

**О внесении изменения в приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 "Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования"**

Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 7 июня 2022 года № 265

      ПРИКАЗЫВАЮ:

      1. Внести в приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 "Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 13272) следующее изменение:

      нормы оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования утвержденные указанным приказом, изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

      2. Комитету дошкольного и среднего образования Министерства образования и науки Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

      1) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства образования и науки Республики Казахстан;

      2) довести настоящий приказ до сведения управлений образования областей, городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра образования и науки Республики Казахстан.

      4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| *МинистрА.* | *Аймагамбетов* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 7 июня 2022 года № 265 |
|  | Утверждены приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 |

**Нормы оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования**

**Нормы оснащения оборудованием и мебелью административных помещений организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Единица измерения** | **Количество** |
| **Кабинет руководителя организации образования** | | | |
| 1 | Стол руководителя в комплекте | комплект | 1 |
| 2 | Кресло руководителя | штук | 1 |
| 3 | Стул полумягкий | штук | 3 |
| 4 | Шкаф для кабинета | штук | 2 |
| 5 | Телефон | штук | 1 |
| 6 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 7 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 8 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
| 9 | Акустическая система | штук | 1 |
| 10 | Сейф несгораемый | штук | 1 |
| **Приемная-кабинет делопроизводства** | | | |
| 11 | Стол для кабинета | штук | 1 |
| 12 | Стул полумягкий | штук | 2 |
| 13 | Шкаф для кабинета | штук | 1 |
| 14 | Телефон | штук | 1 |
| 15 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 16 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 17 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
| 18 | Акустическая система | штук | 1 |
| **Методический кабинет/учительская** | | | |
| 19 | Стол для кабинета | штук | (30% от общего количества педагогов) |
| 20 | Стул полумягкий | штук | (30% от общего количества педагогов) |
| 21 | Шкаф для кабинета | штук | 2 |
| 22 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 23 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 24 | Интерактивная панель | комплект | 1 |
| 25 | Доска маркерная/меловая поворотная | штук | 1 |
| 26 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 27 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 28 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 29 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 30 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 31 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 32 | Мел школьный | штук | 100 |
| 33 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
| 34 | Акустическая система | штук | 1 |
| **Кабинет заместителя руководителя** | | | |
| 35 | Стол для кабинета | штук | 2 |
| 36 | Стул полумягкий | штук | 4 |
| 37 | Шкаф для кабинета | штук | 1 |
| 38 | Телефон | штук | 1 |
| 39 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 40 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 41 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
| 42 | Акустическая система | штук | 1 |
| **Бухгалтерия** | | | |
| 43 | Стол для кабинета | штук | 1 |
| 44 | Стул полумягкий | штук | 2 |
| 45 | Шкаф для кабинета | штук | 1 |
| 46 | Телефон | штук | 1 |
| 47 | Сейф несгораемый | штук | 1 |
| 48 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 49 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 50 | Сетевой фильтр | штук | 2 |

**Нормы оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | | **Количество единиц в зависимости от наполняемости групп** | | | | | | |
| **Единица измерения** | **Ясельный возраст (группа раннего возраста, младшая группа)** | **Дошкольный возраст (средняя группа)** | **Дошкольный возраст (старшая группа)** | **Предшкольный возраст (предшкольная группа)** | | |
| **Учебные и игровые материалы для развития коммуникативных навыков** | | | | | | | | | |
| 51 | Пирамидка разного размера | | штук | 2 | 2 |  |  | | |
| 52 | Игрушка-забава | | штук | 8 | 5 |  |  | | |
| 53 | Настольная игра со шнуровками, пуговицами, ремешками, замочками | | штук | 6 | 6 |  |  | | |
| 54 | Куклы | | штук | 4 | 4 | 4 | 4 | | |
| 55 | Кукла в национальном костюме | | комплект |  | 1 | 1 | 1 | | |
| 56 | Кукла с сезонной одеждой | | штук |  | 1 | 1 | 5 | | |
| 57 | Набор кукольного театра | | комплект |  | 2 | 2 | 2 | | |
| 58 | Набор игровой "Юрта и ее убранство" | | комплект |  | 1 | 1 | 1 | | |
| 59 | Мебель игрушечная | | штук |  | 3 | 3 | 3 | | |
| 60 | Набор игрушечной посуды | | комплект |  | 3 | 3 | 3 | | |
| 61 | Машина | | штук | 6 | 6 | 6 | 6 | | |
| 62 | Набор транспорта (легковой, грузовой, воздушный, водный, специальный) | | комплект |  | 5 | 5 | 5 | | |
| 63 | Набор для игры с песком | | комплект |  | 5 | 5 | 5 | | |
| 64 | Дидактическая игрушка для развития мелкой моторики | | штук |  | 5 | 10 | 10 | | |
| 65 | Дидактическая игрушка для развития крупной моторики | | штук | 5 |  |  |  | | |
| 66 | Игрушка-каталка | | штук | 5 |  |  |  | | |
| 67 | Игрушка (животные, птицы) | | комплект | 3 | 5 | 5 | 5 | | |
| 68 | Иллюстративные альбомы родного края | | комплект |  | 1 | 1 | 1 | | |
| 69 | Набор предметных картинок по темам | | набор |  | 1 | 1 | 1 | | |
| 70 | Сюжетные картинки | | комплект | 1 | 3 | 5 | 5 | | |
| 71 | Книжки, сказки, в том числе говорящие (не менее 15 книг в комплекте) | | комплект | 2 | 2 | 3 | 3 | | |
| 72 | Глобус | | штук |  | 1 | 1 | 1 | | |
| 73 | Муляжи овощей и фруктов | | набор |  | 2 | 2 | 2 | | |
| 74 | Фланелеграф | | штук | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| **Учебные и игровые материалы для развития познавательных и интеллектуальных навыков** | | | | | | | | | |
| 75 | Дидактические игры (счет, цвет, размер, геометрические фигуры, живая и неживая природа, времена года, ориентировка в пространстве и времени) | | штук | 5 | 5 | 5 | 5 | | |
| 76 | Игровые дидактические материалы для сенсорного развития: (визуальные, аудиальные, тактильные) | | комплект | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 77 | Конструктор с крупными деталями (пластмассовые, деревянные) | | набор | 3 |  |  |  | | |
| 78 | Конструктор с деревянными или пластмассовыми деталями | | штук |  | 3 | 3 | 3 | | |
| 79 | Набор геометрических фигур демонстрационный | | набор |  |  | 1 | 1 | | |
| 80 | Набор геометрических фигур раздаточный | | набор |  |  | 5 | 5 | | |
| 81 | Набор плоскостных геометрических фигур | | набор |  |  | 3 | 1 | | |
| 82 | Мерные стаканчики и ложки с материалами для измерения объема | | штук |  |  |  | 4 | | |
| 83 | Предметные картинки с изображением предметов разной формы | | набор |  | 25 | 25 |  | | |
| 84 | Касса цифр | | штук |  | 25 | 25 | 25 | | |
| 85 | Счетный материал | | штук |  | 25 | 25 | 25 | | |
| 86 | Счетный набор магнитный | | набор |  |  |  | 4 | | |
| 87 | Набор карточек с числами от 1 до 5 | | набор |  |  | 1 |  | | |
| 88 | Набор карточек с числами от 1 до 10 | | набор |  |  |  | 5 | | |
| 89 | Счетная змейка до 5 | | штук |  |  | 25 |  | | |
| 90 | Счетная змейка до 10 | | штук |  |  |  | 25 | | |
| 91 | Счетные палочки | | набор |  | 25 | 25 | 25 | | |
| 92 | Песочные часы | | штук |  | 1 | 1 | 1 | | |
| 93 | Коврик игровой для изучения чисел | | штук |  | 2 | 1 | 1 | | |
| 94 | Демонстрационные часы с циферблатом | | штук |  |  |  | 1 | | |
| 95 | Мерная лента | | штук |  |  | 1 | 1 | | |
| 96 | Пазл Танграм | | штук |  |  | 25 | 25 | | |
| 97 | Весы учебные с гирями | | штук |  | 1 | 1 | 1 | | |
| 98 | Электронные интеллектуальные игры | | комплект |  | 2 | 2 | 2 | | |
| 99 | Шахматы | | комплект |  |  | 5 | 5 | | |
| 100 | Шашки | | комплект |  |  | 5 | 5 | | |
| 101 | Пазлы 20-25 деталей | | штук |  | 3 | 3 | 3 | | |
| 102 | Пазлы 100 деталей | | штук |  |  | 3 | 3 | | |
| 103 | Лото разной тематики | | штук |  |  | 5 | 5 | | |
| 104 | Домино в картинках | | штук |  | 5 | 5 | 5 | | |
| 105 | Настольные развивающие игры | | комплект |  | 2 | 3 | 3 | | |
| 106 | Кубик Рубика | | штук |  |  | 3 | 3 | | |
| 107 | Мозаика | | штук |  | 6 | 6 | 6 | | |
| **Рекомендуемые дополнительные материалы и оборудование** | | | | | | | | | |
| 108 | Интерактивный стол | | штук |  | 1 | 1 | 1 | | |
| 109 | Набор для развития навыков программирования | |  |  | 4 | 4 | 4 | | |
| 110 | Набор, содержащий конструкционные элементы, датчики, микроконтроллер | | набор |  | 4 | 4 | 4 | | |
| 111 | Набор конструкторский, содержащий конструкционные элементы, фигурки, объекты, инструкции | | набор |  | 4 | 4 | 4 | | |
| **Учебные и игровые материалы для развития творческих навыков, исследовательской деятельности** | | | | | | | | | |
| 112 | Погремушки разного вида | | штук | 10 |  |  |  | | |
| 113 | Музыкальные игрушки | | набор | 1 | 1 | 2 | 2 | | |
| 114 | Детские музыкальные шумовые инструменты | | набор | 1 | 1 | 2 | 2 | | |
| 115 | Колокольчики | | штук |  | 10 | 10 | 10 | | |
| 116 | Шляпки | | штук |  | 5 | 5 | 5 | | |
| 117 | Сумочки | | штук |  | 5 | 5 | 5 | | |
| 118 | Детские костюмы разных профессий | | штук |  | 5 | 5 | 5 | | |
| 119 | Куклы марионетки | | набор |  | 2 | 2 | 2 | | |
| 120 | Куклы для пальчикового театра | | набор |  | 1 | 1 | 1 | | |
| 121 | Ширма для теневого театра | | штук |  | 1 | 1 | 1 | | |
| 122 | Материалы и инструменты для изобразительной деятельности: карандаши (простые, цветные), мелки, фломастеры, краски, гуашь, кисти, линейки, салфетки, стаканы пластмассовые. | | набор | 20 | 25 | 25 | 25 | | |
| 123 | Материалы и инструменты для поделок: пластилин, тесто, глина, дерево, клей | | набор |  | 25 | 25 | 25 | | |
| 1241 | Крупные трафареты с фигурами | | набор |  | 5 | 5 | 5 | | |
| 125 | Раскраски | | штук |  | 25 | 25 | 25 | | |
| 126 | Материалы и инструменты для апликации: цветная бумага, цветной и белый картон, ткань, клей, ножницы, клейкая лента | | набор |  | 25 | 25 | 25 | | |
| 127 | Различные природные материалы для исследования, изучения и для изготовления поделок | | набор |  | 2 | 5 | 5 | | |
| 128 | Мольберт детский | | штук | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 129 | Фартуки из материала или клеенки | | штук |  | 25 | 25 | 25 | | |
| 130 | Уборочный инвентарь (таз, тряпки, щетки) | | набор |  | 1 | 1 | 1 | | |
| 131 | Альбомы с иллюстрациями и фото сельскохозяйственного и бытового труда | | комплект |  | 1 | 1 | 1 | | |
| 132 | Игрушки-инструменты | | набор |  | 3 | 3 | 3 | | |
| 133 | Набор инструментов для ухода за растениями | | набор |  | 2 | 2 | 2 | | |
| 134 | Комнатные растения | | штук |  | 6 | 6 | 8 | | |
| 135 | Стеллаж | | штук |  | 1 | 1 | 1 | | |
| 136 | Набор для опытов | | комплект |  | 2 | 2 | 2 | | |
| 137 | Календарь природы | | штук |  | 1 | 1 | 1 | | |
| 138 | Книги о природе (в том числе говорящие книги) | | штук |  | 10 | 10 | 10 | | |
| 139 | Комплект оборудования для экспериментов по темам "Звук", "Вода и воздух", "Тепло" | | комплект |  | 1 | 1 | 1 | | |
| 140 | Лупа | | штук |  | 5 | 5 | 5 | | |
| 141 | Микроскоп учебный | | штук |  |  | 1 | 1 | | |
| 142 | Набор полезных ископаемых | | комплект |  | 1 | 1 | 1 | | |
| 143 | Набор гербариев растений | | комплект |  | 1 | 1 | 1 | | |
| 144 | Детские энциклопедии о животных, растениях, насекомых | | штук |  | 1 | 2 | 2 | | |
| **Рекомендуемое дополнительное оборудование** | | | | | | | | | |
| 145 | Аквариум | | штук |  | 1 | 1 | 1 | | |
| 146 | Клетка для птиц | | штук |  | 1 | 1 | 1 | | |
| 147 | Подставка под цветы | | штук |  | 2 | 2 | 2 | | |
| **Учебные и игровые материалы для оздоровления и развития двигательных навыков** | | | | | | | | | |
| 148 | Оборудование и инструментарий для национальных игр | | комплект |  | 1 | 1 | 1 | | |
| 149 | Оборудование и инструментарий для подвижных игр | | комплект | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 150 | Оборудование для профилактики плоскостопия, осанки | | комплект |  | 1 | 1 | 1 | | |
| 151 | Альбом о спорте | | штук |  | 1 | 1 | 1 | | |
| 152 | Альбом о правильном питании | | штук |  | 1 | 1 | 1 | | |
| 153 | Альбом по пропаганде здорового образа жизни | | штук |  | 1 | 1 | 1 | | |
| 154 | Корзина для мячей | | штук | 2 |  |  |  | | |
| 155 | Мешочек для метания | | штук | 10 | 10 | 10 | 10 | | |
| 156 | Мяч резиновый (разного диаметра) | | штук | 6 | 3 | 3 | 3 | | |
| 157 | Обруч детский диаметром 500-600 миллиметр | | штук | 3 | 3 | 3 | 3 | | |
| 158 | Палка гимнастическая | | штук | 6 |  |  |  | | |
| 159 | Набор кеглей | | комплект | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| 160 | Дорожка массажная | | штук | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| **Учебные и игровые материалы для формирование социальных навыков, развития навыков командной работы** | | | | | | | | | |
| 161 | Панно для составления семейного генеалогического дерева | | штук |  | 1 | 1 | 1 | | |
| 162 | Игра сюжетно-ролевая | | комплект | 2 | 3 | 4 | 4 | | |
| 163 | Тематические альбомы | | комплект |  | 3 | 4 | 4 | | |
| 164 | Книжки-малышки | | штук | 10 |  |  |  | | |
| **Оборудование и мебель для групповой комнаты** | | | | | | | | | |
| 165 | Стол письменный | | штук | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 166 | Стул полумягкий | | штук | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 167 | Полка для книг | | штук | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 168 | Столы для детей на 2-4 мест (по усмотрению администрации дошкольной организации, общим количеством посадочных мест 20 и 25) | | штук | 10-5 | 12-6 | 12-6 | 12-6 | | |
| 169 | Стул детский | | штук | 20 | 25 | 25 | 25 | | |
| 170 | Шкафы, стенки, полки, ящики для размещения игрушек – по необходимости | | штук | 4 | 4 | 4 | 4 | | |
| 171 | Доска маркерная | | штук |  | 1 | 1 | 1 | | |
| 172 | Доска для объявлений | | штук | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 173 | Модули игровые и развивающие мягкие | | комплект | 1 |  |  |  | | |
| 174 | Стенд для детских работ | | штук | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 175 | Мольберт | | штук | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 176 | Прозрачные контейнеры для хранения материалов | | штук | 5 | 5 | 5 | 5 | | |
| **Рекомендуемое оборудование для групповой комнаты** | | | | | | | | | |
| 177 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | | комплект |  | 1 | 1 | 1 | | |
| 178 | Интерактивная панель | | штук |  | 1 | 1 | 1 | | |
| 179 | Ноутбук | | штук |  | 1 | 1 | 1 | | |
| 180 | Сухой бассейн с шариками | | комплект | 1 |  |  |  | | |
| **Вспомогательное оборудование и мебель для групповой комнаты** | | | | | | | | | |
| 181 | Шкаф для посуды | | штук | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| 182 | Шкаф для моющих средств | | штук | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 183 | Шкаф для уборочного инвентаря | | штук | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 184 | Шкаф детский для одежды односекционный/двухсекционный | | штук | 20/10 | 25/13 | 25/13 | 25/13 | | |
| 185 | Вешалка для спецодежды | | штук | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 186 | Вешалка для полотенец | | штук | 20 | 25 | 25 | 25 | | |
| 187 | Тумбочка для белья | | штук | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 188 | Зеркало в рамке | | штук | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 189 | Пылесос | | штук | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 190 | Фартук для дежурных | | штук |  |  | 2 | 2 | | |
| 191 | Кровать односпальная /двухъярусная/ трехъярусная выкатная | | спальных мест | 20 | 25/13/8 | 25/13/8 | 25/13/8 | | |
| 192 | Скамейка детская | | штук | 4 | 6 | 6 | 6 | | |
| 193 | Гигрометр | | штук | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| **№** | | **Наименование** | | | | | | **Единица измерения** | **Количество** |
| **Оборудование и мебель для кабинета казахского языка** | | | | | | | | | |
| 194 | | Стол педагога с приставкой для компьютера | | | | | | штук | 1 |
| 195 | | Стул полумягкий | | | | | | штук | 1 |
| 196 | | Шкаф для учебно-наглядных пособий | | | | | | штук | 1 |
| 197 | | Доска маркерная | | | | | | штук | 1 |
| 198 | | Комплект детской мебели для занятий | | | | | | комплект | 1 |
| 199 | | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | | | | | | комплект | 1 |
| 200 | | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | | | | | | штук | 1 |
| 201 | | Сетевой фильтр | | | | | | штук | 2 |
| 202 | | Акустическая система | | | | | | штук | 1 |
| 203 | | Хрестоматия по детской дошкольной литературе | | | | | | комплект | 1 |
| 204 | | Учебно-методический комплекс | | | | | | комплект | 1 |
| 205 | | Предметы быта казахского народа | | | | | | комплект | 1 |
| 206 | | Телевизор с USB-выходом или подключением к интернету | | | | | | штук | 1 |
| 207 | | Сюжетные картины | | | | | | комплект | 1 |
| 208 | | Плакат с символикой Республики Казахстан (лицензионный) | | | | | | комплект | 1 |
| 209 | | Предметные картинки | | | | | | комплект | 1 |
| **Физкультурный зал** | | | | | | | | | |
| 210 | | Бревно гимнастическое напольное | | | | | | штук | 1 |
| 211 | | Гимнастическая стенка деревянная | | | | | | штук | 3 |
| 212 | | Доска ребристая для гимнастической стенки | | | | | | штук | 2 |
| 213 | | Дуги для подлезания разной высоты | | | | | | комплект | 2 |
| 214 | | Канат для перетягивания | | | | | | штук | 2 |
| 215 | | Корзина для мячей | | | | | | штук | 3 |
| 216 | | Лента разноцветная длинная | | | | | | штук | 2 |
| 217 | | Лента разноцветная короткая | | | | | | штук | 25 |
| 218 | | Лестница для гимнастической стенки | | | | | | штук | 1 |
| 219 | | Мат спортивный с гигиеническим покрытием | | | | | | штук | 15 |
| 220 | | Мешочек для метания | | | | | | штук | 20 |
| 221 | | Мяч баскетбольный | | | | | | штук | 10 |
| 222 | | Мяч волейбольный | | | | | | штук | 10 |
| 223 | | Мяч для метания | | | | | | штук | 20 |
| 224 | | Мяч резиновый | | | | | | штук | 30 |
| 225 | | Мяч футбольный | | | | | | штук | 10 |
| 226 | | Обруч детский диаметром 1000 миллиметр | | | | | | штук | 13 |
| 227 | | Обруч детский диаметром 500-600 миллиметр | | | | | | штук | 60 |
| 228 | | Палка гимнастическая | | | | | | штук | 30 |
| 229 | | Скакалка | | | | | | штук | 40 |
| 230 | | Скамейка гимнастическая | | | | | | штук | 4 |
| 231 | | Флажок разноцветный | | | | | | штук | 50 |
| 232 | | Горка приставная | | | | | | штук | 1 |
| 233 | | Куб игровой | | | | | | набор | 10 |
| 234 | | Дорожка массажная | | | | | | штук | 2 |
| **Рекомендуемое оборудование для физкультурного зала** | | | | | | | | | |
| 235 | | Канат для лазания | | | | | | штук | 1 |
| 236 | | Веревочная лестница | | | | | | штук | 2 |
| 237 | | Дорожка балансировочная | | | | | | штук | 2 |
| 238 | | Гантели детские пластмассовые 250/500 грамм | | | | | | штук | 15 |
| 239 | | Кольцо массажное | | | | | | штук | 10 |
| 240 | | Кочка массажная | | | | | | комплект | 3 |
| 241 | | Детская полоса препятствий 4 элемента | | | | | | комплект | 1 |
| 242 | | Дуги для подлезания одинаковой высоты 6 штук | | | | | | комплект | 1 |
| 243 | | Тренажер детский | | | | | | штук | 3 |
| 244 | | Набор кеглей | | | | | | набор | 2 |
| 245 | | Дорожка здоровья | | | | | | штук | 4 |
| 246 | | Свисток | | | | | | штук | 10 |
| 247 | | Песочные часы | | | | | | штук | 4 |
| 248 | | Набор мягконабивных модулей и элементов | | | | | | набор | 1 |
| 249 | | Насос ножной | | | | | | штук | 1 |
| 250 | | Насос ручной | | | | | | штук | 1 |
| 251 | | Подставка под мячи | | | | | | штук | 2 |
| 252 | | Мяч для подскоков | | | | | | штук | 12 |
| 253 | | Мяч утяжеленный 0.5 килограмм | | | | | | штук | 5 |
| 254 | | Мяч массажный 80-100 миллиметр | | | | | | штук | 15 |
| 255 | | Мяч массажный 120-150 миллиметр | | | | | | штук | 15 |
| 256 | | Сухой бассейн в комплекте с шариками | | | | | | комплект | 1 |
| 257 | | Динамометр | | | | | | штук | 2 |
| 258 | | Спирометр | | | | | | штук | 2 |
| **Спортивная площадка** | | | | | | | | | |
| 259 | | Ворота детские футбольные с сеткой | | | | | | штук | 2 |
| 260 | | Баскетбольная детская стойка | | | | | | штук | 2 |
| 261 | | Стойки в комплекте с сеткой для бадминтона и волейбола | | | | | | комплект | 1 |
| **Рекомендуемое оборудование для спортивной площадки** | | | | | | | | | |
| 262 | | Кольцеброс в наборе | | | | | | набор | 15 |
| 263 | | Мишень для метания | | | | | | штук | 5 |
| 264 | | Набор для бадминтона | | | | | | набор | 15 |
| 265 | | Набор для настольного тенниса | | | | | | набор | 2 |
| 266 | | Стол для настольного тенниса | | | | | | штук | 2 |
| 267 | | Велосипед детский | | | | | | штук | 15 |
| 268 | | Ролики | | | | | | штук | 15 |
| 269 | | Клюшка хоккейная | | | | | | штук | 15 |
| 270 | | Лыжи детские | | | | | | штук | 25 |
| 271 | | Санки | | | | | | штук | 15 |
| **Игровая площадка** | | | | | | | | | |
| 272 | | Игровое оборудование | | | | | | штук | 3 |
| 273 | | Горка | | | | | | штук | 2 |
| 274 | | Качалка | | | | | | штук | 2 |
| 275 | | Песочница | | | | | | штук | 1 |
| 276 | | Качели | | | | | | штук | 2 |
| 277 | | Спортивная конструкция | | | | | | штук | 1 |
| 278 | | Беседка на 15 мест | | | | | | штук | 1 |
| **Рекомендуемое быстровозводимое спортивное сооружение 2 в 1 (спортивный зал и бассейн)** | | | | | | | | | |
| 279 | | Дорожка для профилактики плоскостопия | | | | | | штук | 5 |
| 280 | | Доска плавательная | | | | | | штук | 25 |
| 281 | | Игрушка плавающая | | | | | | штук | 20 |
| 282 | | Игрушка тонущая | | | | | | штук | 25 |
| 283 | | Нарукавники | | | | | | пара | 25 |
| 284 | | Мяч резиновый | | | | | | штук | 25 |
| 285 | | Палка поролоновая | | | | | | штук | 25 |
| 286 | | Обруч плавающий | | | | | | штук | 25 |
| 287 | | Поплавок цветной | | | | | | штук | 10 |
| 288 | | Спасательный круг | | | | | | штук | 2 |
| **Музыкальный зал** | | | | | | | | | |
| 289 | | Стол педагога с приставкой для компьютера | | | | | | штук | 1 |
| 290 | | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | | | | | | штук | 1 |
| 291 | | Шкаф для учебно-наглядных пособий | | | | | | штук | 2 |
| 292 | | Стул детский | | | | | | штук | 60 |
| 293 | | Интерактивная панель | | | | | | штук | 1 |
| 294 | | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | | | | | | комплект | 1 |
| 295 | | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | | | | | | штук | 1 |
| 296 | | Музыкальный центр с беспроводными технологиями | | | | | | штук | 1 |
| 297 | | Пианино акустическое или обычное | | | | | | штук | 1 |
| 298 | | Детский музыкальный инструмент | | | | | | комплект | 1 |
| 299 | | Национальный музыкальный инструмент | | | | | | комплект | 1 |
| 300 | | Иллюстрации по слушанию музыкальных произведений | | | | | | комплект | 1 |
| 301 | | Комплект портретов композиторов | | | | | | комплект | 1 |
| 302 | | Фонотека | | | | | | комплект | 1 |
| **Мягкий инвентарь из расчета на одного ребенка** | | | | | | | | | |
| 303 | | Матрац детский | | | | | | штук | 1 |
| 304 | | Наматрасник | | | | | | штук | 1 |
| 305 | | Подушка детская | | | | | | штук | 1 |
| 306 | | Наволочка детская | | | | | | штук | 3 |
| 307 | | Простынь детская | | | | | | штук | 3 |
| 308 | | Пододеяльник детский | | | | | | штук | 3 |
| 309 | | Одеяло детское | | | | | | штук | 1 |
| 310 | | Покрывало | | | | | | штук | 1 |
| 311 | | Полотенце детское | | | | | | штук | 3 |
| **Мягкий инвентарь из расчета на одну группу** | | | | | | | | | |
| 312 | | Ковер для групповой комнаты | | | | | | штук | 1 |
| 313 | | Ковровые дорожки для спальных комнат | | | | | | комплект | 1 |
| 314 | | Шторы для групповой комнаты | | | | | | комплект | 1 |
| 315 | | Косынка для персонала | | | | | | штук | 2 |
| 316 | | Фартук для персонала | | | | | | штук | 2 |
| 317 | | Халат белый для персонала | | | | | | штук | 2 |
| 318 | | Халат темный для персонала | | | | | | штук | 2 |
| **Оборудование для прачечной и мягкий инвентарь** | | | | | | | | | |
| 319 | | Шторы и занавески | | | | | | комплект | 1 |
| 320 | | Тележка для замачивания белья | | | | | | штук | 2 |
| 321 | | Машина стиральная | | | | | | штук | 2 |
| 322 | | Сушильная машина | | | | | | штук | 1 |
| 323 | | Стол производственный | | | | | | штук | 1 |
| 324 | | Стеллаж для белья | | | | | | штук | 3 |
| 325 | | Стол гладильный профессиональный | | | | | | штук | 1 |
| 326 | | Доска гладильная | | | | | | штук | 2 |
| 327 | | Утюг бытовой | | | | | | штук | 2 |
| **Рекомендуемое оборудование для создания развивающей предметно-пространственной среды и психолого-педагогического сопровождения в организациях дошкольного образования** | | | | | | | | | |
| **Мягкая игровая комната (полифункциональное оборудование)** | | | | | | | | | |
| 328 | | Напольные маты для создания мягкого пола | | | | | | штук | 5 |
| 329 | | Сухой бассейн в комплекте с цветными пластиковыми шариками | | | | | | комплект | 1 |
| 330 | | Мягкие полифункциональные наборы, конструкторы | | | | | | набор | 4 |
| 331 | | Терапевтические набивные мячи разного вида и размера для развития | | | | | | набор | 1 |
| 332 | | Мягкая тактильно-развивающая панель для развития осязательных навыков | | | | | | штук | 5 |
| 333 | | Мягкая мебель из поролона, обтянутого разноцветной моющейся полимерной тканью | | | | | | штук | 2 |
| 334 | | Игровой лабиринт из поролона | | | | | | штук | 1 |
| 335 | | Дидактический манеж из поролона | | | | | | штук | 1 |
| 336 | | Дидактическая напольная игрушка из поролона с тематическими чехлами | | | | | | штук | 2 |
| 337 | | Ковровое покрытие напольное | | | | | | комплект | 1 |
| **Оборудование для развития общей моторики** | | | | | | | | | |
| 338 | | Напольные коврики разных видов, способствующие развитию координации движений, тактильных ощущений | | | | | | штук | 5 |
| 339 | | Детская настенная лестница | | | | | | штук | 1 |
| 340 | | Колесо - трансформер | | | | | | штук | 1 |
| 341 | | Игровая труба (вестибулярный тренажер из поролона) | | | | | | штук | 1 |
| 342 | | Интерактивные сенсорные напольные модули | | | | | | комплект | 1 |
| **Оборудование для развития мелкой моторики** | | | | | | | | | |
| 343 | | Декоративно-развивающая панель для развития мелкой моторики | | | | | | штук | 2 |
| 344 | | Развивающий кубик напольный для развития тактильных ощущений, мелкой моторики, воображения и зрительной стимуляции | | | | | | штук | 2 |
| 345 | | Стол-мозаика | | | | | | штук | 2 |
| 346 | | Настенная тактильно-развивающая панель | | | | | | штук | 5 |
| 347 | | Настольная тактильно-развивающая панель | | | | | | штук | 5 |
| 348 | | Интерактивная звуковая панель для звукового воздействия, развития логики, игровой терапии и различать голоса животных | | | | | | штук | 2 |
| 349 | | Акустическая настенная тактильная панель | | | | | | штук | 2 |
| 350 | | Дидактический модульный комплекс для индивидуальных и групповых занятий | | | | | | комплект | 1 |
| 351 | | Дидактическая развивающая игрушка и пособие | | | | | | набор | 6 |
| 352 | | Системный дидактический материал для формирования математических знаний | | | | | | комплект | 2 |
| 353 | | Мультимедийный интерактивный обучающий программно-методический комплекс (на казахском, русском и английском языках) | | | | | | комплект | 1 |
| 354 | | Дидактические напольные игровые комплекты для изучения основных правил и навыков поведения на дорогах, основ безопасной жизнедеятельности, в том числе пожарной безопасности; обучения основным навыкам гигиены, основным правилам поведения детей при поездках на общественном транспорте. | | | | | | комплект | 4 |
| 355 | | Развивающий дидактический материал с элементами Монтессори-педагогики | | | | | | комплект | 2 |
| **Сенсорная комната** | | | | | | | |  |  |
| 356 | | Пуфик-кресло с гранулами разных размеров | | | | | | штук | 4 |
| 357 | | Маты настенные, напольные | | | | | | штук | 4 |
| 358 | | Сухой бассейн с пластмассовыми полупрозрачными шариками | | | | | | комплект | 1 |
| 359 | | Фиброоптические волокна с источником света | | | | | | штук | 1 |
| 360 | | Тактильные панели | | | | | | штук | 2 |
| 361 | | Фиброоптический ковер | | | | | | штук | 1 |
| 362 | | Интерактивная воздушно-пузырьковая трубка с пультом управления | | | | | | штук | 1 |
| 363 | | Мягкая платформа к интерактивной воздушно-пузырьковой трубке | | | | | | штук | 1 |
| 364 | | Комплект из двух акриловых зеркал для воздушно-пузырьковой трубки | | | | | | комплект | 1 |
| 365 | | Фиброоптический туннель | | | | | | штук | 1 |
| 366 | | Зеркальный шар с источником света | | | | | | комплект | 1 |
| 367 | | Музыкальный центр с беспроводными технологиями | | | | | | штук | 1 |
| 368 | | Тактильная дорожка | | | | | | штук | 1 |
| 369 | | Световой стол для рисования песком в комплекте с песком | | | | | | комплект | 1 |
| 370 | | Тактильно-развивающая игрушка | | | | | | штук | 1 |
| 371 | | Ковровое покрытие напольное | | | | | | комплект | 1 |
| **Рекомендуемые оборудование и мебель для создания специальных условий для получения образования детьми с ограниченными возможностями** | | | | | | | | | |
| 372 | | Приспособления, обеспечивающие вход/выход и перемещение внутри здания (с учетом перемещения на этажи), помещения или кабинета незрячим и слабовидящим детям, детям с нарушениями опорно-двигательного аппарата | | | | | | комплект | 1 |
| 373 | | Звукоусиливающие приспособления для неслышащих и слабослышащих детей, а также для детей с кохлеарными имплантами | | | | | | комплект | 1 |
| 374 | | Приспособления и мебель для организации учебного места для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата и зрения | | | | | | комплект | 1 |
| **Рекомендуемые оборудование для создания безопасных условий** | | | | | | | | | |
| 375 | | Комплект оборудования системой контроля и управления доступа, средствами охранной сигнализации, средствами оповещения | | | | | | комплект | 1 |
| 376 | | Комплект оборудования системы видеонаблюдения с видеокамерами (в зависимости от площади здания школы) | | | | | | комплект | 1 |
| 377 | | Установка системы пожарной сигнализации с голосовым оповещением | | | | | | комплект | 1 |

**Нормы оснащения оборудованием и мебелью помещений общего назначения организаций среднего образования и специальных организаций образования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Единица измерения** | **Количество** |
| **Библиотека с книгохранилищем и читальным залом** | | | |
| 378 | Диван | штук | 1 |
| 379 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 380 | Пуфик | штук | 4 |
| 381 | Ресепшн библиотекаря | штук | 1 |
| 382 | Стеллаж библиотечный выставочный 5 скошенных полок | штук | 2 |
| 383 | Стеллаж библиотечный двусторонний 3 полки | штук | 4 |
| 384 | Стеллаж библиотечный двусторонний 5 полок | штук | 16 |
| 385 | Стеллаж библиотечный односторонний 5 полок | штук | 4 |
| 386 | Стол журнальный | штук | 1 |
| 387 | Стол компьютерный одноместный | штук | 4 |
| 388 | Стол читательский одноместный | штук | 6 |
| 389 | Стул полумягкий | штук | 10 |
| 390 | Тумбочка для оргтехники | штук | 1 |
| 391 | Шкаф библиотечный для периодики | штук | 1 |
| 392 | Шкаф для читательских формуляров | штук | 1 |
| 393 | Web-камера | штук | 1 |
| 394 | Акустическая система | штук | 1 |
| 395 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 396 | Маршрутизатор | штук | 1 |
| 397 | Микрофонно-телефонная гарнитура | штук | 5 |
| 398 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) черно-белый | штук | 1 |
| 399 | Персональный компьютер с доступом в интернет | комплект | 5 |
| 400 | Принтер цветной | штук | 1 |
| 401 | Программное обеспечение для комплексной автоматизации библиотечных процессов и создания электронных каталогов | штук | 1 |
| 402 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
| 403 | Сканер для QR - кодов | штук | 1 |
| 404 | Переплетное оборудование | комплект | 1 |
| 405 | Инструменты и материалы для ремонта книг | комплект | 1 |
| 406 | Библиотечный фонд: учебная, справочная, художественная литература и издания, аудио-видеотека | комплект | 1 |
| 407 | Картины настенные | штук | 6 |
| 408 | Ковер напольный | штук | 1 |
| **Модернизированная библиотека (е-библиотека)** | | | |
| 409 | Ресепшн библиотекаря | штук | 1 |
| 410 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 411 | Персональный компьютер с доступом в интернет | комплект | 11 |
| 412 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 413 | Информационная справочно-поисковая библиотечная система | штук | 1 |
| 414 | Web-камера | штук | 1 |
| 415 | Акустическая система | штук | 1 |
| 416 | Маршрутизатор | штук | 1 |
| 417 | Микрофонно-телефонная гарнитура | штук | 11 |
| 418 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 419 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
| 420 | Библиотечный фонд в электронном формате | комплект | 1 |
| 421 | Шкаф трехсекционный | штук | 2 |
| 422 | Стол компьютерный одноместный | штук | 10 |
| 423 | Кресло компьютерное | штук | 10 |
| 424 | Ковер напольный | штук | 1 |
| 425 | Картины настенные | штук | 12 |
| 426 | Диван | штук | 2 |
| 427 | Стол журнальный | штук | 2 |
| 428 | Пуфик | штук | 6 |
| **Актовый зал общеобразовательных школ** | | | |
| 429 | Кресло секционное/театральное | комплект | 1 |
| 430 | Трибуна лекторская | штук | 1 |
| 431 | Стол для президиума | штук | 1 |
| 432 | Стул или кресло для президиума | штук | 5 |
| 433 | Ноутбук | штук | 1 |
| 434 | Сцена | штук | 1 |
| 435 | Одежда сцены в соответствии с ее размерами | комплект | 1 |
| 436 | Занавес с раздвижным механизмом | комплект | 1 |
| 437 | Экран с проектором/LED-экран | комплект | 1 |
| 438 | Оборудование для освещения сцены | комплект | 1 |
| 439 | Звуковое оборудование для актового зала и стола президиума | комплект | 1 |
| 440 | Музыкальный центр с беспроводными технологиями с беспроводными технологиями | штук | 1 |
| 441 | Пианино | штук | 1 |
| 442 | Радиомикрофонная система на 10 микрофонов | набор | 1 |
| 443 | Рабочее место оператора звука/света | комплект | 1 |
| **Комплект музыкальных инструментов для актового зала и кабинета музыки** | | | |
| 444 | Асатаяқ | штук | 2 |
| 445 | Барабан детский маршевый | штук | 2 |
| 446 | Баян | штук | 1 |
| 447 | Дауылпаз | штук | 2 |
| 448 | Домбра | штук | 25 |
| 449 | Кастаньеты деревянные | пара | 2 |
| 450 | Колокольчики в наборе | набор | 2 |
| 451 | Ксилофон | штук | 2 |
| 452 | Маракасы на длинной ручке | штук | 2 |
| 453 | Сырнай | штук | 1 |
| 454 | Туяқтас | штук | 2 |
| 455 | Шаңқобыз | штук | 2 |
| **Серверная** | | | |
| 456 | Сервер | комплект | 1 |
| 457 | Источник бесперебойного питания | штук | 1 |
| 458 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
| 459 | Коммутатор доступа | штук | 1 |
| 460 | Шкаф коммутационный | комплект | 1 |
| 461 | Стол | штук | 1 |
| 462 | Кресло | штук | 1 |
| 463 | Медицинская аптечка | штук | 1 |
| **Зал хореографии** | | | |
| 464 | Скамья гардеробная | штук | 3 |
| 465 | Станок хореографический двухрядный | метр | 8 |
| 466 | Зеркало высотой 2 метра с настенным креплением | метр | 8 |
| **Рекомендуемые оборудование для создания безопасных условий** | | | |
| 467 | Комплект оборудования системой контроля и управления доступа, средствами охранной сигнализации, средствами оповещения | комплект | 1 |
| 468 | Комплект оборудования системы видеонаблюдения с видеокамерами (в зависимости от площади здания школы) | комплект | 1 |
| 469 | Установка системы пожарной сигнализации с голосовым оповещением | комплект | 1 |

**Нормы оснащения рекомендуемых кабинетов оборудованием для психолого-педагогического сопровождения в общеобразовательной школе**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Единица измерения** | **Количество** |
| **Сенсорная комната** | |  |  |
| 470 | Пуфик-кресло с гранулами разных размеров | штук | 4 |
| 471 | Маты настенные, напольные | штук | 4 |
| 472 | Сухой бассейн с пластмассовыми полупрозрачными шариками | комплект | 1 |
| 473 | Фиброоптические волокна с источником света | комплект | 1 |
| 474 | Тактильные панели | штук | 2 |
| 475 | Фиброоптический ковер | штук | 1 |
| 476 | Интерактивная воздушно-пузырьковая трубка с пультом управления | штук | 1 |
| 477 | Мягкая платформа к интерактивной воздушно-пузырьковой трубке | штук | 1 |
| 478 | Комплект из двух акриловых зеркал для воздушно-пузырьковой трубки | комплект | 1 |
| 479 | Фиброоптический туннель | штук | 1 |
| 480 | Зеркальный шар с источником света | комплект | 1 |
| 481 | Музыкальный центр с беспроводными технологиями | штук | 1 |
| 482 | Тактильная дорожка | штук | 1 |
| 483 | Световой стол для рисования песком в комплекте с кварцевым песком | комплект | 2 |
| 484 | Тактильно-развивающая игрушка | штук | 1 |
| 485 | Ковровое покрытие напольное | комплект | 1 |
| **Кабинет психолога** | | | |
| 486 | Стол для компьютера с тумбочкой | штук | 1 |
| 487 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 488 | Шкаф полуоткрытый | штук | 1 |
| 489 | Стул полумягкий | штук | 1 |
| 490 | Кресло полумягкое с эффектом раскачивания | штук | 1 |
| 491 | Стол журнальный компактный | штук | 1 |
| 492 | Стол детский | штук | 1 |
| 493 | Стул детский | штук | 2 |
| 494 | Пуф мягкий | штук | 2 |
| 495 | Доска магнитная/пробковая | штук | 1 |
| 496 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 497 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 498 | Маршрутизатор | штук | 1 |
| 499 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 500 | Колонка портативная | штук | 1 |
| 501 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
| 502 | Игра или игрушка для развития игровой деятельности | штук | 10 |
| 503 | Комплект для психолого-педагогического обследования детей с нарушением интеллекта | комплект | 1 |
| 504 | Методическая литература | комплект | 1 |
| 505 | Облучатель бактерицидный настенный | штук | 1 |
| 506 | Светильник-релаксант разноцветный настольный | штук | 2 |
| 507 | Стимульный наглядно-дидактический материал | комплект | 1 |
| 508 | Ковровое покрытие напольное | комплект | 1 |
| **Кабинет социального педагога** | | | |
| 509 | Стол для компьютера с тумбочкой | штук | 1 |
| 510 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 511 | Шкаф полуоткрытый | штук | 1 |
| 512 | Стул полумягкий | штук | 1 |
| 513 | Мягкая мебель в комплекте | комплект | 1 |
| 514 | Стол журнальный компактный | штук | 1 |
| 515 | Стол детский | штук | 2 |
| 516 | Стул детский | штук | 4 |
| 517 | Флипчарт | штук | 1 |
| 518 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 519 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 520 | Маршрутизатор | штук | 1 |
| 521 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 522 | Колонка портативная | штук | 1 |
| 523 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
| 524 | Дидактический развивающий материал | комплект | 1 |
| 525 | Информационный стенд | штук | 1 |
| 526 | Методическая литература | комплект | 1 |
| 527 | Облучатель бактерицидный настенный | штук | 1 |
| 528 | Светильник с приглушенным светом | штук | 1 |
| 529 | Стул ортопедический | штук | 1 |
| 530 | Ковровое покрытие напольное | комплект | 1 |
| **Кабинет логопеда (логопедический пункт)** | | | |
| 531 | Стол для компьютера с тумбочкой | штук | 1 |
| 532 | Стул полумягкий | штук | 2 |
| 533 | Шкаф полуоткрытый | штук | 2 |
| 534 | Доска магнитная/пробковая | штук | 1 |
| 535 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 536 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 537 | Маршрутизатор | штук | 1 |
| 538 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 539 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
| 540 | Стол детский | штук | 2 |
| 541 | Стул детский | штук | 4 |
| 542 | Ковер | штук | 1 |
| 543 | Зеркало настенное для групповых логопедических занятий | штук | 1 |
| 544 | Зеркало для индивидуальных логопедических занятий | штук | 4 |
| 545 | Логопедический шпатель | штук | 5 |
| 546 | Логопедический зонд постановочный | комплект | 2 |
| 547 | Логопедический зонд массажный | комплект | 2 |
| 548 | Логопедический зонд вспомогательный | комплект | 2 |
| 549 | Стерилизатор | штук | 1 |
| 550 | Тренажер для развития звуко-произносительной и лексико-грамматической стороны речи | штук | 1 |
| 551 | Тренажер для развития слухового восприятия и формирования коммуникативно-речевых навыков | штук | 1 |
| 552 | Речевой тренажер для усвоения и развития элементарной речевой коммуникации | штук | 1 |
| 553 | Игра или игрушка по лексическим темам | штук | 20 |
| 554 | Наглядно-дидактический материал | штук | 30 |
| 555 | Облучатель бактерицидный настенный | штук | 1 |
| 556 | Методическая литература и пособия | комплект | 1 |
| **Рекомендуемое оборудование и мебель для кабинетов поддержки инклюзивного образования при организациях образования** | |  |  |
| 557 | Парты с перегородкой для индивидуальных занятий | штук | 4 |
| 558 | Стол для групповых занятий | штук | 2 |
| 559 | Стол для педагога | штук | 1 |
| 560 | Стулья | штук | 18 |
| 561 | Шкаф для одежды | штук | 2 |
| 562 | Шкаф для документов | штук | 2 |
| 563 | Доска меловая | штук | 2 |
| 564 | Ноутбук | штук | 1 |
| 565 | Многофункциональное устройство с функцией цветной печати | штук | 1 |
| 566 | Ламинатор | штук | 1 |
| 567 | Резак пластиковый | штук | 1 |
| 568 | Батут | штук | 1 |
| 569 | Насос | штук | 1 |
| 570 | Фитбол | штук | 4 |
| 571 | Кресло-мешок | штук | 5 |
| 572 | Настенные протекторы или маты | штук | 8 |
| 573 | Гамак | штук | 2 |
| 574 | Мягкое напольное покрытие | Квадрат метр | 6 |
| 575 | Одеяло утяжеленное | штук | 2 |
| 576 | Стенд (визуальный календарь) | штук | 4 |
| 577 | Счетчик событий на палец | штук | 15 |
| 578 | Таймер | штук | 15 |
| 579 | Маракас | штук | 4 |
| 580 | Бубен | штук | 4 |
| 581 | Бубенцы на палке | штук | 4 |
| 582 | Игрушки в виде домашних и диких животных | набор | 4 |
| 583 | Набор муляжей овощей и фруктов | набор | 4 |
| 584 | Доска для рисования маркером двусторонняя | штук | 2 |
| 585 | Игрушка-сортер | штук | 2 |
| 586 | Игра развивающая с прищепками | штук | 2 |
| 587 | Набор игровой "Маленький мастер" | набор | 2 |
| 588 | Набор игровой строительный | набор | 2 |
| 589 | Песок кинетический по 2 килограмм | набор | 4 |
| 590 | Мяч резиновый детский | штук | 4 |
| 591 | Конструктор | штук | 4 |
| 592 | Мемори игра | штук | 1 |
| 593 | Набор специальной детской посуды | набор | 2 |
| 594 | Мяч мягкий из полиэстера | штук | 4 |
| 595 | Комплект для тестирования навыков, необходимых для адаптации к самостоятельной жизни в социуме, на государственном и русском языках | комплект | 1 |
| 596 | Табличка металлическая | штук | 1 |

**Нормы оснащения оборудованием и мебелью организаций начального образования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Единица измерения** | **Количество** |
| **Кабинет начальных классов (мебель и оборудование из расчета на каждый кабинет начальных классов)** | | | |
| 597 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 598 | Стол демонстрационный | штук | 1 |
| 599 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 600 | Комплект столов ученических одно или двухместных, регулируемых по высоте на 25 учеников | комплект | 1 |
| 601 | Стул ученический регулируемый по высоте | штук | 25 |
| 602 | Шкаф для учебно-наглядных пособий | штук | 2 |
| 603 | Доска комбинированная маркерная и меловая с расчерченной в клетку и линию поверхностью | штук | 1 |
| **Компьютерное и мультимедийное оборудование** | | | |
| 604 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 605 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 606 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 607 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 608 | Сетевой фильтр | штук | 1 |
|  | **Наглядные пособия и литература** |  |  |
| 609 | Комплект художественной литературы | комплект | 1 |
| 610 | Комплект электронных таблиц и плакатов по темам начальной школы | комплект | 1 |
| 611 | Набор сюжетных картин для развития речи | набор | 1 |
| 612 | Набор предметных картинок (животные, растения, транспорт, фрукты, овощи, мебель, одежда) | комплект | 1 |
| 613 | Постеры тематические по темам начальной школы | комплект | 1 |
| 614 | Таблица демонстрационная "Көркем жазу. Әліпби" формат А-2 | штук | 1 |
| 615 | Таблица демонстрационная "Чистописание. Алфавит" формат А-2 | штук | 1 |
| 616 | Плакат настенный "Правила техники безопасности в кабинете начальной школы" | штук | 1 |
|  | **Пособия и принадлежности по математике и логике** |  |  |
| 617 | Лента измерительная 1 метр | штук | 13 |
| 618 | Модель демонстрационная Единицы объема | штук | 1 |
| 619 | Набор геометрических фигур и разверток демонстрационный | набор | 1 |
| 620 | Набор геометрических фигур раздаточный | набор | 13 |
| 621 | Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов | набор | 1 |
| 622 | Набор цифр и знаков магнитный демонстрационный | набор | 1 |
| 623 | Опорные таблицы по математике для начальной школы | набор | 1 |
| 624 | Пособие раздаточное для обучения сложению и вычитанию в пределах 10 и 20 | набор | 1 |
| 625 | Пособие раздаточное для устного счета | штук | 25 |
| 626 | Пособие раздаточное Доли, Дроби, Части целого | штук | 13 |
| 627 | Набор демонстрационный для обучения сложению и вычитанию в пределах 100, умножению, делению, работе с долями и дробями | набор | 1 |
| 628 | Часы с циферблатом демонстрационные | штук | 1 |
| 629 | Часы с циферблатом для учащихся | штук | 13 |
|  | **Прочее** |  |  |
| 630 | Комплект средств индивидуальной защиты: фартук, нарукавники, очки защитные | комплект | 25 |
| 631 | Плакат настенный "Правила техники безопасности в кабинете начальной школы" | штук | 1 |
| 632 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 633 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 634 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 635 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 636 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 637 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 638 | Мел школьный | штук | 100 |
|  | **Оборудование и принадлежности для естествознания и познания мира** |  |  |
| 639 | Анемометр для начальной школы | штук | 1 |
| 640 | Батарейка 1,5V | штук | 80 |
| 641 | Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм) | штук | 1 |
| 642 | Глобус Земли физический 320 миллиметр | штук | 1 |
| 643 | Динамометр лабораторный 2,5 Ньютон | штук | 13 |
| 644 | Карта политическая мира | штук | 1 |
| 645 | Карта физическая РК | штук | 1 |
| 646 | Коллекция "Полезные ископаемые для начальной школы" | штук | 1 |
| 647 | Компас школьный | штук | 25 |
| 648 | Лупа ручная | штук | 25 |
| 649 | Модель по анатомии Торс человека | штук | 1 |
| 650 | Модель солнечной системы | штук | 1 |
| 651 | Мультиметр цифровой | штук | 1 |
| 652 | Набор веществ для растворения | набор | 1 |
| 653 | Набор грузов по механике (10х100 грамм) | набор | 3 |
| 654 | Набор для исследования почвы (на 13 учебных групп) | набор | 1 |
| 655 | Набор магнитов для опытов (на 13 рабочих групп) | набор | 1 |
| 656 | Набор принадлежностей для ознакомления с силой трения и силой упругости | набор | 13 |
| 657 | Набор тел разной электропроводимости | набор | 1 |
| 658 | Набор термометров: уличный, комнатный, водный | набор | 8 |
| 659 | Рулетка измерительная 5 метров | штук | 1 |
| 660 | Секундомер детский | штук | 8 |
| 661 | Термометр демонстрационный | штук | 1 |
| 662 | Часы песочные 1 минут | штук | 8 |
| 663 | Часы песочные 3 минут | штук | 8 |
| 664 | Штатив универсальный | штук | 1 |
|  | **Рекомендуемое оборудование для углубленного изучения предмета** |  |  |
| 665 | Набор для юных физиков | набор | 5 |
| 666 | Набор для юных биологов | набор | 5 |
| 667 | Цифровая лаборатория для начальной школы: набор демонстрационный "Основы наук начальной школы" | набор | 1 |
| 668 | Мини-лаборатория для начальной школы "Биология" | набор | 1 |
| 669 | Мини-лаборатория для начальной школы "Вода и воздух" | набор | 1 |
| 670 | Мини-лаборатория для начальной школы "Звук" | набор | 1 |
| 671 | Мини-лаборатория для начальной школы "Магнетизм" | набор | 1 |
| 672 | Мини-лаборатория для начальной школы "Механика" | набор | 1 |
| 673 | Мини-лаборатория для начальной школы "Оптика" | набор | 1 |
| 674 | Мини-лаборатория для начальной школы "Тепло" | набор | 1 |
| 675 | Мини-лаборатория для начальной школы "Электричество" | набор | 1 |
|  | **Рекомендуемое оборудование из расчета на 3-4 кабинета начальных классов** |  |  |
|  | **Оборудование и принадлежности для естествознания и познания мира** |  |  |
| 676 | Динамометр демонстрационный 10 Ньютон (пара) | штук | 1 |
| 677 | Дождемер для начальной школы | штук | 1 |
| 678 | Микроскоп цифровой USB | штук | 1 |
| 679 | Набор демонстрационный для изучения механики в начальной школе | набор | 1 |
| 680 | Набор демонстрационный для изучения оптики в начальной школе | набор | 1 |
| 681 | Набор демонстрационный для интегрированных научных экспериментов по всем темам начальной школы | набор | 1 |
| 682 | Набор для изучения весов и равновесия в начальной школе (на 13 учебных групп) | набор | 1 |
| 683 | Набор для изучения звуковых явлений в начальной школе (на 13 учебных групп) | набор | 1 |
| 684 | Набор для изучения электричества в начальной школе (на 13 учебных групп) | набор | 1 |
| 685 | Набор для исследования возобновляемой энергии | набор | 1 |
| 686 | Набор лабораторной посуды для преподавателя и учащихся | набор | 1 |
| 687 | Набор прозрачных и непрозрачных тел | набор | 13 |
| 688 | Флюгер для начальной школы | штук | 1 |
| 689 | Фонарь маленький ручной | штук | 13 |
| 690 | Цифровая лаборатория с датчиками звука, тепла, света, температуры | комплект | 1 |
|  | **Математика и логика** |  |  |
| 691 | Игры интеллектуальные, пазлы, головоломки | штук | 13 |
|  | **Рекомендуемый кабинет для раздельного обучения по предметам лингвистического направления в начальной школе (казахский Я2/ русский Я2/ английский Я3)** |  |  |
| 692 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 693 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 694 | Комплект столов ученических одно или двухместных, регулируемых по высоте на 15 учеников | комплект | 1 |
| 695 | Стул ученический регулируемый по высоте | штук | 15 |
| 696 | Шкаф для учебно-наглядных пособий | штук | 1 |
| 697 | Доска комбинированная маркерная и меловая | штук | 1 |
| 698 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 699 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 700 | Документ камера | штук | 1 |
| 701 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 702 | Сетевой фильтр | штук | 1 |
| 703 | Комплект электронных таблиц, плакатов, игр для изучения казахского, русского и английского языков | комплект | 1 |
| 704 | Плакаты Азбука в картинках казахского, русского и английского языков формат А-2 | набор | 1 |
| 705 | Плакаты Алфавит казахский прописной и печатный, русский прописной и печатный, английский прописной, печатный и с транскрипцией формат А-2 | набор | 1 |
| 706 | Опорные таблицы по казахскому и русскому языку для начальной школы | комплект | 1 |
| 707 | Набор букв демонстрационный казахского, русского, английского алфавитов формат А-6 | набор | 1 |
| 708 | Набор карточек слогов казахского и русского языков раздаточный | набор | 1 |
| 709 | Постеры тематические для изучения языков | комплект | 1 |
| 710 | Набор названий чисел, цветов на казахском и русском языках | набор | 1 |
| 711 | Набор карточек "Словарные слова в картинках" на русском языке | набор | 1 |
| 712 | Набор образовательных игр по темам английского языка | набор | 1 |
| 713 | Словари по казахскому языку: толковый, орфографический синонимов, антонимов, справочники по грамматике | комплект | 1 |
| 714 | Словари по русскому языку: толковый, орфографический, синонимов, антонимов, справочники по грамматике | комплект | 1 |
| 715 | Словари в картинках казахского, английского, русского языков | комплект | 1 |
| 716 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 717 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 718 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 719 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 720 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 721 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 722 | Мел школьный | штук | 100 |
| **Учебный кабинет предшкольных классов** | | | |
|  | **Мебель** |  |  |
| 723 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 724 | Стол демонстрационный | штук | 1 |
| 725 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 726 | Стол одноместный | штук | 25 |
| 727 | Стул ученический | штук | 25 |
| 728 | Шкаф для учебно-наглядных пособий | штук | 2 |
| 729 | Доска комбинированная маркерная и меловая | штук | 1 |
| **Компьютерное и мультимедийное оборудование** | |  |  |
| 730 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 731 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 732 | Маршрутизатор | штук | 1 |
| 733 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 734 | Телевизор с USB входом и доступом в интернет | штук | 1 |
| 735 | Музыкальный центр с беспроводными технологиями | штук | 1 |
| 736 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
| **Учебные пособия и оборудование для оснащения предметно-развивающей среды** | |  |  |
| 737 | Демонстрационные часы с циферблатом | штук | 1 |
| 738 | Касса цифр | штук | 25 |
| 739 | Мультимедийные пособия | комплект | 1 |
| 740 | Муляжи овощей и фруктов, продуктов питания | набор | 1 |
| 741 | Набор геометрических фигур демонстрационный | набор | 1 |
| 742 | Набор геометрических фигур раздаточный | набор | 13 |
| 743 | Набор для лепки из пластилина | набор | 25 |
| 744 | Набор для работы с бумагой и картоном | набор | 25 |
| 745 | Набор емкостей для демонстрации объема | набор | 1 |
| 746 | Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов | набор | 1 |
| 747 | Набор плоскостных геометрических фигур | набор | 1 |
| 748 | Оборудование и принадлежности для экспериментов по темам "Звук", "Вода и воздух", "Тепло", "Магнетизм" | комплект | 13 |
| 749 | Плакаты "Казахский национальный орнамент" | комплект | 1 |
| 750 | Азбука в картинках и Алфавит на казахском и русском языках | комплект | 1 |
| 751 | Портреты писателей и поэтов | комплект | 1 |
| 752 | Репродукции картин | комплект | 1 |
| 753 | Сборники сказок и стихов, словари | комплект | 1 |
| 754 | Счетная змейка до 10 | штук | 25 |
| 755 | Счетный материал | набор | 13 |
| 756 | Счетный набор магнитный | набор | 4 |
| 757 | Сюжетные картины для детей | штук | 13 |
| 758 | Фланелеграф | штук | 1 |
| **Прочее** | |  |  |
| 759 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 760 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 761 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 762 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 763 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 764 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 765 | Мел школьный | штук | 100 |
| **Игровая комната предшкольных классов** | | | |
|  | **Мебель для игровой комнаты** |  |  |
| 766 | Комплект детской мебели для игр | комплект | 1 |
| 767 | Шкаф для хранения игрушек и пособий | штук | 2 |
| **Оборудование и принадлежности для игровой комнаты** | |  |  |
| 768 | Игрушки "Животные, Птицы" | штук | 5 |
| 769 | Игрушки "Мебель" | набор | 3 |
| 770 | Игрушки "Посуда" | набор | 1 |
| 771 | Игрушки "Транспорт" | набор | 1 |
| 772 | Игрушки дидактические для развития мелкой моторики | штук | 5 |
| 773 | Игрушки мягкие на руку тематические | штук | 13 |
| 774 | Игры настольные интеллектуальные и головоломки | комплект | 1 |
| 775 | Конструктор с металлическими деталями | штук | 1 |
| 776 | Конструктор с пластмассовыми и деревянными деталями | штук | 4 |
| 777 | Куклы для теневого театра | набор | 1 |
| 778 | Куклы пальчиковые | набор | 5 |
| 779 | Куклы с сезонной одеждой | набор | 4 |
| 780 | Лото разной тематики | штук | 5 |
| 781 | Мягкие игровые модули напольные | штук | 6 |
| 782 | Пазлы 1000 деталей | штук | 5 |
| 783 | Пуфики | штук | 5 |
| 784 | Строительный набор | набор | 6 |
| 785 | Ширма | штук | 1 |
| 786 | Набор принадлежностей по правилам дорожного движения | набор | 1 |
| 787 | Наглядные пособия по сезонным изменениям природы | штук | 1 |
| 788 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 789 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 790 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 791 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 792 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 793 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 794 | Мел школьный | штук | 100 |
|  | **Кабинет для проведения уроков цифровой грамотности, информатики и робототехники** |  |  |
| 795 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 796 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 797 | Стол компьютерный одноместный | штук | 13 |
| 798 | Кресло детское подъемно-поворотное | штук | 13 |
| 799 | Шкаф для учебно-наглядных пособий | штук | 1 |
| 800 | Стол для занятий с роботами с бортиками 1200х1200 миллиметр | штук | 1 |
| 801 | Стол с бортиками двухместный | штук | 7 |
| 802 | Стул ученический | штук | 14 |
| 803 | Доска маркерная | штук | 1 |
| 804 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 805 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 806 | Персональный компьютер с доступом в интернет | комплект | 13 |
| 807 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 808 | Микрофонно-телефонная гарнитура | штук | 13 |
| 809 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 810 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
| 811 | Щит электроснабжения | штук | 1 |
| 812 | Справочная и методическая литература по информационно-коммуникационной технологий | комплект | 1 |
| 813 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 814 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 815 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 816 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 817 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 818 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 819 | Комплект полей для соревнований | комплект | 1 |
| 820 | Набор робототехнический программируемый, содержащий микропроцессор, мотор, датчики, конструкционные элементы, методические материалы | набор | 7 |
| 821 | Плакат настенный "Правила техники безопасности при работе за компьютером" | штук | 1 |
| **Инструкторская преподавателя физкультуры для начальной школы (из расчета на двух преподавателей)** | | | |
| 822 | Аптечка медицинская | штук | 1 |
| 823 | Доска маркерная | штук | 1 |
| 824 | Корзина для мячей переносная | штук | 4 |
| 825 | Насос для накачивания мячей в комплекте с 20 иглами | штук | 2 |
| 826 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 827 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
| 828 | Рулетка измерительная 10 метров | штук | 2 |
| 829 | Свисток игровой | штук | 15 |
| 830 | Секундомер | штук | 10 |
| 831 | Стеллаж для хранения мячей | штук | 4 |
| 832 | Стеллаж для хранения спортивного инвентаря | штук | 2 |
| 833 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 834 | Стол однотумбовый | штук | 1 |
| 835 | Стул полумягкий | штук | 5 |
| 836 | Табло простое пластиковое | штук | 6 |
| 837 | Шкаф для кабинета | штук | 2 |
| 838 | Электромегафон | штук | 2 |
| **Рекомендуемое быстровозводимое спортивное сооружение 2 в 1 (спортивный зал и бассейн)** | | | |
| 839 | Дорожка для профилактики плоскостопия | штук | 5 |
| 840 | Плавательные доски | штук | 25 |
| 841 | Игрушки плавающие | штук | 20 |
| 842 | Игрушки тонущие | штук | 25 |
| 843 | Нарукавники | комплект | 25 |
| 844 | Мячи резиновые | штук | 25 |
| 845 | Поролоновые палки | штук | 25 |
| 846 | Обручи плавающие | штук | 25 |
| 847 | Поплавок цветной (флажок) | штук | 10 |
| 848 | Спасательный круг | штук | 2 |
| **Оборудование и инвентарь для занятий гимнастикой** | | | |
| 849 | Бревно гимнастическое напольное | штук | 1 |
| 850 | Доска ребристая для шведской стенки | штук | 2 |
| 851 | Канат для лазания | штук | 2 |
| 852 | Канат для перетягивания | штук | 2 |
| 853 | Козел гимнастический | штук | 2 |
| 854 | Комплект гантелей 1 килограмм (литые) | комплект | 1 |
| 855 | Куб деревянный/пластиковый | штук | 10 |
| 856 | Лента гимнастическая | штук | 20 |
| 857 | Мат гимнастический | штук | 30 |
| 858 | Медицинбол 1 килограмм | штук | 15 |
| 859 | Мостик гимнастический | штук | 2 |
| 860 | Мостик гимнастический прямой | штук | 2 |
| 861 | Обруч пластмассовый детский | штук | 40 |
| 862 | Палка гимнастическая | штук | 40 |
| 863 | Перекладина низкая | штук | 2 |
| 864 | Скакалка | штук | 40 |
| 865 | Скамейка гимнастическая | штук | 16 |
| 866 | Стенка гимнастическая | штук | 12 |
| 867 | Туннель каркасный | штук | 4 |
| 868 | Флажок разноцветный | штук | 60 |
| **Оборудование и инвентарь для занятий легкой атлетикой** | | | |
| 869 | Планка для прыжков в высоту | штук | 2 |
| 870 | Стойка для прыжков в высоту | штук | 2 |
| 871 | Палочка эстафетная | штук | 20 |
| 872 | Маты для прыжков в высоту | штук | 1 |
| 873 | Мишень для метания | штук | 3 |
| 874 | Мяч для метания | штук | 15 |
| **Инвентарь для лыжных гонок** | | | |
| 875 | Комплект лыж (лыжи, ботинки, крепления) разного размера | комплект | 15 |
| 876 | Лыжные палки разного размера | пара | 15 |
| **Оборудование для подвижных и спортивных игр** | | | |
| 877 | Ворота для мини футбола | штук | 4 |
| 878 | Корзина для мячей переносная | штук | 4 |
| 879 | Комплект кеглей/конусов/фишек/стоек | комплект | 50 |
| 880 | Мяч баскетбольный №3/№5 | штук | 15 |
| 881 | Мяч волейбольный №5 | штук | 15 |
| 882 | Мяч футбольный №4/№5 | штук | 15 |
| 883 | Мяч гандбольный | штук | 15 |
| 884 | Мяч резиновый большой | штук | 30 |
| 885 | Мяч резиновый малый | штук | 30 |
| 886 | Сетка волейбольная | штук | 4 |
| 887 | Сетка для мини-футбольных ворот | штук | 4 |
| 888 | Стойка волейбольная | штук | 2 |
| 889 | Щит баскетбольный с кольцом внутренний диаметр 42 сантиметра | комплект | 2 |
| 890 | Игра настольная "Тоғыз құмалак" | набор | 15 |
| 891 | Шахматы | набор | 15 |
| 892 | Часы шахматные | штук | 15 |
| 893 | Шашки | набор | 15 |
| 894 | Набор для игры в бадминтон | набор | 15 |
| 895 | Набор для игр "Бестас и асык ату" | набор | 15 |
| 896 | Манишка спортивная детская | штук | 30 |
| 897 | Форма детская баскетбольная | комплект | 12 |
| 898 | Форма детская волейбольная | комплект | 12 |
| **Спортивная площадка** | | | |
| 899 | Брусья параллельные металлические | комплект | 2 |
| 900 | Ворота для мини футбола с сеткой | комплект | 2 |
| 901 | Ворота футбольные с сеткой | комплект | 2 |
| 902 | Легкоатлетическая дорожка резиновая или тартановая | штук | 4 |
| 903 | Перекладина гимнастическая | штук | 5 |
| 904 | Полоса препятствий гимнастическая | комплект | 1 |
| 905 | Сектор для метаний | комплект | 1 |
| 906 | Сектор для прыжков в длину | комплект | 1 |
| 907 | Стойка баскетбольная с щитом и сеткой | комплект | 2 |
| 908 | Стойка волейбольная с сеткой | комплект | 2 |
| 909 | Судейская вышка | штук | 1 |
| **Оборудование для индивидуального пользования обучающимися начальной школы** | | | |
| 910 | Индивидуальный шкаф для хранения учебников, сменной обуви, спортивных принадлежностей и верхней одежды | штук | 25 |
| **Оборудование и принадлежности из расчета 1 комплект на все кабинеты начальной школы** | | | |
| 911 | Комплект музыкальных инструментов | комплект | 1 |
| 912 | Комплект национальных игрушек | комплект | 1 |
| 913 | Комплект предметов казахского народного творчества | комплект | 1 |
| 914 | Записи детской музыки и песен на электронных носителях | комплект | 1 |
| 915 | Мольберт | штук | 6 |
| 916 | Музыкальный центр с беспроводными технологиями с микрофоном | комплект | 1 |
| 917 | Набор гипсовых форм | набор | 1 |
| 918 | Набор репродукций картин | набор | 1 |
| 919 | Плакаты "Жанры произведения", "Устное народное творчество" | набор | 1 |
| 920 | Плакаты "Казахский национальный орнамент" | комплект | 1 |
| **Рекомендуемое оборудование для создания развивающей предметно-пространственной среды и психолого-педагогического сопровождения в организациях начального образования** | | | |
|  | **Мягкая игровая комната (полифункциональное оборудование)** |  |  |
| 921 | Игрушка дидактическая напольная из поролона с тематическими чехлами | штук | 2 |
| 922 | Лабиринт игровой из поролона | штук | 1 |
| 923 | Манеж дидактический из поролона | штук | 1 |
| 924 | Маты напольные для создания мягкого пола | штук | 5 |
| 925 | Мебель мягкая из поролона, обтянутого разноцветной моющейся полимерной тканью | штук | 2 |
| 926 | Мяч терапевтический набивной разного вида и размера | набор | 1 |
| 927 | Мягкие полифункциональные наборы, конструктор | набор | 4 |
| 928 | Панель мягкая тактильно-развивающая для развития осязательных навыков | штук | 5 |
| 929 | Сухой бассейн в комплекте с цветными пластиковыми шариками | комплект | 1 |
| 930 | Ковровое покрытие напольное | комплект | 1 |
|  | **Оборудование для развития общей моторики** |  |  |
| 931 | Коврики напольные разных видов, способствующие развитию координации движений, тактильных ощущений | штук | 5 |
| 932 | Колесо-трансформер | штук | 1 |
| 933 | Лестница детская настенная | штук | 1 |
| 934 | Тренажер вестибулярный из поролона | штук | 1 |
|  | **Оборудование для развития мелкой моторики** |  |  |
| 935 | Дидактическая развивающая игрушка с пособием | набор | 6 |
| 936 | Дидактический материал с элементами Монтессори-педагогики | комплект | 1 |
| 937 | Дидактический модульный комплекс для индивидуальных и групповых занятий | комплект | 1 |
| 938 | Кубик развивающий напольный для развития тактильных ощущений, мелкой моторики, воображения и зрительной стимуляции. | штук | 1 |
| 939 | Панель декоративно-развивающая для развития мелкой моторики | штук | 2 |
| 940 | Панель интерактивная звуковая | штук | 1 |
| 941 | Панель тактильная акустическая настенная | штук | 1 |
| 942 | Панель тактильно-развивающая настенная | штук | 5 |
| 943 | Панель тактильно-развивающая настольная | штук | 5 |
| 944 | Стол-мозаика | штук | 1 |
| 945 | Системный дидактический материал для формирования математических знаний | комплект | 2 |
| 946 | Мультимедийный интерактивный обучающий программно-методический комплекс (на казахском, русском и английском языках) | комплект | 1 |
| 947 | Дидактические напольные игровые комплекты для изучения основных правил и навыков поведения на дорогах, основ безопасной жизнедеятельности, в том числе пожарной безопасности; обучения основным навыкам гигиены, основным правилам поведения детей при поездках на общественном транспорте. | комплект | 4 |
| **Рекомендуемые оборудование и мебель для создания специальных условий для получения образования детьми с ограниченными возможностями** | | | |
| 948 | Приспособления, обеспечивающие вход/выход и перемещение внутри здания (с учетом перемещения на этажи), помещения или кабинета незрячим и слабовидящим детям, детям с нарушениями опорно-двигательного аппарата | комплект | 1 |
| 949 | Звукоусиливающие приспособления для неслышащих и слабослышащих детей, а также для детей с кохлеарными имплантами | комплект | 1 |
| 950 | Приспособления и мебель для организации учебного места для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата и зрения | комплект | 1 |
| **Рекомендуемые оборудование для создания безопасных условий** | | | |
| 951 | Комплект оборудования с системой контроля и управления доступа, средствами охранной сигнализации, средствами оповещения | комплект | 1 |
| 952 | Комплект оборудования системы видеонаблюдения с видеокамерами (в зависимости от площади здания школы) | комплект | 1 |
| 953 | Установка системы пожарной сигнализации с голосовым оповещением | комплект | 1 |

**Нормы оснащения оборудованием и мебелью организаций основного среднего образования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Единица измерения** | **Количество** |
| **Кабинет казахского языка и литературы** | | | |
| **Мебель** | |  |  |
| 954 | Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая | штук | 1 |
| 955 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 956 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 957 | Комплект столов ученических на 25 учеников, одно или двухместных | комплект | 1 |
| 958 | Стул ученический | штук | 25 |
| 959 | Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками | штук | 1 |
| 960 | Шкаф для плакатов (карт) низкий | штук | 1 |
| **Технические средства обучения** | |  |  |
| 961 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 962 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 963 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 964 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 965 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
| **Плакаты и стенды** | |  |  |
| 966 | Плакаты по темам изучения казахского языка | комплект | 1 |
| 967 | Плакаты "Әдебиет теориясының жетекші ұғымдары" | комплект | 1 |
| 968 | Портреты "Қазақ ақындары мен жазушылары" | комплект | 1 |
| 969 | Комплект настенных стендов на пластиковой основе | комплект | 1 |
| **Учебные пособия** | |  |  |
| 970 | Комплект электронных учебных изданий, в том числе аудиотексты | комплект | 1 |
| 971 | Дидактический материал | комплект | 1 |
| 972 | Раздаточный материал | комплект | 1 |
| 973 | Репродукции картин | комплект | 1 |
| 974 | Ертегілер (қазақ және әлем ертегілері) жинағы | штук | 1 |
| 975 | Әдебиеттану: терминдер сөздігі | штук | 1 |
| 976 | Қазақ әдебиеті: энциклопедиялық анықтамалық | штук | 1 |
| 977 | Қазақ тілінің диалектілер сөздігі | штук | 1 |
| 978 | Қазақ тілінің орфографиялық сөздік | штук | 1 |
| 979 | Қазақ тілінің орфоэпиялық сөздігі | штук | 1 |
| 980 | Қазақ тілінің түсіндірме сөздігі | штук | 1 |
| 981 | Қазақ тілінің фразеологиялық сөздігі | штук | 1 |
| 982 | Қазақ тілінің этимологиялық сөздігі | штук | 1 |
| 983 | Қазақстан жазушыларының антологиясы | штук | 1 |
| 984 | Мақал-мәтелдер жинағы | штук | 1 |
| 985 | Тіл білімі терминдерінің түсіндірме сөздігі | штук | 1 |
| **Дополнительные принадлежности** | |  |  |
| 986 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 987 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 988 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 989 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 990 | Магниты для маркерной доски 12 штук | набор | 3 |
| 991 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 992 | Мел школьный | штук | 100 |
| **Кабинет английского языка** | | | |
| **Мебель** | |  |  |
| 993 | Доска комбинированная пятиэлементная маркерная или меловая | штук | 1 |
| 994 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 995 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 996 | Комплект столов ученических на 13 учеников, одно или двухместных | комплект | 1 |
| 997 | Стул ученический | штук | 13 |
| 998 | Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками | штук | 1 |
| 999 | Шкаф для плакатов (карт) низкий | штук | 1 |
| **Технические средства обучения** | |  |  |
| 1000 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 1001 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 1002 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 1003 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 1004 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
| **Плакаты и стенды** | |  |  |
| 1005 | Плакаты по темам английского языка | комплект | 1 |
| 1006 | Комплект настенных стендов на пластиковой основе | комплект | 1 |
| **Учебные пособия** | |  |  |
| 1007 | Комплект электронных учебных изданий | комплект | 1 |
| 1008 | Дидактический материал | комплект | 1 |
| 1009 | Раздаточный материал | комплект | 1 |
| 1010 | Алфавит с транскрипцией | штук | 1 |
| 1011 | Альбом по стране изучаемого языка | штук | 1 |
| 1012 | Карта страны изучаемого языка | штук | 1 |
| 1013 | Толковый словарь изучаемого языка | штук | 1 |
| 1014 | Литература для чтения | комплект | 1 |
| **Дополнительные принадлежности** | |  |  |
| 1015 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 1016 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 1017 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 1018 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 1019 | Магниты для маркерной | набор | 3 |
| 1020 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 1021 | Мел школьный | штук | 100 |
| **Кабинет математики** | |  |  |
| **Мебель** | |  |  |
| 1022 | Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая | штук | 1 |
| 1023 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 1024 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 1025 | Комплект столов ученических на 25 учеников, одно или двухместных | комплект | 1 |
| 1026 | Стул ученический | штук | 25 |
| 1027 | Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками | штук | 2 |
| **Технические средства обучения** | |  |  |
| 1028 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 1029 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 1030 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 1031 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 1032 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
| **Цифровая лаборатория по математике с графическим калькулятором** | |  |  |
| 1033 | Калькулятор графический с перезаряжаемой батареей | штук | 6 |
| **Пособия общего назначения** | |  |  |
| 1034 | Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов | набор | 1 |
| **Пособия демонстрационные** | |  |  |
| 1035 | Набор для демонстрации куба и сферы | набор | 1 |
| 1036 | Набор объемных геометрических фигур демонстрационный | набор | 1 |
| 1037 | Набор геометрических фигур с развертками демонстрационный | набор | 1 |
| 1038 | Набор прозрачных геометрических тел с сечением демонстрационный | набор | 1 |
| 1039 | Набор для создания плоских фигур | набор | 3 |
| 1040 | Набор для исследования законов вероятности | набор | 1 |
| 1041 | Набор Дробные части квадрата и круга | набор | 3 |
| **Пособия лабораторные** | |  |  |
| 1042 | Набор объемных геометрических фигур раздаточный | набор | 13 |
| 1043 | Набор стержневых геометрических фигур на 13 рабочих групп | набор | 1 |
| **Плакаты и стенды** | |  |  |
| 1044 | Комплект настенных стендов на пластиковой основе | комплект | 1 |
| **Прочие пособия** | |  |  |
| 1045 | Комплект электронных учебных изданий, в том числе плакаты | комплект | 1 |
| 1046 | Дидактический материал | комплект | 1 |
| 1047 | Раздаточный материал | комплект | 1 |
| **Дополнительные принадлежности** | |  |  |
| 1048 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 1049 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 1050 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 1051 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 1052 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 1053 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 1054 | Мел школьный | штук | 100 |
| **Кабинет интеллектуальных игр и развития логики (допускается совмещение с кабинетом математики)** | |  |  |
|  | **Мебель** |  |  |
| 1055 | Доска маркерная настенная | штук | 1 |
| 1056 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 1057 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 1058 | Комплект столов ученических двухместных квадратных на 25 ученика | комплект | 1 |
| 1059 | Стул ученический | штук | 25 |
| 1060 | Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками | штук | 2 |
| **Технические средства обучения** | |  |  |
| 1061 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 1062 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 1063 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 1064 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 1065 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
| **Настольные игры** | |  |  |
| 1066 | Головоломки разные в соответствии с возрастом | штук | 24 |
| 1067 | Игры настольные разные в соответствии с возрастом | штук | 24 |
| 1068 | Игра настольная "Тоғыз құмалак" | штук | 12 |
| 1069 | Пазлы | набор | 12 |
| **Шахматная секция** | |  |  |
| 1070 | Блокнот шахматиста | штук | 24 |
| 1071 | Комплект электронных изданий по шахматам | комплект | 1 |
| 1072 | Учебно-методические материалы по шахматам | комплект | 1 |
| 1073 | Шахматная демонстрационная доска в комплекте с фигурами | набор | 1 |
| 1074 | Шахматные часы | штук | 12 |
| 1075 | Шахматы в наборе с доской | набор | 12 |
| 1076 | Шашки в наборе с доской | набор | 12 |
| 1077 | Шашки магнитные для демонстрационной доски | набор | 1 |
| **Дополнительное оборудование** | |  |  |
| 1078 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 1079 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 1080 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 1081 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 1082 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 1083 | Маркер для доски | штук | 8 |
| **Кабинет русского языка и литературы** | | | |
| **Мебель** | |  |  |
| 1084 | Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая | штук | 1 |
| 1085 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 1086 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 1087 | Комплект столов ученических на 25 учеников, одно или двухместных | комплект | 1 |
| 1088 | Стул ученический | штук | 25 |
| 1089 | Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками | штук | 1 |
| 1090 | Шкаф для плакатов (карт) низкий | штук | 1 |
| **Технические средства обучения** | |  |  |
| 1091 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 1092 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 1093 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 1094 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 1095 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
|  | **Плакаты и стенды** |  |  |
| 1096 | Плакаты по темам русского языка и литературы | комплект | 1 |
| 1097 | Комплект настенных стендов на пластиковой основе | комплект | 1 |
|  | **Учебные пособия** |  |  |
| 1098 | Комплект электронных учебных изданий | комплект | 1 |
| 1099 | Дидактический материал | комплект | 1 |
| 1100 | Орфографический словарь русского языка | штук | 1 |
| 1101 | Раздаточный материал | комплект | 1 |
| 1102 | Словарь синонимов и антонимов русского языка | штук | 1 |
| 1103 | Толковый словарь русского языка Ожегов С.И. | штук | 1 |
| 1104 | Фразеологический словарь русского литературного языка | штук | 1 |
| 1105 | Художественная литература | комплект | 1 |
| 1106 | Энциклопедия по русской литературе | штук | 1 |
|  | **Дополнительные принадлежности** |  |  |
| 1107 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 1108 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 1109 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 1110 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 1111 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 1112 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 1113 | Мел школьный | штук | 100 |
| **Кабинет физики с лаборантской** | | | |
| **Мебель для кабинета** | |  |  |
| 1114 | Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая | штук | 1 |
| 1115 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 1116 | Стол демонстрационный с подводом электричества | штук | 1 |
| 1117 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 1118 | Стол лабораторный 2-х местный | штук | 13 |
| 1119 | Стул ученический | штук | 25 |
| 1120 | Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками | штук | 2 |
| **Мебель для лаборантской** | |  |  |
| 1121 | Стол однотумбовый | штук | 1 |
| 1122 | Стул полумягкий | штук | 2 |
| 1123 | Шкаф для одежды | штук | 1 |
| 1124 | Шкаф закрытый | штук | 2 |
| 1125 | Шкаф открытый | штук | 2 |
| **Технические средства обучения** | |  |  |
| 1126 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 1127 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 1128 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 1129 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 1130 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
| **Цифровая лаборатория по физике** | |  |  |
| 1131 | Датчик гальванометрический | штук | 3 |
| 1132 | Датчик движения | штук | 3 |
| 1133 | Датчик силы и ускорения | штук | 3 |
| 1134 | Датчик звука | штук | 3 |
| 1135 | Датчик магнитного поля | штук | 3 |
| 1136 | Датчик света и цвета | штук | 3 |
| 1137 | Датчик фотозатвор | штук | 3 |
| 1138 | Датчик температуры | штук | 3 |
| 1139 | Динамическая система для работы с датчиками | комплект | 1 |
| 1140 | Регистратор данных со специальным программным обеспечением (не требуется для беспроводных датчиков) | штук | 1 |
| 1141 | Книга с экспериментами в цифровой лаборатории | штук | 1 |
| **Демонстрационные наборы, приборы и принадлежности** | |  |  |
| 1142 | Барометр-анероид | штук | 1 |
| 1143 | Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм) | штук | 1 |
| 1144 | Вольтметр для измерения переменного тока | штук | 1 |
| 1145 | Генератор Вимшурста | штук | 1 |
| 1146 | Гигрометр психрометрический | штук | 1 |
| 1147 | Динамометр демонстрационный | штук | 1 |
| 1148 | Зеркало выпуклое и вогнутое (при отсутствии в наборе Оптика) | пара | 13 |
| 1149 | Источник питания переменного и постоянного тока | штук | 13 |
| 1150 | Камертоны на резонансных ящиках | пара | 1 |
| 1151 | Катушка Томсона | штук | 1 |
| 1152 | Комплект блоков демонстрационных (при отсутствии в наборе Механика) | комплект | 1 |
| 1153 | Магазин сопротивлений демонстрационный | штук | 1 |
| 1154 | Магнит демонстрационный U-образный | штук | 1 |
| 1155 | Магнит демонстрационный полосовой | пара | 1 |
| 1156 | Манометр жидкостной демонстрационный | штук | 1 |
| 1157 | Электростатический маятник |  |  |
| 1158 | Микроамперметр для измерения переменного тока | штук | 1 |
| 1159 | Миллиамперметр для измерения переменного тока | штук | 1 |
| 1160 | Модель кристаллической решетки | штук | 1 |
| 1161 | Набор демонстрационный для изучения атмосферного давления | набор | 1 |
| 1162 | Набор демонстрационный для изучения механики | набор | 1 |
| 1163 | Набор демонстрационный для изучения оптики | набор | 1 |
| 1164 | Набор демонстрационный для изучения электростатики | набор | 1 |
| 1165 | Набор из 5 шаров маятников со штативом | набор | 1 |
| 1166 | Набор инструментов для кабинета физики | набор | 1 |
| 1167 | Набор капилляров | набор | 1 |
| 1168 | Набор лабораторной посуды и принадлежностей для кабинета физики | набор | 1 |
| 1169 | Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов | набор | 1 |
| 1170 | Насос ручной | штук | 1 |
| 1171 | Баллистический пистолет | штук | 1 |
| 1172 | Мультиметр цифровой | штук | 1 |
| 1173 | Плитка электрическая лабораторная | штук | 1 |
| 1174 | Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала | штук | 1 |
| 1175 | Прибор с манометром для исследования газовых законов | штук | 1 |
| 1176 | Реостат ползунковый | штук | 1 |
| 1177 | Сосуды сообщающиеся | набор | 1 |
| 1178 | Шар Паскаля | штук | 1 |
| 1179 | Шар с кольцом | набор | 1 |
| 1180 | Штатив универсальный | штук | 1 |
| **Приборы и принадлежности лабораторные** | |  |  |
| 1181 | Амперметр лабораторный стрелочный 0,6А-3А | штук | 13 |
| 1182 | Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм) | штук | 13 |
| 1183 | Вольтметр лабораторный стрелочный 3V-15V | штук | 13 |
| 1184 | Выключатель однополюсной лабораторный | штук | 13 |
| 1185 | Динамометр лабораторный | штук | 13 |
| 1186 | Железный порошок в капсулах | набор | 13 |
| 1187 | Желоб Галилея | штук | 13 |
| 1188 | Калориметр со стаканом | штук | 13 |
| 1189 | Катушка первичной обмотки лабораторная | штук | 13 |
| 1190 | Комплект блоков лабораторных | комплект | 13 |
| 1191 | Комплект соединительных проводов | комплект | 13 |
| 1192 | Ламповый держатель лабораторный | штук | 13 |
| 1193 | Линза на подставке с экраном | комплект | 13 |
| 1194 | Магнит лабораторный U-образный | штук | 13 |
| 1195 | Магнит лабораторный полосовой пара | пара | 13 |
| 1196 | Маятник математический | штук | 13 |
| 1197 | Модель электродвигателя (разборная) лабораторная | штук | 13 |
| 1198 | Набор грузов по механике (10х100 грамм) | набор | 13 |
| 1199 | Набор дифракционных решеток | набор | 13 |
| 1200 | Набор калориметрических тел | набор | 13 |
| 1201 | Набор пружин с различной жесткостью | набор | 13 |
| 1202 | Набор тел равного объема и равной массы | набор | 13 |
| 1203 | Плата для сборки электрических цепей | штук | 13 |
| 1204 | Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток | штук | 13 |
| 1205 | Лабораторная электроплита | штук | 13 |
| 1206 | Реостат ползунковый | штук | 1 |
| 1207 | Рычаг-линейка лабораторная | штук | 13 |
| 1208 | Стрелки магнитные на штативах (пара) | пара | 13 |
| 1209 | Трибометр лабораторный | штук | 13 |
| 1210 | Штатив лабораторный комбинированный | штук | 13 |
| 1211 | Электромагнит разборный с деталями | штук | 13 |
| **Пособия, стенды и таблицы** | |  |  |
| 1212 | Комплект электронных учебных изданий | комплект | 1 |
| 1213 | Комплект настенных стендов на пластиковой основе | комплект | 1 |
| 1214 | Электронные плакаты по физике | комплект | 1 |
| 1215 | Карта звездного неба подвижная | штук | 13 |
| 1216 | Программное обеспечение для проведения виртуальных работ по физике | штук | 1 |
| **Дополнительные принадлежности** | |  |  |
| 1217 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 1218 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 1219 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 1220 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 1221 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 1222 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 1223 | Мел школьный | штук | 100 |
| **Кабинет информатики (IT-класс)** | |  |  |
| **Мебель для кабинета** | |  |  |
| 1224 | Доска маркерная | штук | 1 |
| 1225 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 1226 | Кресло крутящееся на роликах | штук | 13 |
| 1227 | Стол компьютерный одноместный | штук | 12 |
| 1228 | Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками | штук | 1 |
| **Технические средства обучения** | |  |  |
| 1229 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 1230 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 13 |
| 1231 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 1232 | Источник бесперебойного питания 1200VA | штук | 1 |
| 1233 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 1234 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
| **Пособия, стенды и таблицы** | |  |  |
| 1235 | Таблица Правила техники безопасности в кабинете информатики | штук | 1 |
| 1236 | Таблица IT-технологии | штук | 4 |
| 1237 | Программное обеспечение для управления цифровыми ресурсами | штук | 1 |
| 1238 | Комплект программных средств по компьютерной графике, основам программирования, видеотехнологиям | комплект | 1 |
| **Дополнительные принадлежности** | |  |  |
| 1239 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 1240 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 1241 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 1242 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 1243 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 1244 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 1245 | Щит электроснабжения | штук | 1 |
| **Кабинет истории и основ государства и права** | |  |  |
| **Мебель** | |  |  |
| 1246 | Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая | штук | 1 |
| 1247 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 1248 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 1249 | Комплект столов ученических на 25 учеников, одно или двухместных | комплект | 1 |
| 1250 | Стул ученический | штук | 25 |
| 1251 | Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками | штук | 1 |
| 1252 | Шкаф для плакатов (карт) низкий | штук | 1 |
| **Технические средства обучения** | |  |  |
| 1253 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 1254 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 1255 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 1256 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 1257 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
| 1258 | Ноутбук | штук | 13 |
| 1259 | Тележка для хранения и зарядки ноутбуков | штук | 1 |
| **Карты по Всемирной истории** | |  |  |
| 1260 | Карта Балканы и Малая Азия в XIII-XV веков. Завоевания турок – османов 70х100 сантиметр | штук | 1 |
| 1261 | Карта Ближний Восток и страны Южной Азии во второй половине XX - начале XXI века 100х140 сантиметр | штук | 1 |
| 1262 | Карта Великая Отечественная война (22 июня 1941-декабрь 1943 годы) 100х140 сантиметр | штук | 1 |
| 1263 | Карта Великая Французская революция и Наполеоновские войны 1789-1815 годы 100х140 сантиметр | штук | 1 |
| 1264 | Карта Великое переселение народов. Гибель Западной Римской империи 70х100 сантиметр | штук | 1 |
| 1265 | Карта Война за независимость североамериканских колоний и образование США 70х100 сантиметр | штук | 1 |
| 1266 | Карта Восточная и Юго-Восточная Азия во второй половине XX-начале XXI в 70х100 сантиметр | штук | 1 |
| 1267 | Карта Гражданская война в США (1861- 1865 годы) 70х100 сантиметр | штук | 1 |
| 1268 | Карта Завершение Великой Отечественной войны (январь 1944 -май 1945 годы Разгром Японии) 70х100 сантиметр | штук | 1 |
| 1269 | Карта Завоевания арабов. Арабский халифат и его распад VIII-IX веков 70х100 сантиметр | штук | 1 |
| 1270 | Карта Западная Европа после Второй мировой войны. Европа во второй половине XX - начале XXI века 100х140 сантиметр | штук | 1 |
| 1271 | Карта Индия и Китай в VII-XII веков 70х100 сантиметр | штук | 1 |
| 1272 | Карта Крестовые походы XI-XIII веков 70х100 сантиметр | штук | 1 |
| 1273 | Карта Мир во второй половине XX века-начале XXI века 100х140 сантиметр | штук | 1 |
| 1274 | Карта Монгольские завоевания XIII в 70х100 сантиметр | штук | 1 |
| 1275 | Карта Образование независимых государств. Территориальные изменения в Европе после Первой мировой войны 1918-1923 годы 70х100 сантиметр | штук | 1 |
| 1276 | Карта Первая мировая война 1914-1918 годы. Военные действия в Европе и на Кавказе 100х140 сантиметр | штук | 1 |
| 1277 | Карта Священная Римская империя в XII-XIV вв. Италия в ХIV- ХV веков 70х100 сантиметр | штук | 1 |
| 1278 | Карта Советский Союз в 1985-1991 годы. Распад СССР 100х140 сантиметр | штук | 1 |
| 1279 | Карта Создание и распад державы Александра Македонского 70х100 сантиметр | штук | 1 |
| 1280 | Карта Союз Советских Социалистических Республик в 1922-1939 годы 100х140 сантиметр | штук | 1 |
| 1281 | Карта Столетняя война 1337-1453 годы 70х100 сантиметр | штук | 1 |
| 1282 | Карта Страны Африки во второй половине XX - начале XXI века 70х100 сантиметр | штук | 1 |
| 1283 | Карта США и страны Центральной и Южной Америки во второй половине XX- начало XXI в 100х140 сантиметр | штук | 1 |
| 1284 | Карта Мира политическая 1:25 000 000 | штук | 1 |
| **Карты по истории Казахстана** | |  |  |
| 1285 | Карта Казахстан в годы ВОВ 100х70 сантиметр | штук | 1 |
| 1286 | Карта Казахстан в годы гражданской войны 100х70 сантиметр | штук | 1 |
| 1287 | Карта Казахстан в составе монгольской империи 100х70 сантиметр | штук | 1 |
| 1288 | Карта Казахстан в средние века. Государственные образования на территории Казахстана 13-15 века 100х70 сантиметр | штук | 1 |
| 1289 | Карта Казахстан в средние века. Джунгарское нашествие 100х70 сантиметр | штук | 1 |
| 1290 | Карта Казахстан в средние века. Казахское ханство в начале 18 века 100х70 сантиметр | штук | 1 |
| 1291 | Карта Казахстан в средние века. Казахское ханство. Образование в 1465-1466 и расширение территории 100х70 сантиметр | штук | 1 |
| 1292 | Карта Казахстан в средние века. Походы Эмира Тимура 1336-1405 годы 100х70 сантиметр | штук | 1 |
| 1293 | Карта Казахстан. Национально-освободительное движение под руководством Кенесары Касымулы 100х70 сантиметр | штук | 1 |
| 1294 | Карта Казахстан. Национально-освободительное движение Сырыма Датулы 100х70 сантиметр | штук | 1 |
| 1295 | Карта Казахстан. Развитие торговли в 19-начале 20 века 100х70 сантиметр | штук | 1 |
| 1296 | Карта Казахстан. Участие казахов в Отечественной войне 1812 годы.100х70 сантиметр | штук | 1 |
| 1297 | Карта РК Политико-административная 1:1 500 000 ламинированная | штук | 1 |
| 1298 | Карты Древний Казахстан в комплекте 10 штук 100х70 сантиметр | комплект | 1 |
| **Плакаты и портреты** | |  |  |
| 1299 | Плакаты "Новейшая история" | комплект | 1 |
| 1300 | Плакаты "Всемирная история обобщающие" | комплект | 1 |
| 1301 | Плакаты "Политические течения" | комплект | 1 |
| 1302 | Плакаты "Теория права" | комплект | 1 |
| 1303 | Плакаты: Лента времени по истории мира и по Истории Казахстана с древнейших времен до наших дней | комплект | 1 |
| **Прочие пособия** | |  |  |
| 1304 | Комплект электронных учебных изданий по истории Казахстана, Всемирной истории, Основам права | комплект | 1 |
| 1305 | Комплект настенных стендов на пластиковой основе | комплект | 1 |
|  | **Дополнительные принадлежности** |  |  |
| 1306 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 1307 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 1308 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 1309 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 1310 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 1311 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 1312 | Мел школьный | штук | 100 |
| **Кабинет географии** | | | |
|  | **Мебель** |  |  |
| 1313 | Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая | штук | 1 |
| 1314 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 1315 | Стол демонстрационный | штук | 1 |
| 1316 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 1317 | Комплект столов ученических на 25 учеников, одно или двухместных | комплект | 1 |
| 1318 | Стул ученический | штук | 25 |
| 1319 | Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками | штук | 1 |
| 1320 | Шкаф для плакатов (карт) низкий | штук | 1 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 1321 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 1322 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 1323 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 1324 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 1325 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
|  | **Цифровая лаборатория по географии** |  |  |
| 1326 | Погодная станция | штук | 1 |
| 1327 | Датчик измерений качества воды (pH) | штук | 3 |
| 1328 | Датчик атмосферного давления | штук | 3 |
| 1329 | Датчик влажности почвы | штук | 3 |
| 1330 | Датчик мутности растворов | штук | 3 |
| 1331 | Датчик температуры | штук | 3 |
| 1332 | Датчик электропроводности | штук | 3 |
| 1333 | Регистратор данных со специальным программным обеспечением (не требуется для беспроводных датчиков) | штук | 1 |
| 1334 | Книга с экспериментами в цифровой лаборатории | штук | 1 |
|  | **Карты бумажные Мира и регионов** |  |  |
| 1335 | Карта Австралии и Океании политическая | штук | 1 |
| 1336 | Карта Австралии и Океании физическая | штук | 1 |
| 1337 | Карта Азии политическая | штук | 1 |
| 1338 | Карта Азии физическая | штук | 1 |
| 1339 | Карта Африки политическая | штук | 1 |
| 1340 | Карта Африки физическая | штук | 1 |
| 1341 | Карта Евразии физическая | штук | 1 |
| 1342 | Карта Европы политическая | штук | 1 |
| 1343 | Карта мира климатическая | штук | 1 |
| 1344 | Карта мира политическая | штук | 1 |
| 1345 | Карта мира физическая | штук | 1 |
| 1346 | Карта народов и плотности населения мира | штук | 1 |
| 1347 | Карта океанов | штук | 1 |
| 1348 | Карта природных зон мира | штук | 1 |
| 1349 | Карта Северной Америки политическая | штук | 1 |
| 1350 | Карта Северной Америки физическая | штук | 1 |
| 1351 | Карта экологических проблем мира | штук | 1 |
| 1352 | Карта Южной Америки политическая | штук | 1 |
| 1353 | Карта Южной Америки физическая | штук | 1 |
|  | **Карты бумажные Республики Казахстан** |  |  |
| 1354 | Карта Республики Казахстан политико-административная | штук | 1 |
| 1355 | Карта Республики Казахстан физическая | штук | 1 |
|  | **Модели демонстрационные** |  |  |
| 1356 | Глобус Звездного неба 320 миллиметр с подсветкой | штук | 1 |
| 1357 | Глобус Земли политический 320 миллиметр | штук | 1 |
| 1358 | Глобус Земли физический 150 миллиметр | штук | 13 |
| 1359 | Глобус Луны 320 миллиметр | штук | 1 |
| 1360 | Глобус Марса 320 миллиметр | штук | 1 |
| 1361 | Модель по географии "Сдвиги и разломы земной коры" | штук | 1 |
| 1362 | Модель по географии "Строение земли" | штук | 1 |
| 1363 | Модель по географии "Строение рельефа морского дна" | штук | 1 |
| 1364 | Модель "Солнце–Земля–Луна (теллурий)" | штук | 1 |
| 1365 | Модель циклона и антициклона | штук | 1 |
|  | **Коллекции натуральные** |  |  |
| 1366 | Коллекция "Минералы и горные породы" | штук | 1 |
| 1367 | Коллекция "Полезные ископаемые" | штук | 1 |
|  | **Приборы и принадлежности** |  |  |
| 1368 | Барометр-анероид | штук | 1 |
| 1369 | Гигрометр | штук | 1 |
| 1370 | Дальномер электронный | штук | 3 |
| 1371 | Компас школьный | штук | 25 |
| 1372 | Курвиметр | штук | 13 |
| 1373 | Рулетка | штук | 3 |
| 1374 | Термометр с фиксацией максимального и минимального значений | штук | 1 |
| 1375 | Модель сейсмографа | штук | 1 |
| 1376 | Флюгер | штук | 1 |
|  | **Пособия и стенды** |  |  |
| 1377 | Комплект электронных учебных изданий | комплект | 1 |
| 1378 | Комплект настенных стендов на пластиковой основе | комплект | 1 |
|  | **Дополнительные принадлежности** |  |  |
| 1379 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 1380 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 1381 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 1382 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 1383 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 1384 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 1385 | Мел школьный | штук | 100 |
|  | **STEM-лаборатория** |  |  |
|  | **Мебель для кабинета** |  |  |
| 1386 | Верстак бестумбовый со столешницей из прессованной фанеры | штук | 1 |
| 1387 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 9 |
| 1388 | Стол демонстрационный | штук | 1 |
| 1389 | Стол лабораторный островной на 4 места | штук | 2 |
| 1390 | Комплект модульных столов на 12 учеников | комплект | 1 |
| 1391 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 1392 | Стул ученический | штук | 12 |
| 1393 | Тумба для 3D-принтера | штук | 1 |
| 1394 | Тумба лабораторная на колесах | штук | 2 |
| 1395 | Флипчарт на мобильной подставке | штук | 1 |
| 1396 | Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками | штук | 2 |
| 1397 | Шкаф с лотками | штук | 1 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 1398 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 1399 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 1400 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 1401 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 1402 | Ноутбук | штук | 4 |
| 1403 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
|  | **Программное обеспечение** |  |  |
| 1404 | 3-D библиотека ресурсов по естественным наукам | штук | 1 |
| 1405 | Программа с дополненной реальностью с бессрочной лицензией | штук | 1 |
|  | **Сектор математических исследований** |  |  |
| 1406 | Калькулятор графический с перезаряжаемой батареей | комплект | 4 |
| 1407 | Геоборд | штук | 8 |
| 1408 | Конструктор плоских фигур | штук | 2 |
| 1409 | Модель штангенциркуля пластиковая | штук | 4 |
| 1410 | Набор для исследования законов вероятности | набор | 1 |
|  | **Сектор естественно-научных экспериментов** |  |  |
| 1411 | Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм) | штук | 4 |
| 1412 | Мини-лаборатория по гидропонике | штук | 1 |
| 1413 | Микроскоп цифровой USB | штук | 1 |
| 1414 | Мультиметр цифровой | штук | 4 |
| 1415 | Набор для исследований по естественным наукам | набор | 4 |
| 1416 | Набор посуды для экспериментов | набор | 4 |
| 1417 | Штатив универсальный для преподавателя | набор | 1 |
| 1418 | Штатив лабораторный комбинированный | штук | 4 |
| 1419 | Цифровая лаборатория по естественным наукам с методическими материалами | комплект | 1 |
|  | **Сектор инженерных проектов и технологий** |  |  |
| 1420 | 3D-принтер | штук | 1 |
| 1421 | Пластик PLA 1,75 миллиметр, 1 килограмм | килограмм | 8 |
| 1422 | Станок с ЧПУ (числовое программное управление) для дизайна и технологий | штук | 1 |
| 1423 | Набор образовательный на базе Ардуино с научными датчиками | набор | 2 |
| 1424 | Набор робототехнический для симуляции индустриальных процессов | набор | 1 |
| 1425 | Набор образовательный RaspberryPi и Интернет вещей | набор | 2 |
| 1426 | Набор для изучения нейротехнологий | набор | 1 |
| 1427 | Набор для исследований альтернативной энергетики с методическими материалами | набор | 1 |
| 1428 | Очки виртуальной реальности | штук | 4 |
|  | **Дополнительное оборудование** |  |  |
| 1429 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 1430 | Блокнот для флипчарт | штук | 1 |
| 1431 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 1432 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 1433 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 1434 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 1435 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 1436 | Очки защитные открытого типа | штук | 12 |
| 1437 | Халат х/б медицинский | штук | 12 |
|  | **Кабинет робототехники** |  |  |
|  | **Мебель для кабинета** |  |  |
| 1438 | Доска маркерная настенная | штук | 1 |
| 1439 | Кресло крутящееся на роликах | штук | 7 |
| 1440 | Стол для полей 2400х1200 миллиметр с бортиками и 4 выкатными тумбочками | комплект | 1 |
| 1441 | Стол модульный 1-местный | штук | 6 |
| 1442 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 1443 | Стол с бортиками 2-местный | штук | 6 |
| 1444 | Стул ученический | штук | 12 |
| 1445 | Тумба для 3D-принтера | штук | 1 |
| 1446 | Шкаф с лотками | комплект | 1 |
| 1447 | Шкаф полуоткрытый или стеллаж для хранения наборов робототехники | штук | 1 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 1448 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 1449 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 1450 | Микрофонно-телефонная гарнитура | штук | 6 |
| 1451 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 1452 | Ноутбук | штук | 6 |
| 1453 | Сетевой фильтр | штук | 6 |
|  | **Пособия, стенды и таблицы** |  |  |
| 1454 | Таблица Робототехника | штук | 1 |
| 1455 | Комплект программных средств и учебно-методических комплексов по образовательной робототехнике | комплект | 1 |
| 1456 | Комплект тренировочных полей для занятий робототехникой | комплект | 1 |
|  | **3D-моделирование** |  |  |
| 1457 | 3D-принтер в сборе | штук | 1 |
| 1458 | Пластик PLA 1,75 миллиметр | килограмм | 2 |
|  | **Робототехнические наборы** |  |  |
| 1459 | Набор робототехнический со средой программирования в виде программных блоков, содержащий микроконтроллер с экраном, моторы, датчики, конструкционные элементы, методические материалы | набор | 6 |
| 1460 | Набор для изучения Ардуино | набор | 12 |
| 1461 | Набор для изучения Raspberry Pi и Интернета вещей | набор | 3 |
| 1462 | Набор для подготовки к соревнованиям | набор | 1 |
| 1463 | Образовательный набор с квадрокоптером | набор | 1 |
| 1464 | Робот антропоморфный | штук | 1 |
| 1465 | Тренировочный набор для изучения программирования микроконтроллеров и датчиков, расположенных на общей физической плате с модулями интернет вещей, содержащий саму плату, необходимые инструменты для работы, методические материалы. | набор | 1 |
|  | **Дополнительные принадлежности** |  |  |
| 1466 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 1467 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 1468 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 1469 | Доска маркерная настенная | штук | 1 |
| 1470 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 1471 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 1472 | Маркер для доски | штук | 8 |
|  | **Рекомендуемый кабинет биотехнологий с лаборантской** |  |  |
| 1473 | Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая | штук | 1 |
| 1474 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 1475 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 1476 | Стол демонстрационный с подводом электричества | штук | 1 |
| 1477 | Стол лабораторный 2-х местный | штук | 25 |
| 1478 | Стул ученический | штук | 25 |
| 1479 | Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками | штук | 2 |
|  | **Мебель для лаборантской** |  |  |
| 1480 | Стол однотумбовый | штук | 1 |
| 1481 | Стул полумягкий | штук | 2 |
| 1482 | Шкаф открытый | штук | 2 |
| 1483 | Шкаф закрытый | штук | 3 |
| 1484 | Шкаф для одежды | штук | 1 |
| 1485 | Шкаф вытяжной демонстрационный с системой вентиляции | штук | 1 |
| 1486 | Шкаф для хранения химреактивов с системой вентиляции | штук | 1 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 1487 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 1488 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 1489 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
| 1490 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 1491 | Интерактивная панель/Интерактивная доска с проектором | штук | 1 |
| 1492 | Ноутбук с запасной аккумуляторной батареей в комплекте | штук | 26 |
| 1493 | Тележка-зарядное устройство | штук | 1 |
|  | **Приборы и принадлежности** |  |  |
| 1494 | Набор оборудования для проведения экспериментов электрофореза агароза | Набор | 1 |
| 1495 | Лабораторный практикум "Анализ отпечатков пальцев" | Набор | 5 |
| 1496 | Экспериментальный набор "Электрофорез" | Набор | 5 |
| 1497 | Набор реактивов для электрофореза агароза | Набор | 5 |
| 1498 | Экспериментальный набор "Строение ДНК" | Набор | 1 |
| 1499 | Практикум "Электрофорез ДНК часть 1" | Набор | 5 |
| 1500 | Практикум "Электрофорез ДНК часть 2" | Набор | 5 |
| 1501 | Учебный практикум "Экстракция ДНК из фруктов и овощей" | Набор | 5 |
| 1502 | Набор для лабораторных работ по исследованию ДНК бактерий | Набор | 5 |
| 1503 | Практикум "Регулирование экспрессии гена: эксперимент по метилированию ДНК" | Набор | 5 |
| 1504 | Практикум "Расщепление молекул: Система анализа белка и ДНК" | Набор | 5 |
| 1505 | Лабораторный практикум "Открытие ДНК" | Набор | 5 |
| 1506 | Лабораторный практикум "Карта ДНК семьи" | Набор | 5 |
| 1507 | Практикум "Воссоздание кариотипирования" | Набор | 5 |
| 1508 | Лабораторный практикум "Наркотест" | Набор | 5 |
| 1509 | Лабораторный практикум "Рекомбинант ДНК, демонстрация моделей" | Набор | 5 |
| 1510 | Набор для определения уровня антител. | Набор | 5 |
| 1511 | Учебный набор "Определение диагноза" | Набор | 5 |
| 1512 | Комплект оборудования для ферментации | Комплект | 5 |
| 1513 | Методический материал по ферментации | Комплект | 5 |
| 1514 | Учебный набор "Тестирование продуктов ферментации" | Набор | 5 |
| 1515 | Термальная центрифуга | штук | 1 |
| 1516 | Учебный практикум "Полиразмерный цепной анализ" | Набор | 5 |
| 1517 | Комплект реактивов для полиразмерной реакции магнезия хлорида | Комплект | 5 |
| 1518 | Экспериментальный набор "Изучение свойств энзимов на практике" | Набор | 5 |
| 1519 | Набор реактивов для полиразмерной реакции энзимов | Набор | 5 |
| 1520 | Лабораторный практикум "Пища, как инструмент научной деятельности лаборатории" | Набор | 5 |
| 1521 | Лабораторный практикум "Геномодифицированные продукты: полиразмерная идентификация" | Набор | 5 |
| 1522 | Набор микропрепаратов "Ткани" (растений, грибов, животных) | Набор | 5 |
| 1523 | Набор "Ткани животных" | Набор | 5 |
| 1524 | Набор для исследования по выращивания клеток живой ткани | Набор | 5 |
| 1525 | Комплект "Растительные ткани" | Комплект | 5 |
| 1526 | Лабораторный набор "Патология растений" | Набор | 5 |
| 1527 | ДНК набор: Вирусы и бактерии | Набор | 5 |
| 1528 | Набор слайдов по бактериологии | Набор | 5 |
| 1529 | Лабораторный практикум "Морфология цианобактерий" | Набор | 5 |
| 1530 | Набор микропрепаратов "Основы бактериологии" | Набор | 5 |
| 1531 | Набор микропрепаратов "Структура бактерий" | Набор | 5 |
| 1532 | Лабораторный практикум "Введение в гистологию" | Набор | 5 |
| 1533 | Цветной атлас по основам Паразитологии | штук | 5 |
| 1534 | Лабораторный практикум "Биоремедиация на нефть. Деятельность бактерий" | Набор | 5 |
| 1535 | Практикум "Бактерии в питьевой воде" | Набор | 5 |
| 1536 | Экспериментальный набор: Эпидемия | Набор | 5 |
| 1537 | Лабораторный практикум "Аллергия" | Набор | 5 |
| 1538 | Лабораторный практикум "Фотосинтез и клеточное дыхание" | Набор | 5 |
| 1539 | Лабораторный практикум "Основы микробиологической деятельности" | Набор | 5 |
| 1540 | Лабораторный набор "Диффузия и размер клетки" | Набор | 5 |
| 1541 | Лабораторный практикум "Гены в пробирке" | Набор | 5 |
| 1542 | Лабораторный практикум "Принцип Менделя" | Набор | 5 |
| 1543 | Обучающий курс "Генетика" | Набор | 5 |
| 1544 | Обучающий курс "Визуализация клеточных процессов" | Набор | 5 |
| 1545 | Лабораторный практикум "Введение в определение наличия антител" | Набор | 5 |
| 1546 | Магнитная мешалка | штук | 5 |
| 1547 | Кондуктивный РН-тестер | штук | 10 |
| 1548 | UV-спектрофотометр видимой части спектра | штук | 1 |
| 1549 | Плитка электрическая лабораторная учебная | штук | 5 |
| 1550 | Печь сушильная | штук | 1 |
| 1551 | Лабораторный инкубатор | штук | 1 |
| 1552 | Лабораторная водяная баня | штук | 1 |
| 1553 | Термо-мешалка для микротрубок | штук | 1 |
| 1554 | Шейкер | штук | 1 |
| 1555 | Микроскоп ученический | штук | 10 |
| 1556 | Термостат | штук | 1 |
| 1557 | Цифровой микроскоп | штук | 1 |
| 1558 | Холодильное устройство | штук | 1 |
| 1559 | Морозильное устройство | штук | 1 |
| 1560 | Набор реактивов (Хлороформ (чда), Гексан (чда),  Красители (ацетоорсеин), Метиловый синий, Генцианвиолет, Фуксин) | Набор | 1 |
| 1561 | Стенд по технике безопасности | штук | 1 |
|  | **Рекомендуемый кабинет нанотехнологий с лаборантской** |  |  |
| 1562 | Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая | штук | 1 |
| 1563 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 1564 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 1565 | Стол демонстрационный с подводом электричества | штук | 1 |
| 1566 | Стол лабораторный 2-х местный | штук | 25 |
| 1567 | Стул ученический | штук | 25 |
| 1568 | Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками | штук | 2 |
|  | **Мебель для лаборантской** |  |  |
| 1569 | Стол однотумбовый | штук | 1 |
| 1570 | Стул полумягкий | штук | 2 |
| 1571 | Шкаф открытый | штук | 2 |
| 1572 | Шкаф закрытый | штук | 3 |
| 1573 | Шкаф для одежды | штук | 1 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 1574 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 1575 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 1576 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
| 1577 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 1578 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 1579 | Ноутбук с запасной аккумуляторной батареей в комплекте | штук | 26 |
| 1580 | Тележка-зарядное устройство | штук | 1 |
|  | **Приборы и принадлежности** |  |  |
| 1581 | Экспериментальный набор в чемодане для школьных опытов по нанотехнологиям | набор | 13 |
| 1582 | Набор "Нанотехнологии" для экспериментов базового уровня | набор | 13 |
| 1583 | Набор "Зеленая нанохимия: синтез наночастиц серебра" | набор | 13 |
| 1584 | Учебный набор: Скрытые отпечатки пальцев | набор | 2 |
| 1585 | Лабораторный практикум по курсу "Спектроскопия" | набор | 6 |
| 1586 | Спектроскоп учебный | штук | 6 |
| 1587 | Спектральная аналитическая карта | штук | 6 |
| 1588 | Набор для лабораторных экспериментов по спектральному анализу и анализу окраски пламени | набор | 6 |
| 1589 | Стенд по технике безопасности | штук | 1 |
| **Кабинет биологии с лаборантской** | | | |
|  | **Мебель для кабинета** |  |  |
| 1590 | Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая | штук | 1 |
| 1591 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 1592 | Стол демонстрационный с подводом электричества | штук | 1 |
| 1593 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 1594 | Стол лабораторный 2-х местный | штук | 13 |
| 1595 | Стул ученический | штук | 25 |
| 1596 | Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками | штук | 2 |
|  | **Мебель для лаборантской** |  |  |
| 1597 | Стол однотумбовый | штук | 1 |
| 1598 | Стул полумягкий | штук | 2 |
| 1599 | Шкаф для одежды | штук | 1 |
| 1600 | Шкаф закрытый | штук | 2 |
| 1601 | Шкаф открытый | штук | 2 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 1602 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 1603 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 1604 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 1605 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 1606 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
|  | **Цифровая лаборатория по биологии** |  |  |
| 1607 | Датчик измерений качества воды (pH) | штук | 3 |
| 1608 | Датчик давления газа | штук | 3 |
| 1609 | Датчик проводимости | штук | 3 |
| 1610 | Датчик пульса | штук | 3 |
| 1611 | Датчик температуры | штук | 3 |
| 1612 | Датчик уровня кислорода | штук | 3 |
| 1613 | Датчик уровня углекислого газа | штук | 3 |
| 1614 | Датчик электрокардиограммы | штук | 3 |
| 1615 | Датчик колориметр | штук | 3 |
| 1616 | Регистратор данных со специальным программным обеспечением (не требуется для беспроводных датчиков) | штук | 1 |
| 1617 | Книга с экспериментами в цифровой лаборатории | штук | 1 |
|  | **Микропрепараты** |  |  |
| 1618 | Набор микропрепаратов по анатомии | набор | 13 |
| 1619 | Набор микропрепаратов по ботанике | набор | 13 |
| 1620 | Набор микропрепаратов по зоологии | набор | 13 |
| 1621 | Набор микропрепаратов по общей биологии | набор | 13 |
| 1622 | Набор для приготовления микропрепаратов на класс | набор | 1 |
|  | **Приборы оптические** |  |  |
| 1623 | Лупа ручная | штук | 25 |
| 1624 | Микроскоп ученический 640х | штук | 13 |
| 1625 | Микроскоп цифровой USB | штук | 1 |
|  | **Принадлежности для опытов** |  |  |
| 1626 | Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм) | штук | 13 |
| 1627 | Дистиллятор | штук | 1 |
| 1628 | Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов и лабораторных работ | набор | 1 |
| 1629 | Набор реактивов для лабораторных работ по биологии | набор | 1 |
| 1630 | Плитка лабораторная электрическая | штук | 1 |
| 1631 | Штатив лабораторный комбинированный | штук | 13 |
|  | **Модели по анатомии** |  |  |
| 1632 | Торс человека 85 сантиметр | штук | 1 |
| 1633 | Модель глаза увеличенная | штук | 1 |
| 1634 | Модель сердца демонстрационная | штук | 1 |
| 1635 | Модель почки в разрезе | штук | 1 |
| 1636 | Модель легких с альвеолой | штук | 1 |
| 1637 | Модель спинного мозга | штук | 1 |
| 1638 | Модель уха | штук | 1 |
| 1639 | Модель головного мозга | штук | 1 |
| **Скелеты** | |  |  |
| 1640 | Скелет человека 170 сантиметр на роликовой подставке | штук | 1 |
| **Модели объемные по ботанике** | |  |  |
| 1641 | Модель продольного сечения корня | штук | 1 |
| 1642 | Модель структуры ДНК | штук | 1 |
| 1643 | Модель строения листа | штук | 1 |
| 1644 | Модель цветка универсальная | штук | 1 |
|  | **Гербарии и коллекции** |  |  |
| 1645 | Комплект гербариев по биологии | комплект | 1 |
| 1646 | Комплект коллекций по биологии | комплект | 1 |
|  | **Пособия, стенды и таблицы** |  |  |
| 1647 | Комплект электронных учебных изданий | комплект | 1 |
| 1648 | Комплект настенных стендов на пластиковой основе | комплект | 1 |
| 1649 | Программное обеспечение с виртуальной или дополненной реальностью по биологии | штук | 1 |
| 1650 | Электронные плакаты по биологии | комплект | 1 |
|  | **Дополнительные принадлежности** |  |  |
| 1651 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 1652 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 1653 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 1654 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 1655 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 1656 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 1657 | Мел школьный | штук | 100 |
| 1658 | Очки защитные открытого типа | штук | 25 |
| 1659 | Перчатки защитные химически стойкие | штук | 25 |
| 1660 | Фартук прорезиненный | штук | 6 |
| 1661 | Халат х/б медицинский | штук | 25 |
| **Кабинет химии с лаборантской** | | | |
|  | **Мебель для кабинета** |  |  |
| 1662 | Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая | штук | 1 |
| 1663 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 1664 | Стол демонстрационный с подводом электричества | штук | 1 |
| 1665 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 1666 | Стол лабораторный 2-х местный | штук | 13 |
| 1667 | Стул ученический | штук | 25 |
| 1668 | Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками | штук | 2 |
|  | **Мебель для лаборантской** |  |  |
| 1669 | Стол однотумбовый | штук | 1 |
| 1670 | Стул полумягкий | штук | 2 |
| 1671 | Шкаф для одежды | штук | 1 |
| 1672 | Шкаф закрытый | штук | 2 |
| 1673 | Шкаф открытый | штук | 2 |
| 1674 | Шкаф вытяжной демонстрационный с системой вентиляции | штук | 1 |
| 1675 | Шкаф для хранения химреактивов с системой вентиляции | штук | 1 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 1676 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 1677 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 1678 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 1679 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 1680 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
|  | **Цифровая лаборатория по химии** |  |  |
| 1681 | Датчик измерений качества воды (pH) | штук | 3 |
| 1682 | Датчик давления газа | штук | 3 |
| 1683 | Датчик напряжения | штук | 3 |
| 1684 | Датчик проводимости | штук | 3 |
| 1685 | Датчик температуры | штук | 3 |
| 1686 | Датчик калориметр | штук | 3 |
| 1687 | Регистратор данных со специальным программным обеспечением (не требуется для беспроводных датчиков) | штук | 1 |
| 1688 | Книга с экспериментами в цифровой лаборатории | штук | 1 |
|  | **Наборы химических реактивов** |  |  |
| 1689 | Набор химических реактивов для опытов и экспериментов в соответствии с программой обучения | набор | 1 |
|  | **Приборы и принадлежности для опытов** |  |  |
| 1690 | Баня комбинированная лабораторная | штук | 5 |
| 1691 | Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм) | штук | 13 |
| 1692 | Дистиллятор | штук | 1 |
| 1693 | Колбонагреватель | штук | 5 |
| 1694 | Набор ареометров (19 штук) | набор | 1 |
| 1695 | Модели атома для учащихся и учителя | комплект | 1 |
| 1696 | Набор посуды для демонстрационных опытов по химии | набор | 1 |
| 1697 | Набор посуды и принадлежностей для лабораторных работ по химии | набор | 13 |
| 1698 | Набор для экспериментов по электрохимии | набор | 1 |
| 1699 | Прибор для сбора газов лабораторный | штук | 13 |
| 1700 | Штатив лабораторный химический | штук | 13 |
| 1701 | Штатив универсальный для учителя | штук | 1 |
|  | **Модели демонстрационные** |  |  |
| 1702 | Набор моделей демонстрационных кристаллических решеток | набор | 1 |
| 1703 | Набор моделей масштабных молекул | набор | 1 |
| 1704 | Набор моделей молекул по органике и неорганике для учащихся и учителя | набор | 14 |
| 1705 | Набор моделей образования p и s связей | набор | 1 |
| 1706 | Набор моделей р и d облаков и шаростержневых молекул | набор | 1 |
| 1707 | Набор моделей электронных облаков и химических связей | набор | 1 |
|  | **Коллекции натуральные** |  |  |
| 1708 | Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки" | набор | 3 |
| 1709 | Коллекция "Металлы" | набор | 3 |
| 1710 | Коллекция "Минералы и горные породы" | набор | 1 |
| 1711 | Коллекция "Нефть и продукты ее переработки" | набор | 3 |
| 1712 | Коллекция "Сырье для топливной промышленности" | набор | 3 |
| 1713 | Коллекция "Сырье для химической промышленности" | набор | 3 |
| 1714 | Коллекция "Топливо" | набор | 3 |
| 1715 | Коллекция "Чугун и сталь" | набор | 3 |
| 1716 | Коллекция "Шкала твердости" | набор | 3 |
|  | **Пособия, стенды и таблицы** |  |  |
| 1717 | Комплект электронных учебных изданий | комплект | 1 |
| 1718 | Комплект настенных стендов на пластиковой основе | комплект | 1 |
| 1719 | Электронные плакаты по химии | комплект | 1 |
| 1720 | Программное обеспечение для проведения виртуальных лабораторных работ по химии | штук | 1 |
|  | **Дополнительные принадлежности** |  |  |
| 1721 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 1722 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 1723 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 1724 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 1725 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 1726 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 1727 | Мел школьный | штук | 100 |
| 1728 | Очки защитные открытого типа | штук | 25 |
| 1729 | Перчатки защитные химически стойкие | штук | 25 |
| 1730 | Фартук прорезиненный | штук | 13 |
| 1731 | Халат х/б медицинский | штук | 25 |
|  | **Мастерская по разделу "Визуальное искусство"** |  |  |
|  | **Мебель** |  |  |
| 1732 | Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая | штук | 1 |
| 1733 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 1734 | Стол демонстрационный | штук | 1 |
| 1735 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 1736 | Комплект столов ученических на 13 учеников, одно или двухместных | комплект | 1 |
| 1737 | Стеллаж для экспозиций | штук | 1 |
| 1738 | Стул ученический | штук | 13 |
| 1739 | Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками | штук | 2 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 1740 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 1741 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 1742 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
| 1743 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 1744 | Интерактивная панель | штук | 1 |
|  | **Пособия, инструменты и принадлежности** |  |  |
| 1745 | Комплект электронных учебных изданий | комплект | 1 |
| 1746 | Комплект настенных стендов на пластиковой основе | комплект | 1 |
| 1747 | Гипсовые изделия | штук | 4 |
| 1748 | Иглы для фильцевания | штук | 12 |
| 1749 | Кисть синтетика | штук | 12 |
| 1750 | Контуры по ткани акриловые | штук | 12 |
| 1751 | Краска для Батика | штук | 15 |
| 1752 | Краски по ткани акриловые | штук | 15 |
| 1753 | Мольберт сборный | штук | 12 |
| 1754 | Мольберт в комплекте с доской и чехлом | штук | 25 |
| 1755 | Рамка регулируемая для батика | штук | 12 |
| 1756 | Ткань для батика | метр | 8 |
| 1757 | Ткань фетр 5 цветов по 1 метру | метр | 5 |
| 1758 | Холст для рисования на подрамнике | штук | 6 |
| 1759 | Стол для натюрмортов складной | штук | 3 |
| 1760 | Кисть художественная и живописная | штук | 50 |
| 1761 | Стойка для экспозиций | штук | 5 |
| 1762 | Набор на группу учащихся красок акварельных, акриловых, гуашевых, масляных, пастельных | набор | 1 |
| 1763 | Папка для акварели | штук | 6 |
| 1764 | Холст грунтованный | штук | 15 |
| 1765 | Холст для рисования на подрамнике | штук | 15 |
| 1766 | Набор изделий декоративно-прикладного искусства | набор | 1 |
| 1767 | Комплект драпировок не менее 3 видов | штук | 1 |
| 1768 | Набор национальных изделий | набор | 1 |
| 1769 | Гербарий | штук | 1 |
| 1770 | Набор муляжей фруктов и овощей не менее 20 штук | штук | 1 |
| 1771 | Комплект раздаточных материалов | штук | 1 |
| 1772 | Комплект портретов выдающихся художников | штук | 1 |
| 1773 | Комплект иллюстраций и плакатов | штук | 1 |
| 1774 | Энциклопедии по искусству, пособия | штук | 1 |
| 1775 | Альбомы | штук | 1 |
| 1776 | Литература о художниках и художественных музеях, по стилям изобразительного искусства и архитектуры | штук | 1 |
| 1777 | Плакаты | штук | 1 |
| 1778 | Ящик этюдный | штук | 4 |
|  | **Дополнительные принадлежности** |  |  |
| 1779 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 1780 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 1781 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 1782 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 1783 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 1784 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 1785 | Нарукавники и фартуки | штук | 25 |
|  | **Мастерская по разделу "Культура дома"** |  |  |
|  | **Мебель для кабинета** |  |  |
| 1786 | Верстак на металлическом каркасе со столешницей из прессованной фанеры | штук | 6 |
| 1787 | Верстак слесарный с подвесной тумбой металлический длина 1000 миллиметр | штук | 6 |
| 1788 | Доска маркерная или меловая настенная | штук | 1 |
| 1789 | Кресло с сидением из полипропилена или кожзаменителя | штук | 1 |
| 1790 | Подставка под деревообрабатывающий станок | штук | 1 |
| 1791 | Подставка под мини-станки | штук | 2 |
| 1792 | Подставка под сверлильный станок | штук | 1 |
| 1793 | Подставка под токарный станок | штук | 1 |
| 1794 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 1795 | Табурет рабочий поворотный | штук | 12 |
| 1796 | Шкаф для одежды | штук | 1 |
| 1797 | Шкаф закрытый | штук | 2 |
| 1798 | Шкаф металлический инструментальный | штук | 1 |
| 1799 | Шкаф открытый или стеллаж | штук | 2 |
| 1800 | Экран защитный для слесарного верстака | штук | 6 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 1801 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 1802 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 1803 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 1804 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 1805 | Ноутбук | штук | 1 |
| 1806 | Сетевой фильтр | штук | 5 |
|  | **Станки и оборудование:** |  |  |
| 1807 | Гравер электрический с набором мини-насадок | штук | 1 |
| 1808 | Дрель электрическая | штук | 1 |
| 1809 | Дрель шуруповерт аккумуляторная | штук | 1 |
| 1810 | Лобзик электрический | штук | 1 |
| 1811 | Пила торцовочная электрическая | штук | 1 |
| 1812 | Пила циркулярная мини | штук | 1 |
| 1813 | Реноватор | штук | 1 |
| 1814 | Рубанок электрический | штук | 1 |
| 1815 | Станок гравировальный лазерный в комплекте с чиллером и стабилизатором | комплект | 1 |
| 1816 | Станок деревообрабатывающий комбинированный | штук | 1 |
| 1817 | Станок модульный для создания 3D моделей | штук | 1 |
| 1818 | Станок сверлильный по металлу | штук | 1 |
| 1819 | Станок токарный по металлу | штук | 1 |
| 1820 | Фен технический | штук | 1 |
| 1821 | Шлифовальная машинка | штук | 1 |
| 1822 | Электроточило | штук | 1 |
|  | **Принадлежности для проектной деятельности** |  |  |
| 1823 | Ватман | штук | 20 |
| 1824 | Кисть белка художественная круглая | штук | 20 |
| 1825 | Клей ПВА | штук | 4 |
| 1826 | Краски акриловые в наборе 6 цветов | штук | 3 |
| 1827 | Краскопульт | штук | 1 |
| 1828 | Мультиметр цифровой | штук | 6 |
| 1829 | Набор брусков деревянных 14 штук | штук | 2 |
| 1830 | Набор саморезов по дереву | штук | 1 |
| 1831 | Прибор для выжигания по дереву | штук | 12 |
| 1832 | Клейкая лента малярная | штук | 5 |
| 1833 | Суперклей 3 грамм | штук | 3 |
| 1834 | Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов | набор | 1 |
|  | **Инструмент** |  |  |
| 1835 | Аппарат для сварки пластиковых труб | штук | 1 |
| 1836 | Долото-стамеска 8 миллиметр | штук | 6 |
| 1837 | Долото-стамеска 16 миллиметр | штук | 6 |
| 1838 | Зажим ручной | штук | 6 |
| 1839 | Зубило | штук | 6 |
| 1840 | Заклепочник | штук | 6 |
| 1841 | Заклепки 3,2 х 8 миллиметр, 50 штук | набор | 12 |
| 1842 | Кернер | штук | 6 |
| 1843 | Киянка резиновая | штук | 6 |
| 1844 | Клещи | штук | 6 |
| 1845 | Ключ трубный рычажный | штук | 3 |
| 1846 | Кусачки боковые | штук | 12 |
| 1847 | Лента измерительная 1 метр | штук | 12 |
| 1848 | Линейка металлическая 30 сантиметр | штук | 12 |
| 1849 | Линейка металлическая 100 сантиметр | штук | 2 |
| 1850 | Молоток слесарный 200 грамм | штук | 12 |
| 1851 | Молоток слесарный 400 грамм | штук | 3 |
| 1852 | Набор ключей рожковых 6-24 миллиметр 8 штук | набор | 1 |
| 1853 | Набор метчиков и плашек М3-М10 | набор | 3 |
| 1854 | Набор надфилей алмазных 10 штук | набор | 6 |
| 1855 | Пинцет | штук | 3 |
| 1856 | Напильник квадратный | штук | 12 |
| 1857 | Напильник круглый | штук | 12 |
| 1858 | Напильник плоский | штук | 12 |
| 1859 | Напильник трехгранный | штук | 12 |
| 1860 | Нож канцелярский 18 миллиметр | штук | 12 |
| 1861 | Ножницы по металлу 250 миллиметр | штук | 6 |
| 1862 | Ножовка по дереву 400 миллиметр | штук | 12 |
| 1863 | Ножовка по металлу 300 миллиметр | штук | 12 |
| 1864 | Отвертка крестообразная | штук | 12 |
| 1865 | Отвертка плоская | штук | 12 |
| 1866 | Отвертки в наборе для точечных работ | набор | 2 |
| 1867 | Плоскогубцы | штук | 12 |
| 1868 | Полотна к ножовке по металлу 300 миллиметр | штук | 50 |
| 1869 | Рубанок одинарник металлический | штук | 6 |
| 1870 | Рулетка 5 метров | штук | 1 |
| 1871 | Сверла в наборе по дереву 8 штук | набор | 3 |
| 1872 | Сверла в наборе по металлу 1,0-6,5 миллиметр 13 штук | набор | 3 |
| 1873 | Стусло пластиковое с пилой | штук | 4 |
| 1874 | Тиски слесарные поворотные 125 миллиметр | штук | 6 |
| 1875 | Тиски трубные 10–89 миллиметр | штук | 1 |
| 1876 | Тонкогубцы 160 миллиметр | штук | 12 |
| 1877 | Трос для прочистки труб | штук | 1 |
| 1878 | Трубогиб для труб из металлопластики и мягких металлов | штук | 1 |
| 1879 | Труборез для металлопластиковых труб | штук | 1 |
| 1880 | Угольник 300 миллиметр металлический | штук | 6 |
| 1881 | Хомут сантехнический д/труб | набор | 1 |
| 1882 | Штангенциркуль | штук | 6 |
| 1883 | Щетка сметка | штук | 12 |
| 1884 | Ящик для хранения инструментов | штук | 12 |
|  | **Прочее оборудование:** |  |  |
| 1885 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 1886 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 1887 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 1888 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 1889 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 1890 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 1891 | Мел школьный | штук | 100 |
| 1892 | Плечики одежные | штук | 12 |
| 1893 | Щит электроснабжения для мастерских технологии | штук | 1 |
|  | **Средства защиты:** |  |  |
| 1894 | Нарукавники брезентовые | штук | 12 |
| 1895 | Очки защитные открытого типа | штук | 12 |
| 1896 | Перчатки х/б плотной вязки пара | штук | 20 |
| 1897 | Фартук брезентовый | штук | 12 |
| 1898 | Щиток защитный лицевой | штук | 6 |
|  | **Настенные стенды, оформление:** |  |  |
| 1899 | Таблица Правила техники безопасности при обработке древесины и металла | штук | 1 |
| **Мастерская по разделу "Культура питания"** | | | |
|  | **Комплект кухонной мебели:** |  |  |
| 1900 | Кухонная панель настенная | штук | 1 |
| 1901 | Кухонный гарнитур с мойкой и смесителем | набор | 1 |
| 1902 | Стол кухонный рабочий с пластиковым покрытием на 6 человек | штук | 4 |
| 1903 | Табурет на металлическом или деревянном каркасе | штук | 24 |
| 1904 | Шкаф для одежды | штук | 1 |
|  | **Технологическое оборудование и бытовая техника:** |  |  |
| 1905 | Весы электронные настольные до 5 килограмм | штук | 1 |
| 1906 | Вытяжка над плитой | штук | 1 |
| 1907 | Комбайн кухонный | штук | 1 |
| 1908 | Миксер | штук | 1 |
| 1909 | Мультипекарь | штук | 1 |
| 1910 | Печь микроволновая | штук | 1 |
| 1911 | Плита электрическая напольная или встраиваемая | штук | 1 |
| 1912 | Холодильник | штук | 1 |
| 1913 | Чайник электрический | штук | 2 |
|  | **Кухонный инвентарь:** |  |  |
| 1914 | Вилка столовая | штук | 12 |
| 1915 | Дозатор сахара | штук | 2 |
| 1916 | Дорожка настольная | штук | 4 |
| 1917 | Доска разделочная | штук | 2 |
| 1918 | Дуршлаг | штук | 1 |
| 1919 | Кастрюля | штук | 2 |
| 1920 | Ковш | штук | 2 |
| 1921 | Контейнер с крышкой для сухих продуктов | штук | 5 |
| 1922 | Ложка столовая | штук | 12 |
| 1923 | Ложка чайная | штук | 12 |
| 1924 | Лоток для столовых приборов | штук | 1 |
| 1925 | Мерные емкости | набор | 1 |
| 1926 | Мерный кувшин | штук | 1 |
| 1927 | Миска сервировочная | штук | 2 |
| 1928 | Молочник/сливочник | штук | 2 |
| 1929 | Набор кухонных принадлежностей 5 предметов | набор | 1 |
| 1930 | Набор ножей кухонных 3 штук | набор | 1 |
| 1931 | Нож для чистки картофеля | штук | 1 |
| 1932 | Нож консервный | штук | 1 |
| 1933 | Нож столовый | штук | 12 |
| 1934 | Овощерезка | штук | 1 |
| 1935 | Поднос | штук | 2 |
| 1936 | Подставка под горячее | штук | 2 |
| 1937 | Пресс для чеснока | штук | 1 |
| 1938 | Салфетка под приборы | штук | 12 |
| 1939 | Сервиз столовый 18 предметов | набор | 1 |
| 1940 | Сито для муки | штук | 1 |
| 1941 | Скалка деревянная | штук | 1 |
| 1942 | Сковорода | штук | 2 |
| 1943 | Солонка/перечница | набор | 2 |
| 1944 | Сушилка сетка для посуды | штук | 2 |
| 1945 | Сушилка цилиндрическая для столовых приборов | штук | 2 |
| 1946 | Тарелка большая | штук | 4 |
| 1947 | Терка из нержавеющей стали | штук | 1 |
| 1948 | Толкушка для картофеля | штук | 1 |
| 1949 | Чайник заварочный | штук | 2 |
| 1950 | Чашка чайная | штук | 12 |
|  | **Прочее оборудование:** |  |  |
| 1951 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 1952 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 1953 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 1954 | Доска маркерная настенная | штук | 1 |
| 1955 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 1956 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 1957 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 1958 | Плечики одежные | штук | 12 |
| 1959 | Сетевой фильтр | штук | 4 |
| 1960 | Щит электроснабжения для мастерских технологии | штук | 1 |
|  | **Настенные стенды:** |  |  |
| 1961 | Таблица Правила техники безопасности в мастерской "Культура питания" | штук | 1 |
|  | **Мягкий инвентарь:** |  |  |
| 1962 | Фартук с косынкой х/б белые | комплект | 12 |
| **Мастерская по разделу "Дизайн и технология"** | | | |
|  | **Мебель** |  |  |
| 1963 | Доска комбинированная маркер/текстиль настенная | штук | 1 |
| 1964 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 1965 | Стол для раскроя ткани | штук | 1 |
| 1966 | Стол преподавателя | штук | 1 |
| 1967 | Комплект столов под швейную машинку на 12 учащихся | комплект | 1 |
| 1968 | Стул производственный или табурет | штук | 12 |
| 1969 | Тележка пластиковая с 4 лотками | штук | 2 |
| 1970 | Тумба трансформер универсальная | штук | 2 |
| 1971 | Шкаф для одежды | штук | 1 |
| 1972 | Шкаф полуоткрытый | штук | 2 |
|  | **Техника и оборудование:** |  |  |
| 1973 | Доска гладильная напольная | штук | 2 |
| 1974 | Манекен портновский с подставкой мужской и женский | комплект | 1 |
| 1975 | Машина вышивальная | штук | 1 |
| 1976 | Машина швейная компьютеризированная | штук | 1 |
| 1977 | Машина швейная электрическая | штук | 12 |
| 1978 | Оверлок | штук | 1 |
| 1979 | Станок ткацкий ручной | штук | 1 |
| 1980 | Утюг | штук | 2 |
|  | **Инструменты и принадлежности:** |  |  |
| 1981 | Булавки вязальные | штук | 36 |
| 1982 | Булавки портновские | штук | 240 |
| 1983 | Бумага копировальная | штук | 1 |
| 1984 | Вспарыватель | штук | 12 |
| 1985 | Иглы для вышивания | штук | 60 |
| 1986 | Иглы для ручного шитья | штук | 240 |
| 1987 | Иглы для швейной машинки | штук | 60 |
| 1988 | Иглы штопальные | штук | 120 |
| 1989 | Канва без рисунка | квадрат метр | 6 |
| 1990 | Коллекция "Образцы тканей" раздаточная на 12 учащихся | штук | 1 |
| 1991 | Кольца для вязания | штук | 72 |
| 1992 | Крючки для вязания | штук | 60 |
| 1993 | Лента измерительная 1 метр | штук | 12 |
| 1994 | Линейка закройщика 30 сантиметр | штук | 12 |
| 1995 | Линейка металлическая 30 сантиметр | штук | 12 |
| 1996 | Мел портновский цветной треугольный | штук | 30 |
| 1997 | Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов | набор | 1 |
| 1998 | Набор пластмассовых лекал (3 штук) | набор | 12 |
| 1999 | Наперсток | штук | 50 |
| 2000 | Нитки для вышивания Мулине цветные | штук | 140 |
| 2001 | Нитки полиэстер | штук | 120 |
| 2002 | Нитки ткацкие швейные армированные не менее 5000 метр | штук | 1 |
| 2003 | Ножницы для обрезки нитей | штук | 12 |
| 2004 | Ножницы закройные | штук | 12 |
| 2005 | Ножницы зигзаг | штук | 12 |
| 2006 | Ножницы канцелярские | штук | 12 |
| 2007 | Ножницы портновские большие | штук | 1 |
| 2008 | Пряжа для вязания крючком 10 грамм | штук | 100 |
| 2009 | Пряжа для вязания спицами 50 грамм | штук | 100 |
| 2010 | Пряжа ткацкая в мотках | килограмм | 3 |
| 2011 | Пяльцы круглые для вышивания | штук | 12 |
| 2012 | Спицы для вязания | штук | 60 |
| 2013 | Угольник пластиковый 60 грамм | штук | 12 |
|  | **Мягкий инвентарь:** |  |  |
| 2014 | Фартук с косынкой х/б цветные | комплект | 12 |
|  | **Прочее оборудование:** |  |  |
| 2015 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 2016 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 2017 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 2018 | Зеркало в багетной раме | штук | 1 |
| 2019 | Кабина примерочная прямоугольная с занавесом | штук | 1 |
| 2020 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 2021 | Коробка с крышкой картонная | штук | 4 |
| 2022 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 2023 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 2024 | Плечики одежные | штук | 12 |
| 2025 | Сетевой фильтр | штук | 4 |
| 2026 | Щит электроснабжения для мастерских технологии | штук | 1 |
|  | **Настенные стенды:** |  |  |
| 2027 | Таблица Правила техники безопасности при обработке текстильных материалов | штук | 1 |
| **Рекомендуемая "Гончарная студия"** | |  |  |
|  | **Мебель** |  |  |
| 2028 | Доска маркерная настенная | штук | 1 |
| 2029 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 2030 | Стеллаж для хранения огневого припаса | штук | 1 |
| 2031 | Стеллаж для сушки и хранения готовых изделий | штук | 1 |
| 2032 | Стол для преподавателя | штук | 1 |
| 2033 | Стол для гончарного круга | штук | 6 |
| 2034 | Стол для занятий трех- или четырехместный | штук | 4 |
| 2035 | Стул для занятий | штук | 12 |
| 2036 | Табурет для работы на гончарном круге | штук | 6 |
| 2037 | Шкаф для хранения инструментов | штук | 1 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 2038 | Ноутбук | штук | 1 |
| 2039 | Сетевой фильтр | штук | 3 |
|  | **Гончарное оборудование** |  |  |
| 2040 | Печь для обжига с вертикальной загрузкой | штук | 1 |
| 2041 | Гончарный круг настольный /станок/ | штук | 6 |
| 2042 | Турнетка | штук | 6 |
| 2043 | Огневой припас | набор | 1 |
|  | **Инструменты и приспособления** |  |  |
| 2044 | Аэрограф для распыления глазури ручной | штук | 1 |
| 2045 | Гребень деревянный гончарный | штук | 3 |
| 2046 | Дыроколы с ручкой в наборе | набор | 2 |
| 2047 | Калячница резиновая малая | штук | 2 |
| 2048 | Кисти в наборе | штук | 12 |
| 2049 | Клещи гончарные для глазурования | штук | 1 |
| 2050 | Корректор для глазури | штук | 3 |
| 2051 | Набор инструментов для очистки и декоративных работ | набор | 12 |
| 2052 | Нож для керамики | штук | 12 |
| 2053 | Петли в наборе длинные двухсторонние с деревянными ручками | набор | 3 |
| 2054 | Резак дисковый для керамической массы | штук | 1 |
| 2055 | Сито для глазури | штук | 1 |
| 2056 | Спонж поролоновый | штук | 10 |
| 2057 | Стеки деревянные | штук | 50 |
| 2058 | Струна для срезки изделий | штук | 6 |
| 2059 | Цикли деревянные | штук | 5 |
|  | **Краски и глина** |  |  |
| 2060 | Глазурь в порошке разных цветов | килограмм | 3 |
| 2061 | Ангоб в порошке разных цветов | килограмм | 3 |
| 2062 | Масса керамическая гончарная разных цветов | килограмм | 50 |
|  | **Наборы для творчества** |  |  |
| 2063 | Пластилин скульптурный | штук | 6 |
| 2064 | Доска для пластилина А4 | штук | 12 |
|  | **Дополнительное оборудование** |  |  |
| 2065 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 2066 | Ведро пластмассовое 3 литра | штук | 2 |
| 2067 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 2068 | Лоток пластиковый для хранения глины | штук | 4 |
| 2069 | Нарукавники гончарные (пара) | пара | 6 |
| 2070 | Фартук гончарный | штук | 6 |
| 2071 | Фен технический | штук | 1 |
| 2072 | Таблица Правила техники безопасности | штук | 1 |
| **Кабинет преподавателей физической культуры (из расчета на 2-х преподавателей)** | | | |
|  | **Мебель для кабинета** |  |  |
| 2073 | Доска маркерная | штук | 1 |
| 2074 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 2075 | Стол однотумбовый | штук | 1 |
| 2076 | Стул полумягкий | штук | 2 |
| 2077 | Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками | штук | 1 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 2078 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 2079 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 2080 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 2081 | Музыкальный центр с беспроводными технологиями | штук | 1 |
| 2082 | Сетевой фильтр | штук | 1 |
|  | **Прочее оборудование:** |  |  |
| 2083 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 2084 | Мультимедийные пособия по физической подготовке | комплект | 1 |
| 2085 | Рулетка измерительная 50 метров | штук | 1 |
| 2086 | Свисток игровой | штук | 15 |
| 2087 | Секундомер | штук | 10 |
| 2088 | Табло простое пластиковое | штук | 3 |
| 2089 | Табло электронное | штук | 1 |
| 2090 | Электромегафон | штук | 1 |
| **Помещение для хранения инвентаря и оборудования** | | | |
| 2091 | Корзина для мячей переносная | штук | 4 |
| 2092 | Насос для накачивания мячей в комплекте с 20 иглами | штук | 2 |
| 2093 | Стеллаж для хранения мячей | штук | 4 |
| 2094 | Стеллаж для хранения спортивного инвентаря | штук | 2 |
| **Оборудование спортивного зала и секций** | | | |
| 2095 | Бревно высокое | штук | 1 |
| 2096 | Бревно напольное | штук | 1 |
| 2097 | Брусья параллельные мужские | штук | 1 |
| 2098 | Брусья разновысокие женские | штук | 1 |
| 2099 | Канат для лазания | штук | 6 |
| 2100 | Канат для перетягивания | штук | 2 |
| 2101 | Козел гимнастический | штук | 2 |
| 2102 | Конь гимнастический | штук | 2 |
| 2103 | Мат гимнастический с гигиеническим покрытием | штук | 30 |
| 2104 | Мостик гимнастический подпружиненный | штук | 2 |
| 2105 | Мостик гимнастический прямой | штук | 2 |
| 2106 | Обруч металлический | штук | 30 |
| 2107 | Палка гимнастическая | штук | 30 |
| 2108 | Перекладина гимнастическая универсальная | штук | 2 |
| 2109 | Скакалка | штук | 30 |
| 2110 | Скамейка гимнастическая | штук | 10 |
| 2111 | Стенка гимнастическая | штук | 12 |
| 2112 | Флажки для судейства | штук | 10 |
| **Инвентарь для лыжных гонок и конькобежной подготовки** | | | |
| 2113 | Коньки разных размеров | пара | 45 |
| 2114 | Крепления для лыж | пара | 45 |
| 2115 | Лыжи пластиковые разных размеров | пара | 45 |
| 2116 | Лыжные ботинки разных размеров | пара | 45 |
| 2117 | Лыжные палки разных размеров | пара | 45 |
| **Оборудование и инвентарь для занятий легкой атлетикой** | | | |
| 2118 | Граната для метания 500 грамм | штук | 6 |
| 2119 | Граната для метания 700 грамм | штук | 6 |
| 2120 | Измеритель высоты планки | штук | 2 |
| 2121 | Мат для прыжков в высоту | штук | 1 |
| 2122 | Мишень для метания | штук | 4 |
| 2123 | Мяч для метания | штук | 20 |
| 2124 | Планка для прыжков в высоту | штук | 2 |
| 2125 | Стойка для прыжков в высоту | штук | 2 |
| 2126 | Эстафетная палочка | штук | 10 |
| **Оборудование и инвентарь для спортивных игр** | | | |
| 2127 | Ворота для мини футбола | штук | 2 |
| 2128 | Игра настольная "Тоғыз құмалак" | комплект | 15 |
| 2129 | Ковер для национальных игр | штук | 1 |
| 2130 | Кольцо баскетбольное | штук | 8 |
| 2131 | Манишка игровая | штук | 40 |
| 2132 | Медицинбол 1 килограмм | штук | 10 |
| 2133 | Медицинбол 2 килограмм | штук | 10 |
| 2134 | Мяч баскетбольный | штук | 30 |
| 2135 | Мяч волейбольный | штук | 30 |
| 2136 | Мяч гандбольный | штук | 10 |
| 2137 | Мяч футбольный | штук | 30 |
| 2138 | Набор для игры "Асык ату" | набор | 15 |
| 2139 | Набор для игры "Бес тас" | набор | 15 |
| 2140 | Ракетка для игры в настольный теннис | штук | 16 |
| 2141 | Сетка баскетбольная | штук | 10 |
| 2142 | Сетка волейбольная с антеннами в комплекте | комплект | 2 |
| 2143 | Сетка для игры в настольный теннис | штук | 4 |
| 2144 | Сетка для мини-футбольных ворот | штук | 2 |
| 2145 | Стойка волейбольная | штук | 2 |
| 2146 | Стол теннисный в комплекте | комплект | 2 |
| 2147 | Трос для волейбольной сетки | штук | 2 |
| 2148 | Фишка разметочная | штук | 40 |
| 2149 | Форма баскетбольная женская | комплект | 12 |
| 2150 | Форма баскетбольная мужская | комплект | 12 |
| 2151 | Форма волейбольная женская | комплект | 12 |
| 2152 | Форма волейбольная мужская | комплект | 12 |
| 2153 | Форма мини-футбольная женская | комплект | 12 |
| 2154 | Форма мини-футбольная мужская | комплект | 12 |
| 2155 | Часы шахматные | штук | 12 |
| 2156 | Шарик для игры в настольный теннис | штук | 40 |
| 2157 | Шахматы | набор | 12 |
| 2158 | Шашки | набор | 12 |
| 2159 | Щит баскетбольный | штук | 2 |
| 2160 | Щит баскетбольный учебный | штук | 6 |
| **Спортивная площадка** | | | |
| 2161 | Брусья параллельные металлические | штук | 2 |
| 2162 | Ворота для мини футбола с сеткой | штук | 2 |
| 2163 | Ворота футбольные с сеткой | штук | 2 |
| 2164 | Легкоатлетическая дорожка резиновая | штук | 6 |
| 2165 | Перекладина гимнастическая металлическая | штук | 5 |
| 2166 | Полоса препятствий | комплект | 1 |
| 2167 | Сектор для метаний | комплект | 1 |
| 2168 | Сектор для прыжков в длину | комплект | 2 |
| 2169 | Стойка баскетбольная с щитом с сеткой | комплект | 2 |
| 2170 | Стойка волейбольная с сеткой | комплект | 2 |
| 2171 | Судейская вышка | штук | 1 |
| 2172 | Трибуна на 50 зрителей | комплект | 1 |
| **Рекомендуемое быстровозводимое спортивное сооружение 2 в 1 (спортивный зал и бассейн)** | |  |  |
| 2173 | Дорожка для профилактики плоскостопия | штук | 5 |
| 2174 | Плавательные доски | штук | 25 |
| 2175 | Мячи резиновые | штук | 25 |
| 2176 | Поролоновые палки | штук | 25 |
| 2177 | Обручи плавающие | штук | 25 |
| 2178 | Поплавок цветной (флажок) | штук | 10 |
| 2179 | Спасательный круг | штук | 2 |
|  | **Кабинет музыки** |  |  |
|  | **Мебель** |  |  |
| 2180 | Доска классная Нотный стан | штук | 1 |
| 2181 | Зеркало в рамке настенное высотой не менее 150 сантиметр | штук | 1 |
| 2182 | Комплект столов модульных для занятий, одно или трехместных | комплект | 1 |
| 2183 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 2184 | Пюпитр | штук | 6 |
| 2185 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 2186 | Стул ученический | штук | 12 |
| 2187 | Шкаф для музыкальных инструментов и нот с открытыми и закрытыми полками, а также креплениями для инструментов | штук | 1 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 2188 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 2189 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 2190 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 2191 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 2192 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
| 2193 | Цифровой синтезатор | штук | 1 |
| 2194 | Музыкальный центр с беспроводными технологиями с микрофоном | штук | 1 |
|  | **Музыкальные инструменты (могут размещаться в актовом зале или кабинете музыки)** |  |  |
| 2195 | Музыкальные инструменты, в том числе национальные | комплект | 1 |
| 2196 | Пианино акустическое в комплекте со стулом | комплект | 1 |
| 2197 | Баян | штук | 1 |
| 2198 | Домбра | штук | 25 |
|  | **Прочие пособия** |  |  |
| 2199 | Иллюстрации и плакаты | комплект | 1 |
| 2200 | Комплект карточек с нотными знаками демонстрационный | комплект | 1 |
| 2201 | Комплект настенных стендов на пластиковой основе | комплект | 1 |
| 2202 | Комплект электронных учебных изданий, в том числе компьютерные музыкальные программы | комплект | 1 |
| 2203 | Литература по теории музыки | комплект | 1 |
| 2204 | Раздаточный материал | комплект | 1 |
| 2205 | Сборник песен и хоров | штук | 1 |
| 2206 | Сборник казахских эпосов | штук | 1 |
| 2207 | Сборник фонограмм | штук | 1 |
| 2208 | Хрестоматия с нотным материалом | комплект | 1 |
|  | **Дополнительные принадлежности** |  |  |
| 2209 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 2210 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 2211 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 2212 | Мел школьный | штук | 100 |
| **Оборудование для индивидуального пользования обучающимися основной средней школы** | | | |
| 2213 | Индивидуальный шкаф для хранения учебников, сменной обуви, спортивных принадлежностей и верхней одежды | штук | 25 |
| **Рекомендуемые оборудование и мебель для создания специальных условий для получения образования детьми с ограниченными возможностями** | | | |
| 2214 | Приспособления, обеспечивающие вход/выход и перемещение внутри здания (с учетом перемещения на этажи), помещения или кабинета незрячим и слабовидящим детям, детям с нарушениями опорно-двигательного аппарата | комплект | 1 |
| 2215 | Звукоусиливающие приспособления для неслышащих и слабослышащих детей, а также для детей с кохлеарными имплантами | комплект | 1 |
| 2216 | Приспособления и мебель для организации учебного места для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата и зрения | комплект | 1 |
|  | **Рекомендуемые оборудование для создания безопасных условий** |  |  |
| 2217 | Комплект оборудования с системой контроля и управления доступа, средствами охранной сигнализации, средствами оповещения | комплект | 1 |
| 2218 | Комплект оборудования системы видеонаблюдения с видеокамерами (в зависимости от площади здания школы) | комплект | 1 |
| 2219 | Установка системы пожарной сигнализации с голосовым оповещением | комплект | 1 |

**Нормы оснащения оборудованием и мебелью организаций общего среднего образования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Единица измерения** | **Количество** |
| **Кабинет казахского языка и литературы** | | | |
|  | **Мебель** |  |  |
| 2220 | Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая | штук | 1 |
| 2221 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 2222 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 2223 | Комплект столов ученических на 25 учеников, одно или двухместных | комплект | 1 |
| 2224 | Стул ученический | штук | 25 |
| 2225 | Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками | штук | 1 |
| 2226 | Шкаф для плакатов (карт) низкий | штук | 1 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 2227 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 2228 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 2229 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 2230 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 2231 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
|  | **Плакаты и стенды** |  |  |
| 2232 | Плакаты по темам изучения казахского языка | дана | 1 |
| 2233 | Плакаты "Әдебиет теориясының жетекші ұғымдары" | дана | 1 |
| 2234 | Портреты "Қазақ ақындары мен жазушылары" | дана | 1 |
| 2235 | Комплект настенных стендов на пластиковой основе | дана | 1 |
|  | **Учебные пособия** |  |  |
| 2236 | Комплект электронных учебных изданий, в том числе аудиотексты | комплект | 1 |
| 2237 | Дидактический материал | комплект | 1 |
| 2238 | Раздаточный материал | комплект | 1 |
| 2239 | Репродукции картин | комплект | 1 |
| 2240 | Ертегілер (қазақ және әлем ертегілері) жинағы | штук | 1 |
| 2241 | Әдебиеттану: терминдер сөздігі | штук | 1 |
| 2242 | Қазақ әдебиеті: энциклопедиялық анықтамалық | штук | 1 |
| 2243 | Қазақ тілінің диалектілер сөздігі | штук | 1 |
| 2244 | Қазақ тілінің орфографиялық сөздік | штук | 1 |
| 2245 | Қазақ тілінің орфоэпиялық сөздігі | штук | 1 |
| 2246 | Қазақ тілінің түсіндірме сөздігі | штук | 1 |
| 2247 | Қазақ тілінің фразеологиялық сөздігі | штук | 1 |
| 2248 | Қазақ тілінің этимологиялық сөздігі |  |  |
| 2249 | Қазақстан жазушыларының антологиясы | штук | 1 |
| 2250 | Мақал-мәтелдер жинағы | штук | 1 |
| 2251 | Тіл білімі терминдерінің түсіндірме сөздігі | штук | 1 |
|  | **Дополнительные принадлежности** |  |  |
| 2252 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 2253 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 2254 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 2255 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 2256 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 2257 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 2258 | Мел школьный | штук | 100 |
| **Кабинет английского языка** | | | |
|  | **Мебель** |  |  |
| 2259 | Доска маркерная или меловая | штук | 1 |
| 2260 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 2261 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 2262 | Комплект столов ученических на 13 учеников, одно или двухместных | комплект | 1 |
| 2263 | Стул ученический | штук | 13 |
| 2264 | Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками | штук | 1 |
| 2265 | Шкаф для плакатов (карт) низкий | штук | 1 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 2266 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 2267 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 2268 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 2269 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 2270 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
|  | **Плакаты и стенды** |  |  |
| 2271 | Плакаты по темам английского языка | комплект | 1 |
| 2272 | Комплект настенных стендов на пластиковой основе | комплект | 1 |
|  | **Учебные пособия** |  |  |
| 2273 | Комплект электронных учебных изданий | комплект | 1 |
| 2274 | Дидактический материал | комплект | 1 |
| 2275 | Раздаточный материал | комплект | 1 |
| 2276 | Алфавит с транскрипцией | штук | 1 |
| 2277 | Альбом по стране изучаемого языка | штук | 1 |
| 2278 | Карта страны изучаемого языка | штук | 1 |
| 2279 | Толковый словарь изучаемого языка | штук | 1 |
| 2280 | Литература для чтения | комплект | 1 |
|  | **Дополнительные принадлежности** |  |  |
| 2281 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 2282 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 2283 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 2284 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 2285 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 2286 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 2287 | Мел школьный | штук | 100 |
|  | **Кабинет математики** |  |  |
|  | **Мебель** |  |  |
| 2288 | Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая | штук | 1 |
| 2289 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 2290 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 2291 | Комплект столов ученических на 25 учеников, одно или двухместных | комплект | 1 |
| 2292 | Стул ученический | штук | 25 |
| 2293 | Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками | штук | 2 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 2294 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 2295 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 2296 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 2297 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 2298 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
|  | **Цифровая лаборатория по математике с графическим калькулятором** |  |  |
| 2299 | Калькулятор графический с перезаряжаемой батареей | штук | 6 |
|  | **Пособия общего назначения** |  |  |
| 2300 | Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов | набор | 1 |
|  | **Пособия демонстрационные** |  |  |
| 2301 | Набор для демонстрации куба и сферы | набор | 1 |
| 2302 | Набор объемных геометрических фигур демонстрационный | набор | 1 |
| 2303 | Набор геометрических фигур с развертками демонстрационный | набор | 1 |
| 2304 | Набор прозрачных геометрических тел с сечением демонстрационный | набор | 1 |
| 2305 | Набор для создания плоских фигур | набор | 3 |
| 2306 | Набор для исследования законов вероятности | набор | 1 |
| 2307 | Набор Дробные части квадрата и круга | набор | 3 |
|  | **Пособия лабораторные** |  |  |
| 2308 | Набор объемных геометрических фигур раздаточный | набор | 13 |
| 2309 | Набор стержневых геометрических фигур на 13 рабочих групп | набор | 1 |
|  | **Плакаты и стенды** |  |  |
| 2310 | Комплект настенных стендов на пластиковой основе | комплект | 1 |
|  | **Прочие пособия** |  |  |
| 2311 | Комплект электронных учебных изданий, в том числе плакаты | комплект | 1 |
| 2312 | Дидактический материал | комплект | 1 |
| 2313 | Раздаточный материал | комплект | 1 |
|  | **Дополнительные принадлежности** |  |  |
| 2314 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 2315 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 2316 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 2317 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 2318 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 2319 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 2320 | Мел школьный | штук | 100 |
| **Кабинет русского языка и литературы** | | | |
|  | **Мебель** |  |  |
| 2321 | Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая | штук | 1 |
| 2322 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 2323 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 2324 | Комплект столов ученических на 25 учеников, одно или двухместных | комплект | 1 |
| 2325 | Стул ученический | штук | 25 |
| 2326 | Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками | штук | 1 |
| 2327 | Шкаф для плакатов (карт) низкий | штук | 1 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 2328 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 2329 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 2330 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 2331 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 2332 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
|  | **Плакаты и стенды** |  |  |
| 2333 | Плакаты по темам русского языка и литературы | комплект | 1 |
| 2334 | Комплект настенных стендов на пластиковой основе | комплект | 1 |
|  | **Учебные пособия** |  |  |
| 2335 | Комплект электронных учебных изданий | комплект | 1 |
| 2336 | Дидактический материал | комплект | 1 |
| 2337 | Орфографический словарь русского языка | штук | 1 |
| 2338 | Раздаточный материал | комплект | 1 |
| 2339 | Словарь синонимов и антонимов русского языка | штук | 1 |
| 2340 | Толковый словарь русского языка Ожегов С.И. | штук | 1 |
| 2341 | Фразеологический словарь русского литературного языка | штук | 1 |
| 2342 | Художественная литература | комплект | 1 |
| 2343 | Энциклопедия по русской литературе | штук | 1 |
|  | **Дополнительные принадлежности** |  |  |
| 2344 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 2345 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 2346 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 2347 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 2348 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 2349 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 2350 | Мел школьный | штук | 100 |
|  | **Кабинет физики с лаборантской** |  |  |
|  | **Мебель для кабинета** |  |  |
| 2351 | Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая | штук | 1 |
| 2352 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 2353 | Стол демонстрационный с подводом электричества | штук | 1 |
| 2354 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 2355 | Стол лабораторный 2-х местный | штук | 13 |
| 2356 | Стул ученический | штук | 25 |
| 2357 | Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками | штук | 2 |
|  | **Мебель для лаборантской** |  |  |
| 2358 | Стол однотумбовый | штук | 1 |
| 2359 | Стул полумягкий | штук | 2 |
| 2360 | Шкаф для одежды | штук | 1 |
| 2361 | Шкаф закрытый | штук | 2 |
| 2362 | Шкаф открытый | штук | 2 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 2363 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 2364 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 2365 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 2366 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 2367 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
|  | **Цифровая лаборатория по физике** |  |  |
| 2368 | Датчик гальванометрический | штук | 3 |
| 2369 | Датчик движения | штук | 3 |
| 2370 | Датчик силы и ускорения | штук | 3 |
| 2371 | Датчик звука | штук | 3 |
| 2372 | Датчик магнитного поля | штук | 3 |
| 2373 | Датчик фотозатвор | штук | 3 |
| 2374 | Датчик света и цвета | штук | 3 |
| 2375 | Датчик температуры | штук | 3 |
| 2376 | Динамическая система для работы с датчиками | комплект | 1 |
| 2377 | Регистратор данных со специальным программным обеспечением (не требуется для беспроводных датчиков) | штук | 1 |
| 2378 | Книга с экспериментами в цифровой лаборатории | штук | 1 |
|  | **Демонстрационные наборы, приборы и принадлежности** |  |  |
| 2379 | Барометр-анероид | штук | 1 |
| 2380 | Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм) | штук | 1 |
| 2381 | Вольтметр для измерения переменного тока | штук | 1 |
| 2382 | Генератор Вимшурста | штук | 1 |
| 2383 | Гигрометр психрометрический | штук | 1 |
| 2384 | Динамометр демонстрационный | штук | 1 |
| 2385 | Зеркало выпуклое и вогнутое (при отсутствии в наборе Оптика) | пара | 13 |
| 2386 | Источник питания переменного и постоянного тока | штук | 13 |
| 2387 | Камертоны на резонансных ящиках | пара | 1 |
| 2388 | Катушка Томсона | набор | 1 |
| 2389 | Комплект блоков демонстрационных (при отсутствии в наборе Механика) | комплект | 1 |
| 2390 | Магазин сопротивлений демонстрационный | штук | 1 |
| 2391 | Магнит демонстрационный U-образный | штук | 1 |
| 2392 | Магнит демонстрационный полосовой | пара | 1 |
| 2393 | Манометр жидкостной демонстрационный | штук | 1 |
| 2394 | Маятник электростатический | пара | 1 |
| 2395 | Микроамперметр для измерения переменного тока | штук | 1 |
| 2396 | Миллиамперметр для измерения переменного тока | штук | 1 |
| 2397 | Модель кристаллической решетки | штук | 1 |
| 2398 | Набор демонстрационный для изучения атмосферного давления | набор | 1 |
| 2399 | Набор демонстрационный для изучения механики | набор | 1 |
| 2400 | Набор демонстрационный для изучения оптики | набор | 1 |
| 2401 | Набор демонстрационный для изучения электростатики | набор | 1 |
| 2402 | Набор из 5 шаров маятников со штативом | набор | 1 |
| 2403 | Набор инструментов для кабинета физики | набор | 1 |
| 2404 | Набор капилляров | набор | 1 |
| 2405 | Набор лабораторной посуды и принадлежностей для кабинета физики | набор | 1 |
| 2406 | Набор лабораторный для экспериментов по нанотехнологиям | набор | 1 |
| 2407 | Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов | набор | 1 |
| 2408 | Насос ручной | штук | 1 |
| 2409 | Пистолет баллистический | штук | 1 |
| 2410 | Плитка электрическая лабораторная | штук | 1 |
| 2411 | Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала | штук | 1 |
| 2412 | Прибор для изучения газовых законов с манометром | штук | 1 |
| 2413 | Реостат ползунковый | штук | 1 |
| 2414 | Сосуды сообщающиеся | набор | 1 |
| 2415 | Шар Паскаля | штук | 1 |
| 2416 | Шар с кольцом | набор | 1 |
| 2417 | Штатив универсальный | штук | 1 |
|  | **Приборы и принадлежности лабораторные** |  |  |
| 2418 | Амперметр лабораторный стрелочный 0,6А-3А | штук | 13 |
| 2419 | Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм) | штук | 13 |
| 2420 | Вольтметр лабораторный стрелочный 3V-15V | штук | 13 |
| 2421 | Выключатель однополюсной лабораторный | штук | 13 |
| 2422 | Динамометр лабораторный | штук | 13 |
| 2423 | Железный порошок в капсулах | набор | 13 |
| 2424 | Желоб Галилея | штук | 13 |
| 2425 | Калориметр со стаканом | штук | 13 |
| 2426 | Катушка первичной обмотки лабораторная | штук | 13 |
| 2427 | Комплект блоков лабораторных | комплект | 13 |
| 2428 | Комплект соединительных проводов | комплект | 13 |
| 2429 | Ламповый держатель лабораторный | штук | 13 |
| 2430 | Линза на подставке с экраном | комплект | 13 |
| 2431 | Магнит лабораторный U-образный | штук | 13 |
| 2432 | Магнит лабораторный полосовой пара | пара | 13 |
| 2433 | Модель электродвигателя (разборная) лабораторная | штук | 13 |
| 2434 | Набор грузов по механике (10х100 грамм) | набор | 13 |
| 2435 | Набор дифракционных решеток | набор | 13 |
| 2436 | Набор калориметрических тел | набор | 13 |
| 2437 | Набор по электролизу лабораторный | набор | 6 |
| 2438 | Набор пружин с различной жесткостью | набор | 13 |
| 2439 | Набор тел равного объема и равной массы | набор | 13 |
| 2440 | Плата для сборки электрических цепей | штук | 13 |
| 2441 | Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток | штук | 6 |
| 2442 | Лабораторная электроплита | штук | 6 |
| 2443 | Реостат ползунка | штук | 1 |
| 2444 | Рычаг-линейка лабораторная | штук | 13 |
| 2445 | Стрелки магнитные на штативах (пара) | пара | 13 |
| 2446 | Трибометр лабораторный | штук | 13 |
| 2447 | Штатив лабораторный комбинированный | штук | 13 |
| 2448 | Электромагнит разборный с деталями | штук | 13 |
|  | **Пособия, стенды и таблицы** |  |  |
| 2449 | Комплект электронных учебных изданий | комплект | 1 |
| 2450 | Комплект настенных стендов на пластиковой основе | комплект | 1 |
| 2451 | Электронные плакаты по физике | комплект | 1 |
| 2452 | Программное обеспечение для проведения виртуальных работ по физике | штук | 1 |
|  | **Дополнительные принадлежности** |  |  |
| 2453 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 2454 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 2455 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 2456 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 2457 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 2458 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 2459 | Мел школьный | штук | 100 |
|  | **Кабинет информатики (IT-класс)** |  |  |
|  | **Мебель для кабинета** |  |  |
| 2460 | Доска маркерная | штук | 1 |
| 2461 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 2462 | Кресло крутящееся на роликах | штук | 13 |
| 2463 | Стол компьютерный одноместный | штук | 12 |
| 2464 | Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками | штук | 1 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 2465 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 2466 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 13 |
| 2467 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 2468 | Источник бесперебойного питания 1200VA | штук | 1 |
| 2469 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 2470 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
|  | **Пособия, стенды и таблицы** |  |  |
| 2471 | Таблица Правила техники безопасности в кабинете информатики | штук | 1 |
| 2472 | Таблица IT-технологии | штук | 4 |
| 2473 | Программное обеспечение для управления цифровыми ресурсами | штук | 1 |
| 2474 | Комплект программных средств по компьютерной графике, основам программирования, видеотехнологиям | комплект | 1 |
|  | **Дополнительные принадлежности** |  |  |
| 2475 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 2476 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 2477 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 2478 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 2479 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 2480 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 2481 | Щит электроснабжения | штук | 1 |
| **Кабинет истории и основ государства и права** | | | |
|  | **Мебель** |  |  |
| 2482 | Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая | штук | 1 |
| 2483 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 2484 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 2485 | Комплект столов ученических на 25 учеников, одно или двухместных | комплект | 1 |
| 2486 | Стул ученический | штук | 25 |
| 2487 | Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками | штук | 1 |
| 2488 | Шкаф для плакатов (карт) низкий | штук | 1 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 2489 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 2490 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 2491 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 2492 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 2493 | Ноутбук | штук | 13 |
| 2494 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
|  | **Карты по Всемирной истории** |  |  |
| 2495 | Карта Балканы и Малая Азия в XIII-XV веков. Завоевания турок – османов 70х100 сантиметр | штук | 1 |
| 2496 | Карта Ближний Восток и страны Южной Азии во второй половине XX - начале XXI века 100х140 сантиметр | штук | 1 |
| 2497 | Карта Великая Отечественная война (22 июня 1941-декабрь 1943 годы) 100х140 сантиметр | штук | 1 |
| 2498 | Карта Великая Французская революция и Наполеоновские войны 1789-1815 годы 100х140 сантиметр | штук | 1 |
| 2499 | Карта Великое переселение народов. Гибель Западной Римской империи 70х100 сантиметр | штук | 1 |
| 2500 | Карта Война за независимость североамериканских колоний и образование США 70х100 сантиметр | штук | 1 |
| 2501 | Карта Восточная и Юго-Восточная Азия во второй половине XX-начале XXI в 70х100 миллиметр | штук | 1 |
| 2502 | Карта Гражданская война в США (1861- 1865 годы) 70х100 миллиметр | штук | 1 |
| 2503 | Карта Завершение Великой Отечественной войны (январь 1944 -май 1945 годы Разгром Японии) 70х100 сантиметр | штук | 1 |
| 2504 | Карта Завоевания арабов. Арабский халифат и его распад VIII-IX веков 70х100 сантиметр | штук | 1 |
| 2505 | Карта Западная Европа после Второй мировой войны. Европа во второй половине XX - начале XXI века 100х140 сантиметр | штук | 1 |
| 2506 | Карта Индия и Китай в VII-XII веков 70х100 сантиметр | штук | 1 |
| 2507 | Карта Крестовые походы XI-XIII веков 70х100 сантиметр | штук | 1 |
| 2508 | Карта Мир во второй половине XX века- начале XXI века 100х140 миллиметр | штук | 1 |
| 2509 | Карта Монгольские завоевания XIII в 70х100 сантиметр | штук | 1 |
| 2510 | Карта Образование независимых государств. Территориальные изменения в Европе после Первой мировой войны 1918-1923 годы 70х100 сантиметр | штук | 1 |
| 2511 | Карта Первая мировая война 1914-1918 годы. Военные действия в Европе и на Кавказе 100х140 сантиметр | штук | 1 |
| 2512 | Карта Священная Римская империя в XII-XIV вв. Италия в ХIV- ХV веков 70х100 сантиметр | штук | 1 |
| 2513 | Карта Советский Союз в 1985-1991 годы. Распад СССР 100х140 сантиметр | штук | 1 |
| 2514 | Карта Создание и распад державы Александра Македонского 70х100 сантиметр | штук | 1 |
| 2515 | Карта Союз Советских Социалистических Республик в 1922-1939 годы 100х140 сантиметр | штук | 1 |
| 2516 | Карта Столетняя война 1337-1453 годы 70х100 сантиметр | штук | 1 |
| 2517 | Карта Страны Африки во второй половине XX - начале XXI века 70х100 сантиметр | штук | 1 |
| 2518 | Карта США и страны Центральной и Южной Америки во второй половине XX-начало XXI в 100х140 сантиметр | штук | 1 |
| 2519 | Карта Мира политическая 1:25 000 000 | штук | 1 |
|  | **Карты по истории Казахстана** |  |  |
| 2520 | Карта Казахстан в годы ВОВ 100х70 сантиметр | штук | 1 |
| 2521 | Карта Казахстан в годы гражданской войны 100х70 сантиметр | штук | 1 |
| 2522 | Карта Казахстан в составе монгольской империи 100х70 сантиметр | штук | 1 |
| 2523 | Карта Казахстан в средние века. Государственные образования на территории Казахстана 13-15 века 100х70 сантиметр | штук | 1 |
| 2524 | Карта Казахстан в средние века. Джунгарское нашествие 100х70 сантиметр | штук | 1 |
| 2525 | Карта Казахстан в средние века. Казахское ханство в начале 18 века 100х70 миллиметр | штук | 1 |
| 2526 | Карта Казахстан в средние века. Казахское ханство. Образование в 1465-1466 и расширение территории 100х70 сантиметр | штук | 1 |
| 2527 | Карта Казахстан в средние века. Походы Эмира Тимура 1336-1405 годы 100х70 сантиметр | штук | 1 |
| 2528 | Карта Казахстан. Национально-освободительное движение под руководством Кенесары Касымулы 100х70 сантиметр | штук | 1 |
| 2529 | Карта Казахстан. Национально-освободительное движение Сырыма Датулы 100х70 сантиметр | штук | 1 |
| 2530 | Карта Казахстан. Развитие торговли в 19-начале 20 века 100х70 сантиметр | штук | 1 |
| 2531 | Карта Казахстан. Участие казахов в Отечественной войне 1812 год.100х70 сантиметр | штук | 1 |
| 2532 | Карта РК Политико-административная 1:1 500 000 ламинированная | штук | 1 |
| 2533 | Карты Древний Казахстан в комплекте 10 штук 100х70 сантиметр | комплект | 1 |
|  | **Плакаты и портреты** |  |  |
| 2534 | Плакаты "Новейшая история" | комплект | 1 |
| 2535 | Плакаты "Всемирная история обобщающие" | комплект | 1 |
| 2536 | Плакаты "Политические течения" | комплект | 1 |
| 2537 | Плакаты "Теория права" | комплект | 1 |
| 2538 | Плакаты: лента времени по истории мира и по Истории Казахстана с древнейших времен до наших дней | комплект | 1 |
|  | **Прочие пособия** |  |  |
| 2539 | Комплект электронных учебных изданий по истории Казахстана, Всемирной истории, Основам права | комплект | 1 |
| 2540 | Комплект настенных стендов на пластиковой основе | комплект | 1 |
|  | **Дополнительные принадлежности** |  |  |
| 2541 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 2542 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 2543 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 2544 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 2545 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 2546 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 2547 | Мел школьный | штук | 100 |
|  | **Кабинет географии** |  |  |
|  | **Мебель** |  |  |
| 2548 | Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая | штук | 1 |
| 2549 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 2550 | Стол демонстрационный | штук | 1 |
| 2551 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 2552 | Комплект столов ученических на 25 учеников, одно или двухместных | комплект | 1 |
| 2553 | Стул ученический | штук | 25 |
| 2554 | Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками | штук | 1 |
| 2555 | Шкаф для плакатов (карт) низкий | штук | 1 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 2556 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 2557 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 2558 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 2559 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 2560 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
|  | **Цифровая лаборатория по географии** |  |  |
| 2561 | Погодная станция | штук | 1 |
| 2562 | Датчик измерений качества воды (pH) | штук | 3 |
| 2563 | Датчик атмосферного давления | штук | 3 |
| 2564 | Датчик влажности почвы | штук | 3 |
| 2565 | Датчик мутности растворов | штук | 3 |
| 2566 | Датчик температуры | штук | 3 |
| 2567 | Датчик электропроводности | штук | 3 |
| 2568 | Регистратор данных со специальным программным обеспечением (не требуется для беспроводных датчиков) | штук | 1 |
| 2569 | Книга с экспериментами в цифровой лаборатории | штук | 1 |
|  | **Карты бумажные Мира и регионов** |  |  |
| 2570 | Карта Австралии и Океании политическая | штук | 1 |
| 2571 | Карта Австралии и Океании физическая | штук | 1 |
| 2572 | Карта Азии политическая | штук | 1 |
| 2573 | Карта Азии физическая | штук | 1 |
| 2574 | Карта Африки политическая | штук | 1 |
| 2575 | Карта Африки физическая | штук | 1 |
| 2576 | Карта Евразии физическая | штук | 1 |
| 2577 | Карта Европы политическая | штук | 1 |
| 2578 | Карта мира климатическая | штук | 1 |
| 2579 | Карта мира политическая | штук | 1 |
| 2580 | Карта мира физическая | штук | 1 |
| 2581 | Карта народов и плотности населения мира | штук | 1 |
| 2582 | Карта океанов | штук | 1 |
| 2583 | Карта природных зон мира | штук | 1 |
| 2584 | Карта Северной Америки политическая | штук | 1 |
| 2585 | Карта Северной Америки физическая | штук | 1 |
| 2586 | Карта экологических проблем мира | штук | 1 |
| 2587 | Карта Южной Америки политическая | штук | 1 |
| 2588 | Карта Южной Америки физическая | штук | 1 |
|  | **Карты бумажные Республики Казахстан** |  |  |
| 2589 | Карта РК политико-административная | штук | 1 |
| 2590 | Карта РК физическая | штук | 1 |
|  | **Модели демонстрационные** |  |  |
| 2591 | Глобус Звездного неба 320 миллиметр с подсветкой | штук | 1 |
| 2592 | Глобус Земли политический 320 миллиметр | штук | 1 |
| 2593 | Глобус Земли физический 150 миллиметр | штук | 13 |
| 2594 | Глобус Луны 320 миллиметр | штук | 1 |
| 2595 | Глобус Марса 320 миллиметр | штук | 1 |
| 2596 | Модель по географии "Сдвиги и разломы земной коры" | штук | 1 |
| 2597 | Модель по географии "Строение земли" | штук | 1 |
| 2598 | Модель по географии "Строение рельефа морского дна" | штук | 1 |
| 2599 | Модель "Солнце–Земля–Луна (теллурий)" | штук | 1 |
| 2600 | Модель циклона и антициклона | штук | 1 |
|  | **Коллекции натуральные** |  |  |
| 2601 | Коллекция "Минералы и горные породы" | штук | 1 |
| 2602 | Коллекция "Полезные ископаемые" | штук | 1 |
|  | **Приборы и принадлежности** |  |  |
| 2603 | Барометр-анероид | штук | 1 |
| 2604 | Гигрометр | штук | 1 |
| 2605 | Дальномер электронный | штук | 3 |
| 2606 | Компас школьный | штук | 25 |
| 2607 | Курвиметр | штук | 3 |
| 2608 | Рулетка | штук | 3 |
| 2609 | Термометр с фиксацией максимального и минимального значений | штук | 1 |
| 2610 | Модель сейсмографа | штук | 1 |
| 2611 | Флюгер | штук | 1 |
|  | **Пособия и стенды** |  |  |
| 2612 | Комплект электронных учебных изданий | комплект | 1 |
| 2613 | Комплект настенных стендов на пластиковой основе | комплект | 1 |
|  | **Дополнительные принадлежности** |  |  |
| 2614 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 2615 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 2616 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 2617 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 2618 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 2619 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 2620 | Мел школьный | штук | 100 |
| **STEM - лаборатория** | |  |  |
|  | **Мебель** |  |  |
| 2621 | Верстак бестумбовый со столешницей из прессованной фанеры | штук | 1 |
| 2622 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 9 |
| 2623 | Стол демонстрационный | штук | 1 |
| 2624 | Стол лабораторный островной на 4 места | штук | 2 |
| 2625 | Комплект модульных столов на 12 учеников | комплект | 1 |
| 2626 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 2627 | Стул ученический | штук | 12 |
| 2628 | Тумба для 3D-принтера | штук | 1 |
| 2629 | Тумба лабораторная на колесах | штук | 2 |
| 2630 | Флипчарт на мобильной подставке | штук | 1 |
| 2631 | Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками | штук | 2 |
| 2632 | Шкаф с лотками | штук | 1 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 2633 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 2634 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 2635 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 2636 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 2637 | Ноутбук | штук | 4 |
| 2638 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
|  | **Программное обеспечение** |  |  |
| 2639 | 3-D библиотека ресурсов по естественным наукам | штук | 1 |
| 2640 | Программа с дополненной реальностью с бессрочной лицензией | штук | 1 |
|  | **Сектор математических исследований** |  |  |
| 2641 | Калькулятор графический с перезаряжаемой батареей | комплект | 4 |
| 2642 | Геоборд | штук | 8 |
| 2643 | Конструктор плоских фигур | штук | 2 |
| 2644 | Модель штангенциркуля пластиковая | штук | 4 |
| 2645 | Набор для исследования законов вероятности | набор | 1 |
|  | **Сектор естественно-научных экспериментов** |  |  |
| 2646 | Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм) | штук | 4 |
| 2647 | Мини-лаборатория по гидропонике | штук | 1 |
| 2648 | Микроскоп цифровой USB | штук | 1 |
| 2649 | Мультиметр цифровой | штук | 4 |
| 2650 | Набор для исследований по естественным наукам | набор | 4 |
| 2651 | Набор посуды для экспериментов | набор | 4 |
| 2652 | Штатив универсальный для преподавателя | набор | 1 |
| 2653 | Штатив лабораторный комбинированный | штук | 4 |
| 2654 | Цифровая лаборатория по естественным наукам с методическими материалами | комплект | 1 |
|  | **Сектор инженерных проектов и технологий** |  |  |
| 2655 | 3D-принтер | штук | 1 |
| 2656 | Пластик PLA 1,75 миллиметр, 1 килограмм | килограмм | 8 |
| 2657 | Станок с ЧПУ (числовое программное управление) для дизайна и технологий | штук | 1 |
| 2658 | Набор образовательный на базе Ардуино с научными датчиками | набор | 2 |
| 2659 | Набор робототехнический для симуляции индустриальных процессов | набор | 1 |
| 2660 | Набор образовательный RaspberryPi и Интернет вещей | набор | 2 |
| 2661 | Набор для изучения нейротехнологий | набор | 1 |
| 2662 | Набор для исследований альтернативной энергетики с методическими материалами | набор | 1 |
| 2663 | Очки виртуальной реальности | штук | 4 |
|  | **Дополнительное оборудование** |  |  |
| 2664 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 2665 | Блокнот для флипчарт | штук | 1 |
| 2666 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 2667 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 2668 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 2669 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 2670 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 2671 | Очки защитные открытого типа | штук | 12 |
| 2672 | Халат х/б медицинский | штук | 12 |
| **Кабинет робототехники** | | | |
|  | **Мебель** |  |  |
| 2673 | Доска маркерная настенная | штук | 1 |
| 2674 | Кресло крутящееся на роликах | штук | 7 |
| 2675 | Стол для полей 2400х1200 миллиметр с бортиками и 4 выкатными тумбочками | комплект | 1 |
| 2676 | Стол модульный 1-местный | штук | 6 |
| 2677 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 2678 | Стол с бортиками 2-местный | штук | 6 |
| 2679 | Стул ученический | штук | 12 |
| 2680 | Тумба для 3D-принтера | штук | 1 |
| 2681 | Шкаф с лотками | комплект | 1 |
| 2682 | Шкаф полуоткрытый или стеллаж | штук | 1 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 2683 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 2684 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 2685 | Микрофонно-телефонная гарнитура | штук | 6 |
| 2686 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 2687 | Ноутбук | штук | 6 |
| 2688 | Сетевой фильтр | штук | 6 |
|  | **Пособия, стенды и таблицы** |  |  |
| 2689 | Таблица Робототехника | штук | 5 |
| 2690 | Комплект программных средств и учебно-методических комплексов по образовательной робототехнике | комплект | 1 |
| 2691 | Комплект тренировочных полей для занятий робототехникой | комплект | 1 |
| 2692 | Таблица Правила техники безопасности в кабинете информатики | штук | 1 |
|  | **3D-моделирование** |  |  |
| 2693 | 3D-принтер в сборе | штук | 1 |
| 2694 | Пластик PLA 1,75 миллиметр, 1 килограмм | килограмм | 2 |
|  | **Робототехнические наборы** |  |  |
| 2695 | Набор робототехнический со средой программирования в виде программных блоков, содержащий микроконтроллер с экраном, моторы, датчики, конструкционные элементы, методические материалы | набор | 6 |
| 2696 | Набор на базе Ардуино | набор | 12 |
| 2697 | Набор на базе Raspberry Pi и Интернета вещей | набор | 3 |
| 2698 | Набор для подготовки к соревнованиям | набор | 1 |
| 2699 | Образовательный набор с квадрокоптером | набор | 1 |
| 2700 | Робот антропоморфный | штук | 1 |
| 2701 | Набор робототехники для изучения основ Искусственного интеллекта, компьютерного зрения и технологии беспилотных автомобилей на языке программирования Python | набор | 6 |
| 2702 | Программируемый дрон | штук | 6 |
|  | **Дополнительные принадлежности** |  |  |
| 2703 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 2704 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 2705 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 2706 | Доска маркерная настенная | штук | 1 |
| 2707 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 2708 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 2709 | Маркер для доски | штук | 8 |
|  | **Рекомендуемый кабинет биотехнологии с лаборантской** |  |  |
| 2710 | Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая | штук | 1 |
| 2711 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 2712 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 2713 | Стол демонстрационный с подводом электричества | штук | 1 |
| 2714 | Стол лабораторный 2-х местный | штук | 25 |
| 2715 | Стул ученический | штук | 25 |
| 2716 | Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками | штук | 2 |
|  | **Мебель для лаборантской** |  |  |
| 2717 | Стол однотумбовый | штук | 1 |
| 2718 | Стул полумягкий | штук | 2 |
| 2719 | Шкаф открытый | штук | 2 |
| 2720 | Шкаф закрытый | штук | 3 |
| 2721 | Шкаф для одежды | штук | 1 |
| 2722 | Шкаф вытяжной демонстрационный с системой вентиляции | штук | 1 |
| 2723 | Шкаф для хранения химреактивов с системой вентиляции | штук | 1 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 2724 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 2725 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 2726 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
| 2727 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 2728 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 2729 | Ноутбук с запасной аккумуляторной батареей в комплекте | штук | 26 |
| 2730 | Тележка-зарядное устройство | штук | 1 |
|  | **Приборы и принадлежности** |  |  |
| 2731 | Набор оборудования для проведения экспериментов электрофореза агароза | Набор | 1 |
| 2732 | Лабораторный практикум "Анализ отпечатков пальцев" | Набор | 5 |
| 2733 | Экспериментальный набор "Электрофорез" | Набор | 5 |
| 2734 | Набор реактивов для электрофореза агароза | Набор | 5 |
| 2735 | Экспериментальный набор "Строение ДНК" | Набор | 1 |
| 2736 | Практикум "Электрофорез ДНК часть 1" | Набор | 5 |
| 2737 | Практикум "Электрофорез ДНК часть 2" | Набор | 5 |
| 2738 | Учебный практикум "Экстракция ДНК из фруктов и овощей" | Набор | 5 |
| 2739 | Набор для лабораторных работ по исследованию ДНК бактерий | Набор | 5 |
| 2740 | Практикум "Регулирование экспрессии гена: эксперимент по метилированию ДНК" | Набор | 5 |
| 2741 | Практикум "Расщепление молекул: Система анализа белка и ДНК" | Набор | 5 |
| 2742 | Лабораторный практикум "Открытие ДНК" | Набор | 5 |
| 2743 | Лабораторный практикум "Карта ДНК семьи" | Набор | 5 |
| 2744 | Практикум "Воссоздание кариотипирования" | Набор | 5 |
| 2745 | Лабораторный практикум "Наркотест" | Набор | 5 |
| 2746 | Лабораторный практикум "Рекомбинант ДНК, демонстрация моделей" | Набор | 5 |
| 2747 | Набор для определения уровня антител | Набор | 5 |
| 2748 | Учебный набор "Определение диагноза" | Набор | 5 |
| 2749 | Комплект оборудования для ферментации | Комплект | 5 |
| 2750 | Методический материал по ферментации | Комплект | 5 |
| 2751 | Учебный набор "Тестирование продуктов ферментации" | Набор | 5 |
| 2752 | Термальная центрифуга | штук | 1 |
| 2753 | Учебный практикум "Полиразмерный цепной анализ" | Набор | 5 |
| 2754 | Комплект реактивов для полиразмерной реакции магнезия хлорида | Комплект | 5 |
| 2755 | Экспериментальный набор "Изучение свойств энзимов на практике" | Набор | 5 |
| 2756 | Набор реактивов для полиразмерной реакции энзимов | Набор | 5 |
| 2757 | Лабораторный практикум "Пища, как инструмент научной деятельности лаборатории" | Набор | 5 |
| 2758 | Лабораторный практикум "Геномодифицированные продукты: полиразмерная идентификация" | Набор | 5 |
| 2759 | Набор микропрепаратов "Ткани" (растений, грибов, животных) | Набор | 5 |
| 2760 | Набор "Ткани животных" | Набор | 5 |
| 2761 | Набор для исследования по выращивания клеток живой ткани | Набор | 5 |
| 2762 | Комплект "Растительные ткани" | Комплект | 5 |
| 2763 | Лабораторный набор "Патология растений" | Набор | 5 |
| 2764 | ДНК набор: Вирусы и бактерии | Набор | 5 |
| 2765 | Набор слайдов по бактериологии | Набор | 5 |
| 2766 | Лабораторный практикум "Морфология цианобактерий" | Набор | 5 |
| 2767 | Набор микропрепаратов "Основы бактериологии" | Набор | 5 |
| 2768 | Набор микропрепаратов "Структура бактерий" | Набор | 5 |
| 2769 | Лабораторный практикум "Введение в гистологию" | Набор | 5 |
| 2770 | Цветной атлас по основам Паразитологии | штук | 5 |
| 2771 | Лабораторный практикум "Биоремедиация на нефть. Деятельность бактерий" | Набор | 5 |
| 2772 | Практикум "Бактерии в питьевой воде" | Набор | 5 |
| 2773 | Экспериментальный набор: Эпидемия | Набор | 5 |
| 2774 | Лабораторный практикум "Аллергия" | Набор | 5 |
| 2775 | Лабораторный практикум "Фотосинтез и клеточное дыхание" | Набор | 5 |
| 2776 | Лабораторный практикум "Основы микробиологической деятельности" | Набор | 5 |
| 2777 | Лабораторный набор "Диффузия и размер клетки" | Набор | 5 |
| 2778 | Лабораторный практикум "Гены в пробирке" | Набор | 5 |
| 2779 | Лабораторный практикум "Принцип Менделя" | Набор | 5 |
| 2780 | Обучающий курс "Генетика" | Набор | 5 |
| 2781 | Обучающий курс "Визуализация клеточных процессов" | Набор | 5 |
| 2782 | Лабораторный практикум "Введение в определение наличия антител" | Набор | 5 |
| 2783 | Магнитная мешалка | штук | 5 |
| 2784 | Кондуктивный РН-тестер | штук | 10 |
| 2785 | UV-спектрофотометр видимой части спектра | штук | 1 |
| 2786 | Плитка электрическая лабораторная учебная | штук | 5 |
| 2787 | Печь сушильная | штук | 1 |
| 2788 | Лабораторный инкубатор | штук | 1 |
| 2789 | Лабораторная водяная баня | штук | 1 |
| 2790 | Термо-мешалка для микротрубок | штук | 1 |
| 2791 | Шейкер | штук | 1 |
| 2792 | Микроскоп ученический | штук | 10 |
| 2793 | Термостат | штук | 1 |
| 2794 | Цифровой микроскоп | штук | 1 |
| 2795 | Холодильное устройство | штук | 1 |
| 2796 | Морозильное устройство | штук | 1 |
| 2797 | Набор реактивов (Хлороформ (чда – "Чистый для анализа")), Гексан(чда – "Чистый для анализа")), Красители (ацетоорсеин), Метиловый синий, Генцианвиолет, Фуксин) | Набор | 1 |
| **Рекомендуемый кабинет нанотехнологий с лаборантской** | |  |  |
| 2798 | Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая | штук | 1 |
| 2799 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 2800 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 2801 | Стол демонстрационный с подводом электричества | штук | 1 |
| 2802 | Стол лабораторный 2-х местный | штук | 25 |
| 2803 | Стул ученический | штук | 25 |
| 2804 | Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками | штук | 2 |
|  | **Мебель для лаборантской** |  |  |
| 2805 | Стол однотумбовый | штук | 1 |
| 2806 | Стул полумягкий | штук | 2 |
| 2807 | Шкаф открытый | штук | 2 |
| 2808 | Шкаф закрытый | штук | 3 |
| 2809 | Шкаф для одежды | штук | 1 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 2810 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 2811 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 2812 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
| 2813 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 2814 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 2815 | Ноутбук с запасной аккумуляторной батареей в комплекте | штук | 26 |
| 2816 | Тележка-зарядное устройство | штук | 1 |
|  | **Приборы и принадлежности** |  |  |
| 2817 | Экспериментальный набор в чемодане для школьных опытов по нанотехнологиям | набор | 13 |
| 2818 | Набор "Нанотехнологии" для экспериментов базового уровня | набор | 13 |
| 2819 | Набор "Зеленая нанохимия: синтез наночастиц серебра" | набор | 13 |
| 2820 | Учебный набор: Скрытые отпечатки пальцев | набор | 2 |
| 2821 | Лабораторный практикум по курсу "Спектроскопия" | набор | 6 |
| 2822 | Спектроскоп учебный | штук | 6 |
| 2823 | Спектральная аналитическая карта | штук | 6 |
| 2824 | Набор для лабораторных экспериментов по спектральному анализу и анализу окраски пламени | набор | 6 |
| **Кабинет биологии с лаборантской** | | | |
|  | **Мебель для кабинета** |  |  |
| 2825 | Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая | штук | 1 |
| 2826 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 2827 | Стол демонстрационный с подводом электричества | штук | 1 |
| 2828 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 2829 | Стол лабораторный 2-х местный | штук | 13 |
| 2830 | Стул ученический | штук | 25 |
| 2831 | Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками | штук | 2 |
|  | **Мебель для лаборантской** |  |  |
| 2832 | Стол однотумбовый | штук | 1 |
| 2833 | Стул полумягкий | штук | 2 |
| 2834 | Шкаф для одежды | штук | 1 |
| 2835 | Шкаф закрытый | штук | 2 |
| 2836 | Шкаф открытый | штук | 2 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 2837 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 2838 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 2839 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 2840 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 2841 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
|  | **Цифровая лаборатория по биологии** |  |  |
| 2842 | Датчик измерений качества воды (pH) | штук | 3 |
| 2843 | Датчик давления газа | штук | 3 |
| 2844 | Датчик проводимости | штук | 3 |
| 2845 | Датчик пульса | штук | 3 |
| 2846 | Датчик температуры | штук | 3 |
| 2847 | Датчик уровня кислорода | штук | 3 |
| 2848 | Датчик уровня углекислого газа | штук | 3 |
| 2849 | Датчик электрокардиограммы | штук | 3 |
| 2850 | Датчик колориметр | штук | 3 |
| 2851 | Регистратор данных со специальным программным обеспечением (не требуется для беспроводных датчиков) | штук | 1 |
| 2852 | Книга с экспериментами в цифровой лаборатории | штук | 1 |
|  | **Микропрепараты** |  |  |
| 2853 | Набор микропрепаратов по анатомии | набор | 13 |
| 2854 | Набор микропрепаратов по ботанике | набор | 13 |
| 2855 | Набор микропрепаратов по зоологии | набор | 13 |
| 2856 | Набор микропрепаратов по общей биологии | набор | 13 |
| 2857 | Набор для приготовления микропрепаратов на класс | набор | 1 |
|  | **Приборы оптические** |  |  |
| 2858 | Лупа ручная | штук | 25 |
| 2859 | Микроскоп ученический 640х | штук | 13 |
| 2860 | Микроскоп цифровой USB | штук | 1 |
|  | **Принадлежности для опытов** |  |  |
| 2861 | Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм) | штук | 13 |
| 2862 | Дистиллятор | штук | 1 |
| 2863 | Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов и лабораторных работ | набор | 1 |
| 2864 | Набор реактивов для лабораторных работ по биологии | набор | 1 |
| 2865 | Плитка лабораторная электрическая | штук | 1 |
| 2866 | Штатив лабораторный комбинированный | штук | 13 |
|  | **Модели по анатомии** |  |  |
| 2867 | Торс человека 85 сантиметр | штук | 1 |
| 2868 | Модель глаза увеличенная | штук | 1 |
| 2869 | Модель сердца демонстрационная | штук | 1 |
| 2870 | Модель почки в разрезе | штук | 1 |
| 2871 | Модель легких с альвеолой | штук | 1 |
| 2872 | Модель спинного мозга | штук | 1 |
| 2873 | Модель головного мозга | штук | 1 |
| 2874 | Модель уха | штук | 1 |
|  | **Скелеты** |  |  |
| 2875 | Скелет человека 170 сантиметр на роликовой подставке | штук | 1 |
|  | **Модели объемные по ботанике** |  |  |
| 2876 | Модель продольного сечения корня | штук | 1 |
| 2877 | Модель строения листа | штук | 1 |
| 2878 | Модель цветка универсальная | штук | 1 |
|  | **Гербарии и коллекции** |  |  |
| 2879 | Комплект гербариев по биологии | комплект | 1 |
| 2880 | Комплект коллекций по биологии | комплект | 1 |
|  | **Пособия, стенды и таблицы** |  |  |
| 2881 | Комплект электронных учебных изданий | комплект | 1 |
| 2882 | Комплект настенных стендов на пластиковой основе | комплект | 1 |
| 2883 | Программное обеспечение с виртуальной или дополненной реальностью по биологии | штук | 1 |
| 2884 | Электронные плакаты по биологии | комплект | 1 |
|  | **Дополнительные принадлежности** |  |  |
| 2885 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 2886 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 2887 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 2888 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 2889 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 2890 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 2891 | Мел школьный | штук | 100 |
| 2892 | Очки защитные открытого типа | штук | 25 |
| 2893 | Перчатки защитные химически стойкие | штук | 25 |
| 2894 | Фартук прорезиненный | штук | 6 |
| 2895 | Халат х/б медицинский | штук | 25 |
| **Кабинет химии с лаборантской** | | | |
|  | **Мебель для кабинета** |  |  |
| 2896 | Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая | штук | 1 |
| 2897 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 2898 | Стол демонстрационный с подводом электричества | штук | 1 |
| 2899 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 2900 | Стол лабораторный 2-х местный | штук | 13 |
| 2901 | Стул ученический | штук | 25 |
| 2902 | Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками | штук | 2 |
|  | **Мебель для лаборантской** |  |  |
| 2903 | Стол однотумбовый | штук | 1 |
| 2904 | Стул полумягкий | штук | 2 |
| 2905 | Шкаф для одежды | штук | 1 |
| 2906 | Шкаф закрытый | штук | 2 |
| 2907 | Шкаф открытый | штук | 1 |
| 2908 | Шкаф вытяжной демонстрационный с системой вентиляции | штук | 1 |
| 2909 | Шкаф для хранения химреактивов с системой вентиляции | штук | 1 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 2910 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 2911 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 2912 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 2913 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 2914 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
|  | **Цифровая лаборатория по химии** |  |  |
| 2915 | Датчик измерений качества воды (pH) | штук | 3 |
| 2916 | Датчик давления газа | штук | 3 |
| 2917 | Датчик напряжения | штук | 3 |
| 2918 | Датчик проводимости | штук | 3 |
| 2919 | Датчик температуры | штук | 3 |
| 2920 | Датчик колориметр | штук | 3 |
| 2921 | Регистратор данных со специальным программным обеспечением (не требуется для беспроводных датчиков) | штук | 1 |
| 2922 | Книга с экспериментами в цифровой лаборатории | штук | 1 |
|  | **Наборы химических реактивов** |  |  |
| 2923 | Набор химических реактивов для опытов и экспериментов в соответствии с программой обучения | набор | 1 |
|  | **Приборы и принадлежности для опытов** |  |  |
| 2924 | Баня комбинированная лабораторная | штук | 4 |
| 2925 | Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм) | штук | 13 |
| 2926 | Дистиллятор | штук | 1 |
| 2927 | Колбонагреватель | штук | 1 |
| 2928 | Набор ареометров (19 штук) | набор | 1 |
| 2929 | Модели атома для учащихся и учителя | комплект | 1 |
| 2930 | Набор посуды для демонстрационных опытов по химии | набор | 1 |
| 2931 | Набор посуды и принадлежностей для лабораторных работ по химии | набор | 13 |
| 2932 | Набор для экспериментов по электрохимии | набор | 1 |
| 2933 | Прибор для сбора газов лабораторный | штук | 13 |
| 2934 | Штатив лабораторный химический | штук | 13 |
| 2935 | Штатив универсальный для учителя | штук | 1 |
|  | **Модели демонстрационные** |  |  |
| 2936 | Набор моделей демонстрационных кристаллических решеток | набор | 1 |
| 2937 | Набор моделей масштабных молекул | набор | 1 |
| 2938 | Набор моделей молекул по органике и неорганике для учащихся и учителя | набор | 14 |
| 2939 | Набор моделей образования p и s связей | набор | 1 |
| 2940 | Набор моделей р и d облаков и шаростержневых молекул | набор | 1 |
| 2941 | Набор моделей электронных облаков и химических связей | набор | 1 |
|  | **Коллекции натуральные** |  |  |
| 2942 | Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки" | набор | 3 |
| 2943 | Коллекция "Металлы" | набор | 3 |
| 2944 | Коллекция "Минералы и горные породы" | набор | 1 |
| 2945 | Коллекция "Нефть и продукты ее переработки" | набор | 3 |
| 2946 | Коллекция "Сырье для топливной промышленности" | набор | 3 |
| 2947 | Коллекция "Сырье для химической промышленности" | набор | 3 |
| 2948 | Коллекция "Топливо" | набор | 3 |
| 2949 | Коллекция "Чугун и сталь" | набор | 3 |
| 2950 | Коллекция "Шкала твердости" | набор | 3 |
|  | **Пособия, стенды и таблицы** |  |  |
| 2951 | Комплект электронных учебных изданий | комплект | 1 |
| 2952 | Портрет в рамке для кабинета химии | штук | 8 |
| 2953 | Портреты химиков А-3 в папке, 20 штук | комплект | 1 |
| 2954 | Комплект настенных стендов на пластиковой основе | комплект | 1 |
| 2955 | Электронные плакаты по химии | комплект | 1 |
| 2956 | Программное обеспечение для проведения виртуальных лабораторных работ по химии | штук | 1 |
|  | **Дополнительные принадлежности** |  |  |
| 2957 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 2958 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 2959 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 2960 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 2961 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 2962 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 2963 | Мел школьный | штук | 100 |
| 2964 | Очки защитные открытого типа | штук | 25 |
| 2965 | Перчатки защитные химически стойкие | штук | 25 |
| 2966 | Фартук прорезиненный | штук | 13 |
| 2967 | Халат х/б медицинский | штук | 25 |
| 2968 | Стенд по правилам техники безопасности | штук | 1 |
| **Кабинет графики и проектирования** | | | |
|  | **Мебель** |  |  |
| 2969 | Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая | штук | 1 |
| 2970 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 2971 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 2972 | Стол для черчения и рисования 1-местный | штук | 25 |
| 2973 | Стул ученический | штук | 13 |
| 2974 | Тележка пластиковая с лотками | штук | 4 |
| 2975 | Шкаф модульный для хранения принадлежностей и выставки работ | штук | 2 |
| 2976 | Комплект столов модульных для занятий, одно или трехместных | комплект | 1 |
| 2977 | Решетка настенная реечная для экспозиций | штук | 2 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 2978 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 2979 | Ноутбук | штук | 26 |
| 2980 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 2981 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
| 2982 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) ч/белое | штук | 1 |
| 2983 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) цветное | штук | 1 |
| 2984 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 2985 | Тележка для зарядки ноутбуков | штук | 1 |
|  | **Инструменты и принадлежности** |  |  |
| 2986 | Чертежные инструменты | комплект | 5 |
| 2987 | Рейсшина пластиковая с роликами 50 сантиметр | штук | 25 |
| 2988 | Готовальня большая | штук | 1 |
| 2989 | Готовальня для учащихся | штук | 25 |
| 2990 | Ящик для чертежных работ | штук | 10 |
| 2991 | Светодиодная осветительная панель со стойкой | комплект | 4 |
| 2992 | Кисть художественная и живописная | штук | 50 |
| 2993 | Коробка для хранения наглядных пособий с крышкой | штук | 8 |
| 2994 | Набор чертежных инструментов для учащихся | штук | 25 |
| 2995 | Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов | набор | 1 |
| 2996 | Папка для акварели | штук | 6 |
| 2997 | Набор гипсовых геометрических тел | набор | 2 |
| 2998 | Набор пластмассовых геометрических тел | набор | 2 |
| 2999 | Набор геометрических фигур не менее 5 штук | штук | 2 |
| 3000 | Набор гипсовых моделей | штук | 15 |
| 3001 | Набор керамических изделий | набор | 2 |
| 3002 | Набор пластмассовых изделий | набор | 2 |
| 3003 | Макеты по разделам сечения, разрезы | набор | 2 |
| 3004 | Штангенциркуль | штук | 25 |
| 3005 | Таблицы демонстрационные | комплект | 1 |
| 3006 | Чертежные плакаты по каждой теме | набор | 1 |
| 3007 | Чертежный лист А3, А4 в папках | штук | 25 |
|  | **Дополнительные принадлежности** |  |  |
| 3008 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 3009 | Бумага для ксерокса | штук | 1 |
| 3010 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 3011 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 3012 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 3013 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 3014 | Блокнот | штук | 25 |
|  | **Рекомендуемый кабинет "Визуальное искусство"** |  |  |
|  | **Мебель** |  |  |
| 3015 | Комплект столов модульных для занятий, одно или трехместных | комплект | 1 |
| 3016 | Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая | штук | 1 |
| 3017 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 3018 | Решетка настенная реечная для выставки работ | штук | 2 |
| 3019 | Стойка для экспозиций | штук | 4 |
| 3020 | Стол для черчения и рисования 1-местный | штук | 6 |
| 3021 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 3022 | Стул ученический | штук | 12 |
| 3023 | Стеллаж для экспозиций | штук | 4 |
| 3024 | Флипчарт на мобильном постаменте | штук | 1 |
| 3025 | Шкаф модульный для хранения принадлежностей и выставки работ | штук | 2 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 3026 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 3027 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 3028 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) ч/белое | штук | 1 |
| 3029 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) цветное | штук | 1 |
| 3030 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 3031 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
|  | **Оборудование** |  |  |
| 3032 | Мольберт сборный | штук | 12 |
| 3033 | Мольберт в комплекте с доской и чехлом | штук | 25 |
| 3034 | Ящик этюдный | штук | 4 |
| 3035 | Стол для натюрмортов складной | штук | 4 |
| 3036 | Светодиодная осветительная панель со стойкой | комплект | 4 |
|  | **Инструменты и принадлежности** |  |  |
| 3037 | Кисть художественная и живописная | штук | 50 |
| 3038 | Коробка для хранения с крышкой | штук | 8 |
| 3039 | Набор на группу учащихся красок акварельных, акриловых, гуашевых, масляных, пастельных | набор | 1 |
| 3040 | Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов | набор | 1 |
| 3041 | Папка для акварели | штук | 6 |
| 3042 | Рейсшина 30 сантиметр пластиковая с роликами | штук | 1 |
| 3043 | Холст грунтованный | штук | 15 |
| 3044 | Холст для рисования на подрамнике | штук | 15 |
|  | **Демонстрационные пособия** |  |  |
| 3045 | Гербарий | штук | 1 |
| 3046 | Комплект драпировок не менее 3 видов | набор | 1 |
| 3047 | Набор муляжей фруктов и овощей не менее 20 штук | набор | 1 |
| 3048 | Набор геометрических фигур не менее 5 штук | набор | 1 |
| 3049 | Набор гипсовых фигур не менее 15 штук | набор | 1 |
|  | **Декоративно-художественные изделия** |  |  |
| 3050 | Набор изделий декоративно-прикладного искусства | набор | 1 |
| 3051 | Набор национальных изделий | набор | 1 |
| 3052 | Набор керамических изделий | набор | 1 |
|  | **Печатные пособия** |  |  |
| 3053 | Таблицы демонстрационные | комплект | 1 |
| 3054 | Репродукции | комплект | 1 |
|  | **Дополнительное оборудование** |  |  |
| 3055 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 3056 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 3057 | Нарукавники и фартуки | штук | 13 |
|  | **Рекомендуемая "Гончарная студия"** |  |  |
|  | **Мебель** |  |  |
| 3058 | Доска маркерная настенная | штук | 1 |
| 3059 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 3060 | Стеллаж для хранения огневого припаса | штук | 1 |
| 3061 | Стеллаж для сушки и хранения готовых изделий | штук | 1 |
| 3062 | Стол для преподавателя | штук | 1 |
| 3063 | Стол для гончарного круга низкий | штук | 6 |
| 3064 | Стол для занятий трех- или четырехместный | штук | 4 |
| 3065 | Стул для занятий | штук | 12 |
| 3066 | Табурет для работы на гончарном круге | штук | 6 |
| 3067 | Шкаф для хранения инструментов | штук | 1 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 3068 | Ноутбук | штук | 1 |
| 3069 | Сетевой фильтр | штук | 3 |
|  | **Гончарное оборудование** |  |  |
| 3070 | Печь для обжига с вертикальной загрузкой | штук | 1 |
| 3071 | Гончарный круг настольный | штук | 6 |
| 3072 | Турнетка | штук | 6 |
| 3073 | Огневой припас | набор | 1 |
|  | **Инструменты и приспособления** |  |  |
| 3074 | Аэрограф для распыления глазури ручной | штук | 1 |
| 3075 | Гребень деревянный гончарный | штук | 3 |
| 3076 | Дыроколы с ручкой в наборе | набор | 2 |
| 3077 | Калячница резиновая малая | штук | 2 |
| 3078 | Кисти в наборе | набор | 12 |
| 3079 | Клещи гончарные для глазурования | штук | 1 |
| 3080 | Корректор для глазури | штук | 3 |
| 3081 | Набор инструментов для очистки и декоративных работ | набор | 12 |
| 3082 | Нож для керамики | штук | 12 |
| 3083 | Петли в наборе длинные двухсторонние с деревянными ручками | набор | 3 |
| 3084 | Резак дисковый для керамической массы | штук | 1 |
| 3085 | Сито для глазури | штук | 1 |
| 3086 | Спонж поролоновый | штук | 10 |
| 3087 | Стеки деревянные | штук | 50 |
| 3088 | Струна для срезки изделий | штук | 6 |
| 3089 | Цикли деревянные | штук | 5 |
|  | **Краски и глина** |  |  |
| 3090 | Глазурь разных цветов | килограмм | 3 |
| 3091 | Ангоб разных цветов | килограмм | 3 |
| 3092 | Масса керамическая или глина гончарная разных цветов | килограмм | 50 |
|  | **Наборы для творчества** |  |  |
| 3093 | Пластилин скульптурный | штук | 6 |
| 3094 | Доска для пластилина А4 | штук | 12 |
|  | **Дополнительное оборудование** |  |  |
| 3095 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 3096 | Ведро пластмассовое 3 литра | штук | 2 |
| 3097 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 3098 | Лоток пластиковый для хранения глины | штук | 4 |
| 3099 | Нарукавники гончарные (пара) | пара | 6 |
| 3100 | Фартук гончарный | штук | 6 |
| 3101 | Фен технический | штук | 1 |
| 3102 | Таблица Правила техники безопасности | штук | 1 |
| **Кабинет преподавателей физической культуры (из расчета на 2-х преподавателей)** | | | |
|  | **Мебель для кабинета** |  |  |
| 3103 | Доска маркерная | штук | 1 |
| 3104 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 3105 | Стол однотумбовый | штук | 1 |
| 3106 | Стул полумягкий | штук | 2 |
| 3107 | Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками | штук | 1 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 3108 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 3109 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 3110 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 3111 | Музыкальный центр с беспроводными технологиями | штук | 1 |
| 3112 | Сетевой фильтр | штук | 1 |
|  | **Прочее оборудование:** |  |  |
| 3113 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 3114 | Мультимедийные пособия по физической подготовке | комплект | 1 |
| 3115 | Рулетка измерительная 50 метров | штук | 1 |
| 3116 | Свисток игровой | штук | 15 |
| 3117 | Секундомер | штук | 10 |
| 3118 | Табло простое пластиковое | штук | 3 |
| 3119 | Табло электронное | штук | 1 |
| 3120 | Электромегафон | штук | 1 |
| **Помещение для хранения инвентаря и оборудования** | | | |
| 3121 | Корзина для мячей переносная | штук | 4 |
| 3122 | Насос для накачивания мячей в комплекте с 20 иглами | штук | 2 |
| 3123 | Стеллаж для хранения мячей | штук | 4 |
| 3124 | Стеллаж для хранения спортивного инвентаря | штук | 2 |
| **Оборудование спортивного зала и секций** | | | |
| 3125 | Бревно высокое | штук | 1 |
| 3126 | Бревно напольное | штук | 0 |
| 3127 | Брусья параллельные мужские | штук | 1 |
| 3128 | Брусья разновысокие женские | штук | 1 |
| 3129 | Канат для лазания | штук | 6 |
| 3130 | Канат для перетягивания | штук | 2 |
| 3131 | Козел гимнастический | штук | 2 |
| 3132 | Конь гимнастический | штук | 2 |
| 3133 | Мат гимнастический с гигиеническим покрытием | штук | 30 |
| 3134 | Мостик гимнастический подпружиненный | штук | 2 |
| 3135 | Мостик гимнастический прямой | штук | 2 |
| 3136 | Обруч металлический | штук | 30 |
| 3137 | Палка гимнастическая | штук | 30 |
| 3138 | Перекладина гимнастическая универсальная | штук | 2 |
| 3139 | Скакалка | штук | 30 |
| 3140 | Скамейка гимнастическая | штук | 10 |
| 3141 | Стенка гимнастическая | штук | 12 |
| 3142 | Флажки для судейства | штук | 10 |
| **Инвентарь для лыжных гонок и конькобежной подготовки** | | | |
| 3143 | Коньки разных размеров | пара | 45 |
| 3144 | Крепления для лыж | пара | 45 |
| 3145 | Лыжи пластиковые разных размеров | пара | 45 |
| 3146 | Лыжные ботинки разных размеров | пара | 45 |
| 3147 | Лыжные палки разных размеров | пара | 45 |
| **Оборудование и инвентарь для занятий легкой атлетикой** | | | |
| 3148 | Граната для метания 500 грамм | штук | 6 |
| 3149 | Граната для метания 700 грамм | штук | 6 |
| 3150 | Измеритель высоты планки | штук | 2 |
| 3151 | Мат для прыжков в высоту | штук | 1 |
| 3152 | Мишень для метания | штук | 4 |
| 3153 | Мяч для метания | штук | 20 |
| 3154 | Планка для прыжков в высоту | штук | 2 |
| 3155 | Стойка для прыжков в высоту | штук | 2 |
| 3156 | Эстафетная палочка | штук | 10 |
| **Оборудование и инвентарь для спортивных игр** | | | |
| 3157 | Ворота для мини футбола | штук | 2 |
| 3158 | Игра настольная "Тоғыз құмалак" | комплект | 15 |
| 3159 | Ковер для национальных игр | штук | 1 |
| 3160 | Кольцо баскетбольное | штук | 8 |
| 3161 | Манишка игровая | штук | 40 |
| 3162 | Медицинбол 1 килограмм | штук | 10 |
| 3163 | Медицинбол 2 килограмм | штук | 10 |
| 3164 | Мяч баскетбольный | штук | 30 |
| 3165 | Мяч волейбольный | штук | 30 |
| 3166 | Мяч гандбольный | штук | 10 |
| 3167 | Мяч футбольный | штук | 30 |
| 3168 | Набор для игры "Асык ату" | набор | 15 |
| 3169 | Набор для игры " Бес тас" | набор | 15 |
| 3170 | Ракетка для игры в настольный теннис | штук | 16 |
| 3171 | Сетка баскетбольная | штук | 10 |
| 3172 | Сетка волейбольная с антеннами в комплекте | комплект | 2 |
| 3173 | Сетка для игры в настольный теннис | штук | 4 |
| 3174 | Сетка для мини-футбольных ворот | штук | 2 |
| 3175 | Стойка волейбольная | штук | 2 |
| 3176 | Стол теннисный в комплекте | комплект | 2 |
| 3177 | Трос для волейбольной сетки | штук | 2 |
| 3178 | Фишка разметочная | штук | 40 |
| 3179 | Форма баскетбольная женская | комплект | 12 |
| 3180 | Форма баскетбольная мужская | комплект | 12 |
| 3181 | Форма волейбольная женская | комплект | 12 |
| 3182 | Форма волейбольная мужская | комплект | 12 |
| 3183 | Форма мини-футбольная женская | комплект | 12 |
| 3184 | Форма мини-футбольная мужская | комплект | 12 |
| 3185 | Часы шахматные | штук | 12 |
| 3186 | Шарик для игры в настольный теннис | штук | 40 |
| 3187 | Шахматы | набор | 12 |
| 3188 | Шашки | набор | 12 |
| 3189 | Щит баскетбольный | штук | 2 |
| 3190 | Щит баскетбольный учебный | штук | 6 |
| **Спортивная площадка** | | | |
| 3191 | Брусья параллельные металлические | штук | 2 |
| 3192 | Ворота для мини футбола с сеткой | штук | 2 |
| 3193 | Ворота футбольные с сеткой | штук | 2 |
| 3194 | Легкоатлетическая дорожка резиновая | штук | 6 |
| 3195 | Перекладина гимнастическая металлическая | штук | 5 |
| 3196 | Полоса препятствий | комплект | 1 |
| 3197 | Сектор для метаний | комплект | 1 |
| 3198 | Сектор для прыжков в длину | комплект | 2 |
| 3199 | Стойка баскетбольная с щитом с сеткой | комплект | 2 |
| 3200 | Стойка волейбольная с сеткой | комплект | 2 |
| 3201 | Судейская вышка | штук | 1 |
| 3202 | Трибуна на 50 зрителей | комплект | 1 |
| **Рекомендуемое быстровозводимое спортивное сооружение 2 в 1 (спортивный зал и бассейн)** | |  |  |
| 3203 | Дорожка для профилактики плоскостопия | штук | 5 |
| 3204 | Плавательные доски | штук | 25 |
| 3205 | Мячи резиновые | штук | 25 |
| 3206 | Поролоновые палки | штук | 25 |
| 3207 | Обручи плавающие | штук | 25 |
| 3208 | Поплавок цветной (флажок) | штук | 10 |
| 3209 | Спасательный круг | штук | 2 |
|  | **Кабинет начальной военной и технологической подготовки** |  |  |
|  | **Мебель** |  |  |
| 3210 | Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая | штук | 1 |
| 3211 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 3212 | Стол демонстрационный | штук | 1 |
| 3213 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 3214 | Стол ученический двухместный | штук | 25 |
| 3215 | Место дневального (тумбочка и подставка) | комплект | 1 |
| 3216 | Стул ученический | штук | 25 |
|  | **Комната для хранения оружия** |  |  |
| 3217 | Огнетушитель | штук | 2 |
| 3218 | Стеллаж для хранения противогазов и военно-технического имущества | штук | 2 |
| 3219 | Шкаф для хранения оружия на 10 единиц | штук | 1 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 3220 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 3221 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 3222 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 3223 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 3224 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
|  | **Стенды и плакаты** |  |  |
| 3225 | Стенды настенные для кабинета НВП | комплект | 1 |
| 3226 | Комплект плакатов по гражданской обороне, основам безопасности жизнедеятельности и информационных технологий | комплект | 1 |
| 3227 | Комплект плакатов по правилам дорожного движения | комплект | 1 |
| 3228 | Комплект плакатов по основам военной робототехники | комплект | 1 |
| 3229 | Доска с документацией дежурного и дневального по роте | штук | 1 |
|  | **Военно-техническое имущество** |  |  |
| 3230 | Войсковой прибор химической разведки | штук | 1 |
| 3231 | Дозиметр индивидуальный в комплекте | штук | 1 |
| 3232 | Индивидуальный перевязочный пакет | штук | 13 |
| 3233 | Индивидуальный противохимический пакет | штук | 3 |
| 3234 | Компас армейский | штук | 13 |
| 3235 | Костюм защитный | штук | 2 |
| 3236 | Лопатка малая пехотная | штук | 13 |
| 3237 | Макет автомата деревянный | штук | 13 |
| 3238 | Макет массогабаритный автомата Калашникова | штук | 3 |
| 3239 | Носилки санитарные тканевые | штук | 3 |
| 3240 | Общевойсковой защитный комплект | комплект | 7 |
| 3241 | Повязка косыночная | штук | 3 |
| 3242 | Противогаз гражданский | штук | 13 |
| 3243 | Противогаз фильтрующий | штук | 3 |
| 3244 | Респиратор | штук | 13 |
| 3245 | Сумка санитарная | штук | 3 |
| 3246 | Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации | штук | 1 |
| 3247 | Флажки сигнальные в комплекте | комплект | 2 |
| 3248 | Халат х/б медицинский | штук | 6 |
| 3249 | Шина транспортная эластичная | штук | 5 |
|  | **Учебные пособия** |  |  |
| 3250 | Комплект общевоинских Уставов Вооруженных Сил Республики Казахстан | комплект | 1 |
| 3251 | Электронные учебные издания по начальной военной подготовке | комплект | 1 |
|  | **Дополнительное оборудование** |  |  |
| 3252 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 3253 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 3254 | Бумага для ксерокса | пачка | 1 |
| 3255 | Губка для маркерной доски | штук | 1 |
| 3256 | Магниты для маркерной доски | набор | 3 |
| 3257 | Маркер для доски | штук | 8 |
| 3258 | Мел школьный | штук | 100 |
| **Оборудование для индивидуального пользования обучающимися общей средней школы** | | | |
| 3259 | Индивидуальный шкаф для хранения учебников, сменной обуви, спортивных принадлежностей и верхней одежды | штук | 25 |
| **Рекомендуемые оборудование и мебель для создания специальных условий для получения образования детьми с ограниченными возможностями** | | | |
| 3260 | Приспособления, обеспечивающие вход/выход и перемещение внутри здания (с учетом перемещения на этажи), помещения или кабинета незрячим и слабовидящим детям, детям с нарушениями опорно-двигательного аппарата | комплект | 1 |
| 3261 | Звукоусиливающие приспособления для неслышащих и слабослышащих детей, а также для детей с кохлеарными имплантами | комплект | 1 |
| 3262 | Приспособления и мебель для организации учебного места для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата и зрения | комплект | 1 |
|  | Рекомендуемые оборудование для создания безопасных условий |  |  |
| 3263 | Комплект оборудования системой контроля и управления доступа, средствами охранной сигнализации, средствами оповещения | комплект | 1 |
| 3264 | Комплект оборудования системы видеонаблюдения с видеокамерами (в зависимости от площади здания школы) | комплект | 1 |
| 3265 | Установка системы пожарной сигнализации с голосовым оповещением | комплект | 1 |

**Нормы оснащения оборудованием и мебелью малокомплектных школ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Единица измерения** | **Количество** |
| **Кабинет руководителя организации образования** | | | |
| 3266 | Стол руководителя в комплекте | комплект | 1 |
| 3267 | Кресло руководителя | штук | 1 |
| 3268 | Стул полумягкий | штук | 2 |
| 3269 | Шкаф для кабинета | штук | 1 |
| 3270 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 3271 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| **Приемная-кабинет делопроизводства** | | | |
| 3272 | Стол для кабинета | штук | 1 |
| 3273 | Стул полумягкий | штук | 2 |
| 3274 | Шкаф для кабинета | штук | 1 |
| 3275 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 3276 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| **Методический кабинет/учительская** | | | |
| 3277 | Стол для кабинета | Штук | 30% от общего количества педагогов |
| 3278 | Стул полумягкий | штук | 30% от общего количества педагогов |
| 3279 | Шкаф для кабинета | штук | 1 |
| 3280 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 3281 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 3282 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| **Библиотека с книгохранилищем и читальным залом** | | | |
| 3283 | Ресепшн или стол библиотекаря | штук | 1 |
| 3284 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками или стул | штук | 1 |
| 3285 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 2 |
| 3286 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 3287 | Акустическая система | штук | 1 |
| 3288 | Микрофонно-телефонная гарнитура | штук | 2 |
| 3289 | Переплетное оборудование | комплект | 1 |
| 3290 | Инструменты и материалы для ремонта книг | комплект | 1 |
| 3291 | Библиотечный фонд: учебная, справочная, художественная литература и издания, аудио-видеотека | комплект | 1 |
| 3292 | Шкаф для читательских формуляров | штук | 1 |
| 3293 | Стеллаж библиотечный выставочный | штук | 1 |
| 3294 | Стеллаж библиотечный | штук | 10 |
| 3295 | Шкаф библиотечный для периодики | штук | 1 |
| 3296 | Стол компьютерный одноместный | штук | 2 |
| 3297 | Стол читательский | штук | 2 |
| 3298 | Стул полумягкий | штук | 4 |
| 3299 | Картины настенные | штук | 4 |
| 3300 | Стол журнальный | штук | 1 |
| 3301 | Пуфик | штук | 4 |
| **Актовый зал** | | | |
| 3302 | Кресло секционное | комплект | 1 |
| 3303 | Трибуна лекторская | штук | 1 |
| 3304 | Стол для президиума | штук | 1 |
| 3305 | Стул или кресло для президиума | штук | 3 |
| 3306 | Ноутбук | штук | 1 |
| 3307 | Сцена | штук | 1 |
| 3308 | Занавес и одежда сцены | комплект | 1 |
| 3309 | Экран с проектором/LED-экран | комплект | 1 |
| 3310 | Оборудование для освещения сцены | комплект | 1 |
| 3311 | Звуковое оборудование для актового зала и стола президиума | комплект | 1 |
| 3312 | Музыкальный центр с беспроводными технологиями | штук | 1 |
| 3313 | Рабочее место оператора звука/света | комплект | 1 |
| **Комплект музыкального оборудования и пособий для актового зала или кабинета музыки** | | | |
| 3314 | Асатаяқ | штук | 1 |
| 3315 | Баян | штук | 1 |
| 3316 | Дауылпаз | штук | 1 |
| 3317 | Домбра | штук | 10 |
| 3318 | Колокольчики в наборе | набор | 1 |
| 3319 | Ксилофон | штук | 1 |
| 3320 | Сырнай | штук | 1 |
| 3321 | Таблицы музыкальной тематики | комплект | 1 |
| 3322 | Туяқтас | штук | 1 |
| 3323 | Флипчарт нотный стан | штук | 1 |
| 3324 | Шаңқобыз | штук | 1 |
| 3325 | Шкаф для хранения музыкальных инструментов | штук | 1 |
| **Серверная** | | | |
| 3326 | Сервер | комплект | 1 |
| 3327 | Источник бесперебойного питания | штук | 1 |
| 3328 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
| 3329 | Коммутатор доступа | штук | 1 |
| 3330 | Шкаф коммутационный | комплект | 1 |
| 3331 | Стол | штук | 1 |
| 3332 | Кресло или стул | штук | 1 |
| 3333 | Медицинская аптечка | штук | 1 |
| **Начальная школа** | | | |
| 3334 | Кабинет начальных классов | Комплект | В соответствии с нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций начального образования пропорционально количеству учащихся. Возможно объединение отдельных кабинетов. |
| 3335 | Рекомендуемый кабинет для раздельного обучения по предметам лингвистического направления в начальной школе (казахский Я2/ русский Я2/ английский язык Я3) |
| 3336 | Кабинет для проведения уроков цифровой грамотности, информатики робототехники |
| 3337 | Зал физической культуры для начальной школы |
| 3338 | Оборудование и инвентарь для занятий гимнастикой |
| 3339 | Оборудование и инвентарь для занятий легкой атлетикой |
| 3340 | Инвентарь для лыжных гонок и конькобежной подготовки |
| 3341 | Оборудование для подвижных и спортивных игр |
| 3342 | Спортивная площадка |
| 3343 | Оборудование и принадлежности из расчета 1 комплект на все кабинеты начальной школы |
| 3344 | Кабинет предшкольной подготовки |
| **Оборудование для индивидуального пользования обучающимися** | | | |
| 3345 | Индивидуальный шкаф для хранения учебников, сменной обуви, спортивных принадлежностей и верхней одежды | штук | 10 |
| 3346 | Рекомендуемые оборудование и мебель для создания специальных условий для получения образования детьми с ограниченными возможностями |  |  |
| 3347 | Рекомендуемые оборудование для создания безопасных условий |  |  |
| **Основная школа** | | | |
| 3348 | Кабинет казахского языка и литературы | Комплект | В соответствии с нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций основного среднего образования пропорционально количеству учащихся. Возможно объединение отдельных кабинетов |
| 3349 | Кабинет английского языка |
| 3350 | Кабинет русского языка и литературы |
| 3351 | Кабинет истории и основ государства и права |
| 3352 | Кабинет музыки |
| 3353 | Кабинет математики |
| 3354 | Кабинет информатики (IT-класс) |
| 3355 | Кабинет робототехники |
| 3356 | STEM кабинет |
| 3357 | Рекомендуемый кабинет биотехнологии |
| 3358 | Рекомендуемый кабинет нанотехнологии |
| 3359 | Кабинет географии |
| 3360 | Кабинет совмещенный химии и биологии с лаборантской |
| 3361 | Кабинет физики с лаборантской |
| 3362 | Мастерские комбинированные по разделам "Визуальное искусство", "Культура питания", "Культура дома", "Дизайн и технология" |
| 3363 | Рекомендуемая "Гончарная студия" |
| 3364 | Кабинет преподавателей физической культуры |
| 3365 | Помещение для хранения инвентаря и оборудования |
| 3366 | Оборудование спортивного зала и секций |
| 3367 | Инвентарь для лыжных гонок и конькобежной подготовки |
| 3368 | Оборудование и инвентарь для занятий легкой атлетикой |
| 3369 | Оборудование и инвентарь для спортивных игр |
| 3370 | Спортивная площадка |
|  | Оборудование для индивидуального пользования обучающимися |
| 3371 | Индивидуальный шкаф для хранения учебников, сменной обуви, спортивных принадлежностей и верхней одежды | штук | 10 |
| 3372 | Рекомендуемые оборудование и мебель для создания специальных условий для получения образования детьми с ограниченными возможностями |  |  |
| 3373 | Рекомендуемые оборудование для создания безопасных условий |  |  |
| **Средняя школа** | | | |
| 3374 | Кабинет казахского языка и литературы | Комплект | В соответствии с нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций общего среднего образования пропорционально количеству учащихся. Возможно объединение отдельных кабинетов. |
| 3375 | Кабинет английского языка |
| 3376 | Кабинет русского языка и литературы |
| 3377 | Кабинет истории и основ государства и права |
| 3378 | Кабинет информатики (IT-класс) |
| 3379 | Кабинет математики |
| 3380 | Кабинет робототехники |
| 3381 | STEM кабинет |
| 3382 | Рекомендуемый кабинет биотехнологии |
| 3383 | Рекомендуемый кабинет нанотехнологии |
| 3384 | Кабинет графики и проектирования |
| 3385 | Кабинет географии |
| 3386 | Кабинет физики с лаборантской |
| 3387 | Кабинет совмещенный химии и биологии с лаборантской |
| 3388 | Кабинет НВ и ТП |
| 3389 | Рекомендуемый кабинет "Визуальное искусство" |
| 3390 | Рекомендуемая "Гончарная студия" |
| 3391 | Кабинет преподавателей физической культуры |
| 3392 | Помещение для хранения инвентаря и оборудования |
| 3393 | Оборудование спортивного зала и секций |
| 3394 | Инвентарь для лыжных гонок и конькобежной подготовки |
| 3395 | Оборудование и инвентарь для занятий легкой атлетикой |
| 3396 | Оборудование и инвентарь для спортивных игр |
| 3397 | Спортивная площадка |
| **Оборудование для индивидуального пользования обучающимися общей средней школы** | |
| 3398 | Индивидуальный шкаф для хранения учебников, сменной обуви, спортивных принадлежностей и верхней одежды | штук | 10 |
| 3399 | Рекомендуемые оборудование и мебель для создания специальных условий для получения образования детьми с ограниченными возможностями |  |  |
| 3400 | Рекомендуемые оборудование для создания безопасных условий |  |  |
| **Рекомендуемый совмещенный кабинет для изучения предметов естественно-научного цикла** | | | |
|  | Мебель |  |  |
| 3401 | Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая | штук | 1 |
| 3402 | Стол преподавателя с приставкой для компьютера | штук | 1 |
| 3403 | Стол демонстрационный | штук | 1 |
| 3404 | Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками | штук | 1 |
| 3405 | Комплект столов ученических лабораторных двухместных | комплект | 1 |
| 3406 | Комплект стульев ученических | комплект | 1 |
| 3407 | Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками | штук | 1 |
|  | **Мебель для лаборантской** |  |  |
| 3408 | Стол однотумбовый | штук | 1 |
| 3409 | Тумба мобильная с водой и электричеством для учителя | штук | 1 |
| 3410 | Тумба мобильная с водой и электричеством для учащихся | штук | 3 |
| 3411 | Стул полумягкий | штук | 2 |
| 3412 | Шкаф для одежды | штук | 1 |
| 3413 | Шкаф закрытый | штук | 1 |
| 3414 | Шкаф открытый | штук | 1 |
| 3415 | Шкаф металлический для хранения химреактивов | штук | 1 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 3416 | Интерактивная панель | штук | 1 |
| 3417 | Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой | комплект | 1 |
| 3418 | Акустическая система настольная | штук | 1 |
| 3419 | Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) | штук | 1 |
| 3420 | Сетевой фильтр | штук | 2 |
|  | **Принадлежности общего назначения** |  |  |
| 3421 | Баня комбинированная лабораторная | штук | 1 |
| 3422 | Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм) | штук | 3 |
| 3423 | Комплект гербариев и коллекций | комплект | 1 |
| 3424 | Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов | набор | 1 |
| 3425 | Набор посуды и принадлежностей для опытов | набор | 1 |
|  | **Цифровая лаборатория** |  |  |
| 3426 | Комплект датчиков для экспериментов по предметам естественно-научного цикла | комплект | 1 |
|  | **Пособия и оборудование по биологии демонстрационное** |  |  |
| 3427 | Микроскоп цифровой USB | штук | 1 |
| 3428 | Модель цветка универсальная | штук | 1 |
| 3429 | Торс человека 85 сантиметр | штук | 1 |
|  | **Пособия и оборудование по физике демонстрационное** |  |  |
| 3430 | Приборы и принадлежности для изучения физики в соответствии с требованиями к основной или средней школе | комплект | 1 |
|  | **Пособия и оборудование по химии демонстрационное** |  |  |
| 3431 | Набор для экспериментов по электрохимии | набор | 1 |
| 3432 | Набор демонстрационных кристаллических решеток | набор | 1 |
|  | **Приборы и принадлежности для учащихся в комплекте на класс (из расчета 1 прибор на двоих учащихся)** |  |  |
| 3433 | Микропрепараты по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии | комплект | 1 |
| 3434 | Микроскоп ученический 640х | комплект | 1 |
| 3435 | Модели молекул по органике и неорганике | комплект | 1 |
| 3436 | Посуда для лабораторных работ | комплект | 1 |
| 3437 | Прибор для сбора газов | комплект | 1 |
| 3438 | Штатив лабораторный комбинированный | комплект | 1 |
|  | **Защитные средства из расчета на каждого обучающегося** |  |  |
| 3439 | Очки защитные открытого типа для учащихся | комплект | 1 |
| 3440 | Перчатки защитные химически стойкие для учащихся | комплект | 1 |
| 3441 | Халат х/б медицинский для учащихся | комплект | 1 |
|  | **Наборы химических реактивов** |  |  |
| 3442 | Набор химических реактивов для опытов и экспериментов в соответствии с программой обучения | набор | 1 |
|  | **Пособия, стенды и таблицы** |  |  |
| 3443 | Комплект электронных учебных изданий | комплект | 1 |
| 3444 | Комплект настенных стендов на пластиковой основе | комплект | 1 |
| 3445 | Электронные плакаты по химии, физике и биологии | комплект | 1 |
| 3446 | ПО Виртуальные лабораторные работы | штук | 1 |
|  | **Дополнительные принадлежности** |  |  |
| 3447 | Аптечка с принадлежностями | штук | 1 |
| 3448 | Корзина для мусора | штук | 1 |
| 3449 | Фартук прорезиненный | штук | 1 |

**Нормы оснащения оборудованием и мебелью специальных организаций образования, а также для создания специальных условий для получения образования лицами (детьми) с особыми образовательными потребностями в организациях образования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Единица измерения** | **Коли-чество** |
|  | **Оборудование для создания специальных условий для получения образования детьми с особыми образовательными потребностями в специальных и других организациях образования, а также для создания коррекционно-развивающей среды** | | |
|  | **Полифункциональное оборудование** | | |
| 3450 | Мягкие полифункциональные наборы, конструкторы | набор | 4 |
| 3451 | Мат напольный для создания мягкого пола | штук | 4 |
| 3452 | Мат складной для создания мягкого пола | штук | 2 |
| 3453 | Мягкая мебель из поролона, обтянутого разноцветной моющейся полимерной тканью | комплект | 6 |
| 3454 | Мяч терапевтический разного вида и размера для развития | штук | 6 |
| 3455 | Панель мягкая тактильно-развивающая для развития осязательных навыков | штук | 5 |
| 3456 | Панель с музыкальными инструментами | штук | 1 |
| 3457 | Панель тактильно-зрительная для категории лиц с нарушением зрения | штук | 5 |
| 3458 | Панель тактильно-развивающая | штук | 3 |
| 3459 | Сухой бассейн с мягкими стенками разной конфигурации и пластиковыми шарами | комплект | 1 |
| 3460 | Ящик тактильный | штук | 1 |
| **Интерактивные модули и панно** | | | |
| 3461 | Интерактивные сенсорные напольные модули для улучшения когнитивных функций, общей моторики в игровой форме | штук | 1 |
| 3462 | Панель акустическая настенная тактильная | штук | 2 |
| 3463 | Панель интерактивная звуковая для звукового воздействия, развития логики, игровой терапии и различать голоса животных | штук | 2 |
| 3464 | Панель интерактивная сенсорная настенная | штук | 2 |
| 3465 | Интерактивный сенсорный пол | комплект | 1 |
| **Дидактические и обучающие игры и пособия** | | | |
| 3466 | Дидактическая развивающая игрушка с пособием | набор | 6 |
| 3467 | Дидактический модульный комплекс для индивидуальных и групповых занятий | комплект | 1 |
| 3468 | Дидактический напольный игровой комплект | комплект | 1 |
| 3469 | Дидактический развивающий материал с элементами Монтессори-педагогики | комплект | 1 |
| 3470 | Системный дидактический материал для формирования математических знаний | комплект | 5 |
| 3471 | Комплект компьютерных коррекционно-развивающих игр и программ | комплект | 1 |
| 3472 | Мультимедийный интерактивный обучающий программно-методический комплекс (на казахском, русском и английском языках) | комплект | 2 |
| **Сенсорная комната** | |  |  |
| 3473 | Зеркала акриловые настенные для воздушно-пузырьковой трубки | штук | 2 |
| 3474 | Зеркальный шар с источником света | штук | 1 |
| 3475 | Интерактивная воздушно-пузырьковая трубка с пультом управления | штук | 1 |
| 3476 | Мягкая платформа к интерактивной воздушно-пузырьковой трубе | штук | 1 |
| 3477 | Маты настенные, напольные | штук | 4 |
| 3478 | Музыкальный центр с беспроводными технологиями | штук | 1 |
| 3479 | Панели тактильные | штук | 2 |
| 3480 | Пуфик-кресло с гранулами разных размеров | штук | 4 |
| 3481 | Световой стол для рисования песком в комплекте с кварцевым песком | комплект | 1 |
| 3482 | Сухой бассейн с пластмассовыми полупрозрачными шариками | штук | 1 |
| 3483 | Тактильная дорожка | комплект | 1 |
| 3484 | Фиброоптические волокна с источником света | штук | 1 |
| 3485 | Фиброоптический ковер | штук | 1 |
| 3486 | Фиброоптический туннель | штук | 1 |
|  | **Зал лечебной физкультуры** | | |
| 3487 | Батут | штук | 1 |
| 3488 | Бревно | штук | 1 |
| 3489 | Весы медицинские | штук | 1 |
| 3490 | Гантели 0,2, 0,5, 1 килограмм | штук | 3 |
| 3491 | Горка для ходьбы | штук | 1 |
| 3492 | Детский игровой комплект, в том числе: опоры, гимнастические палки, защитные шары, эстафетные палочки, скакалки, канаты | комплект | 1 |
| 3493 | Динамометр ручной | штук | 1 |
| 3494 | Доска ребристая | штук | 1 |
| 3495 | Дуга для подлезания в комплекте | комплект | 2 |
| 3496 | Зеркало настенное | штук | 1 |
| 3497 | Имитатор ходьбы | набор | 3 |
| 3498 | Канат | штук | 1 |
| 3499 | Кегли в наборе | набор | 2 |
| 3500 | Кольцеброс в наборе | набор | 2 |
| 3501 | Комбинезон нейро-ортопедический реабилитационный разных размеров | штук | 4 |
| 3502 | Комплект из 11-ти цветных ступенек | комплект | 1 |
| 3503 | Куб | штук | 10 |
| 3504 | Лабиринт игровой | штук | 1 |
| 3505 | Лента измерительная | штук | 1 |
| 3506 | Лента разноцветная длинная | штук | 12 |
| 3507 | Лента разноцветная короткая | штук | 12 |
| 3508 | Лестница веревочная | штук | 1 |
| 3509 | Манеж для мячей | штук | 1 |
| 3510 | Массажный валик | штук | 5 |
| 3511 | Массажный коврик | штук | 3 |
| 3512 | Массажный коврик со следочками | штук | 1 |
| 3513 | Мат спортивный большой | штук | 4 |
| 3514 | Мат спортивный маленький | штук | 4 |
| 3515 | Мишень озвученная | комплект | 1 |
| 3516 | Мяч "Бочча" для детей с НОДА (вес 275 грамм, окружность 270 миллиметр) | штук | 3 |
| 3517 | Мяч "Голбол" для незрячих | штук | 3 |
| 3518 | Мяч атлетический | штук | 6 |
| 3519 | Мяч зафиксированный эластичным шнуром | штук | 15 |
| 3520 | Мяч набивной | комплект | 1 |
| 3521 | Мяч резиновый | штук | 10 |
| 3522 | Набор игровой для развития двигательной активности | набор | 1 |
| 3523 | Мягкие полифункциональные наборы, конструкторы | комплект | 2 |
| 3524 | Насос для накачивания мячей в комплекте с 20 иглами | штук | 1 |
| 3525 | Облучатель бактерицидный настенный | штук | 1 |
| 3526 | Обруч детский | штук | 5 |
| 3527 | Палка гимнастическая | штук | 10 |
| 3528 | Панель наклоняемая для тренажеров (для разработки кистей и пальцев рук) | штук | 1 |
| 3529 | Панель настенная для тренажеров (для разработки кистей и пальцев рук) | штук | 1 |
| 3530 | Платформа качающаяся | штук | 2 |
| 3531 | Погремушка | штук | 12 |
| 3532 | Пояс страховочный | штук | 1 |
| 3533 | Приспособление "Парашют" | штук | 12 |
| 3534 | Приспособление двухъярусное для обучения ходьбе | набор | 1 |
| 3535 | Прыгалка | штук | 12 |
| 3536 | Ростомер | штук | 1 |
| 3537 | Секундомер | штук | 1 |
| 3538 | Скакалка | штук | 12 |
| 3539 | Скамейка гимнастическая | штук | 3 |
| 3540 | Скамейка наклонная | штук | 2 |
| 3541 | Стол для кинезотерапии односекционный с электроприводом | штук | 1 |
| 3542 | Тактильная дорожка | штук | 1 |
| 3543 | Терапевтический валик | штук | 10 |
| 3544 | Тренажер "Сгибание-разгибание" для разработки пальцев рук | штук | 1 |
| 3545 | Тренажер для разработки кистей и пальцев рук (разных видов) | штук | 1 |
| 3546 | Тренажер для растяжки | штук | 3 |
| 3547 | Тренажер реабилитационный механотерапевтический (рост 90 -140 сантиметр) | штук | 2 |
| 3548 | Тренажер реабилитационный механотерапевтический (рост от 140 сантиметр и выше) | штук | 2 |
| 3549 | Труба игровая (тренажер вестибулярный из поролона) | штук | 1 |
| 3550 | Устройство рефлекторно-нагрузочное разных размеров | штук | 2 |
| 3551 | Физиомяч | штук | 6 |
| 3552 | Флажок разноцветный | штук | 12 |
| 3553 | Шведская стенка | штук | 1 |
| 3554 | Шнур длинный | штук | 2 |
| 3555 | Шнур короткий | штук | 2 |
|  | **Кабинет логопеда** | | |
| 3556 | Вертикализатор | штук | 1 |
| 3557 | Домик с дверцами и замочками | штук | 1 |
| 3558 | Доска магнитная/пробковая | штук | 1 |
| 3559 | Зеркало для индивидуальных логопедических занятий | штук | 4 |
| 3560 | Умное зеркало для логопеда | комплект | 1 |
| 3561 | Зеркало настенное для групповых логопедических занятий | штук | 1 |
| 3562 | Ковер | штук | 1 |
| 3563 | Кубик развивающий | штук | 1 |
| 3564 | Логопедический зонд вспомогательный | комплект | 2 |
| 3565 | Логопедический зонд массажный | комплект | 2 |
| 3566 | Логопедический зонд постановочный | комплект | 2 |
| 3567 | Логопедический шпатель | штук | 5 |
| 3568 | Логопедическое ассорти | штук | 1 |
| 3569 | Массажная кушетка для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата, регулируемая | штук | 1 |
| 3570 | Методическая литература и пособия | комплект | 1 |
| 3571 | Метроном механический | штук | 1 |
| 3572 | Музыкальный центр с беспроводными технологиями | штук | 1 |
| 3573 | Мультимедийный комплекс для коррекции расстройств устной речи | комплект | 1 |
| 3574 | Набор компьютерных коррекционно-развивающих игр и программ | набор | 1 |
| 3575 | Наглядно-дидактический материал | штук | 15 |
| 3576 | Настольная игра или игрушка по лексическим темам | штук | 10 |
| 3577 | Настольное речевое устройство с программным обеспечением, 20 кнопками на 100 сообщений | штук | 1 |
| 3578 | Настольное речевое устройство с программным обеспечением, 4 основными и 2 дополнительными кнопками на 20 сообщений | штук | 1 |
| 3579 | Облучатель бактерицидный настенный | штук | 1 |
| 3580 | Световой стол для рисования песком в комплекте с песком 12,5 килограмм | комплект | 1 |
| 3581 | Сидение напольное для детей раннего возраста | штук | 1 |
| 3582 | Системный блок, монитор, акустическая система, телефонно-микрофонная гарнитура, сетевой фильтр, многофункциональное устройство, клавиатура, манипулятор мышь, модем | комплект | 1 |
| 3583 | Стерилизатор | штук | 1 |
| 3584 | Стол детский | штук | 2 |
| 3585 | Стол для компьютера с тумбочкой | штук | 1 |
| 3586 | Стол-парта для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата | штук | 2 |
| 3587 | Стул детский | штук | 4 |
| 3588 | Стул ортопедический (2 размера) | штук | 2 |
| 3589 | Стул полумягкий | штук | 2 |
| 3590 | Тренажер для письма | штук | 1 |
| 3591 | Тренажер для развития слухового восприятия и формирования коммуникативно-речевых навыков | штук | 1 |
| 3592 | Тренажер на базе персонального компьютера (для развития звуко-произносительной и лексико-грамматической стороны речи) | штук | 1 |
| 3593 | Тренажер речевой для усвоения и развития элементарной речевой коммуникации | штук | 2 |
| 3594 | Утяжелители (500 грамм, 1 килограмм, 2 килограмм) | комплект | 3 |
| 3595 | Шкаф | штук | 2 |
| 3596 | Электронная версия альбома-пособия "Произношение. Мир звуков" | штук | 1 |
| **Кабинет психолога** | | | |
| 3597 | Диван | штук | 1 |
| 3598 | Доска магнитная/пробковая | штук | 1 |
| 3599 | Зеркало настенное | штук | 1 |
| 3600 | Ковер | штук | 1 |
| 3601 | Комплект для обследования психофизического развития детей раннего возраста | комплект | 1 |
| 3602 | Комплект для психолого-педагогического обследования детей с нарушением интеллекта | комплект | 1 |
| 3603 | Методическая литература | комплект | 1 |
| 3604 | Музыкальный центр с беспроводными технологиями | штук | 1 |
| 3605 | Настольная игра или игрушка для развития игровой деятельности | штук | 15 |
| 3606 | Облучатель бактерицидный настенный | штук | 1 |
| 3607 | Пуфик мягкий | штук | 2 |
| 3608 | Системный блок, монитор, акустическая система, телефонно-микрофонная гарнитура, сетевой фильтр, многофункциональное устройство, клавиатура, манипулятор мышь, модем | комплект | 1 |
| 3609 | Стимульный наглядно-дидактический материал | комплект | 3 |
| 3610 | Стимульный рельефный наглядно-дидактический материал | комплект | 3 |
| 3611 | Стол детский | штук | 1 |
| 3612 | Стол для компьютера с тумбочкой | штук | 1 |
| 3613 | Стул детский | штук | 2 |
| 3614 | Стул ортопедический (2 размера) | штук | 2 |
| 3615 | Стул полумягкий | штук | 2 |
| 3616 | Шкаф | штук | 2 |
| **Кабинет специального педагога (дефектолога)** | | | |
| 3617 | Доска магнитная/пробковая | штук | 1 |
| 3618 | Ковер | штук | 1 |
| 3619 | Методическая литература, учебник и учебное пособие | комплект | 1 |
| 3620 | Мультимедийный интерактивный обучающий программно-методический комплекс (на казахском, русском и английском языках) | комплект | 1 |
| 3621 | Наглядно-дидактический материал для развития мелкой моторики | штук | 15 |
| 3622 | Настольная игра или игрушка для развития предметной и игровой деятельности | штук | 15 |
| 3623 | Облучатель бактерицидный настенный | штук | 1 |
| 3624 | Развивающий дидактический материал с элементами Монтессори-педагогики | комплект | 1 |
| 3625 | Тренажер речевой для усвоения и развития элементарной речевой коммуникации | штук | 2 |
| 3626 | Системный блок, монитор, акустическая система, телефонно-микрофонная гарнитура, сетевой фильтр, многофункциональное устройство, клавиатура, манипулятор мышь, модем | штук | 1 |
| 3627 | Системный дидактический материал для формирования математических знаний | комплект | 2 |
| 3628 | Стол детский | штук | 1 |
| 3629 | Стол для компьютера с тумбочкой | штук | 1 |
| 3630 | Стул детский | штук | 2 |
| 3631 | Стул ортопедический (2 размера) | штук | 2 |
| 3632 | Стул полумягкий | штук | 2 |
| 3633 | Шкаф | штук | 1 |
| **Кабинет тифлопедагога** | | | |
| 3634 | Стол для компьютера с тумбочкой | штук | 1 |
| 3635 | Стул полумягкий | штук | 2 |
| 3636 | Шкаф | штук | 2 |
| 3637 | Доска магнитная настенная | штук | 1 |
| 3638 | Доска магнитная для индивидуальной работы | штук | 4 |
| 3639 | Фланелеграф для индивидуальной работы | штук | 4 |
| 3640 | Подставка учебная для детей со сходящимся косоглазием, миопией, афакией, глаукомой (на каждого ребенка) | штук | 1 |
| 3641 | Индивидуальные фоновые плоскости по потребности | штук | 1 |
| 3642 | Стол детский | штук | 2 |
| 3643 | Стул детский | штук | 4 |
| 3644 | Ковер | штук | 1 |
| 3645 | Печатная машинка по Брайлю | штук | 1 |
| 3646 | Тифло компьютер с вводом/выводом шрифтом Брайля, лицензионным программным обеспечением экранного доступа и синтезом речи для незрячих, слабовидящих, а также с одновременной потерей зрения и слуха обучающихся | штук | 1 |
| 3647 | Ноутбук с лицензионным программным обеспечением экранного доступа и синтезом речи для слабовидящих обучающихся | штук | 5 |
| 3648 | Лицензионная программа для осуществления двунаправленного перевода и печати | штук | 1 |
| 3649 | Принтер для печати по Брайлю с шумопоглащающим шкафом | штук | 1 |
| 3650 | Устройство для создания тактильной графики | штук | 1 |
| 3651 | Бумага для устройства создания тактильной графики | лист | 500 |
| 3652 | Читающая машина для незрячих | штук | 1 |
| 3653 | Увеличивающее устройство для слабовидящих стационарное | штук | 1 |
| 3654 | Увеличивающее устройство для слабовидящих портативное | штук | 5 |
| 3655 | Тифлофлешплеер, поддерживающий формат DAISY плеера, медиа-плеера, чтения книг, онлайн, FM-радио, часы, диктофон, для воспроизведения звукозаписи | штук | 1 |
| 3656 | Принадлежности для письма шрифтом Брайля из расчета на одного обучающегося на один учебный год | комплект | 2 |
| 3657 | Специальная бумага с матовой поверхностью из расчета на одного обучающегося на один учебный год | лист | 200 |
| 3658 | Специальная бумага для письма рельефно-точечным шрифтом из расчета на одного незрячего воспитанника старше 3-х лет на один учебный год | лист | 20 |
| 3659 | Пленка для рельефного рисования из расчета на одного незрячего воспитанника старше 3-х на один учебный год | лист | 20 |
| 3660 | Средства изучения брайлевского алфавита из расчета на одного обучающегося на один учебный год | комплект | 1 |
| 3661 | Тетрадь в линейку с усиленной разлиновкой из расчета на одного обучающегося на один учебный год | штук | 50 |
| 3662 | Тетрадь в клетку с усиленной разлиновкой из расчета на одного обучающегося на один учебный год | штук | 60 |
| 3663 | Специальная бумага для печати рельефно-точечным шрифтом Брайля из расчета на одного обучающегося на один учебный год | лист | 500 |
| 3664 | Набор тифлотехнических приборов для ориентировки в пространстве из расчета на одного обучающегося/воспитанника | набор | 1 |
| 3665 | Принтер для изготовления тактильных диаграмм и рельефных рисунков, рельефной наглядности | штук | 1 |
| 3666 | Специальная бумага для преобразования распечатываемых изображений в тактильные на каждого обучающегося/воспитанника по потребности | лист | 150 |
| 3667 | Макет, муляж, скульптурное изображение, шарнирная модель для тактильного обследования | комплект | 1 |
| 3668 | Чучела животных и птиц для тактильного обследования | комплект | 1 |
| 3669 | Фонотека записей звуки животных, шум улицы, транспорта, пение птиц | комплект | 1 |
| 3670 | Касса букв и слогов, цифровая касса из расчета на одного обучающегося на один учебный год (с укрупненным шрифтом) | штук | 1 |
| 3671 | Тесты по исследованию зрительного восприятия | комплект | 1 |
| 3672 | Рельефно-графический иллюстративный материал (контурные, аппликационные, барельефные рисунки) | комплект | 1 |
| 3673 | Дидактические материалы и пособия для развития у воспитанников зрительного восприятия, осязания и тонкой моторики, ориентировки в пространстве, социально-бытовой ориентировки в соответствии с учебной программой | комплект | 1 |
| 3674 | Набор предметов из различных материалов для исследования осязательного восприятия, коллекция запахов и фломастеров с различными запахами | набор | 3 |
| 3675 | Диктофон из расчета на каждого обучающегося по потребности | штук | 1 |
| 3676 | Грифель для письма по Брайлю | штук | 3 |
| 3677 | Прибор 18-строчный для письма по Брайлю | штук | 3 |
| 3678 | Оптическое средство для слабовидящих, предназначенное для рисования, чтения, письма на каждого обучающегося | комплект | 1 |
| 3679 | Лупа-строка | штук | 2 |
| 3680 | Брайлевские школьные принадлежности для письма, черчения и рисования на каждого обучающегося по потребности | комплект | 1 |
| 3681 | Прибор для рельефного рисования и грифель детский для письма по Брайлю из расчета на каждого незрячего воспитанника старше 3-х лет | комплект | 1 |
| 3682 | Светильник местного освещения на каждое рабочее место | штук | 1 |
| 3683 | Различные зрительные ориентиры в помещениях и на территории | комплект | 5 |
| 3684 | Картотека пословиц, поговорок (в плоскопечатном варианте, по системе Брайля и укрупненным шрифтом) | комплект | 3 |
| 3685 | Тифлоприбор для обучения ориентировке в пространстве на каждого обучающегося по показаниям | штук | 1 |
| 3686 | Методическая литература | комплект | 1 |
| **Кабинет развития слухового восприятия (кабинет сурдопедагога)** | | | |
| 3687 | Стол для компьютера с тумбочкой | штук | 1 |
| 3688 | Стул полумягкий | штук | 2 |
| 3689 | Шкаф | штук | 2 |
| 3690 | Доска магнитная/пробковая | штук | 1 |
| 3691 | Системный блок, монитор, акустическая система, телефонно-микрофонная гарнитура, сетевой фильтр, многофункциональное устройство, клавиатура, манипулятор мышь, модем | штук | 1 |
| 3692 | Стол детский | штук | 2 |
| 3693 | Стул детский | штук | 4 |
| 3694 | Стул ортопедический (2 размера) | штук | 2 |
| 3695 | Ковер | штук | 1 |
| 3696 | Тренажер для развития слухового восприятия и формирования коммуникативно-речевых навыков | штук | 1 |
| 3697 | Тренажер на базе персонального компьютера для развития звуко-произносительной и лексико-грамматической стороны речи | штук | 1 |
| 3698 | Речевой тренажер для усвоения и развития элементарной речевой коммуникации | штук | 2 |
| 3699 | Беспроводной учебный класс для обеспечения качества слухоречевой реабилитации как учащихся, пользующихся слуховыми аппаратами и учащихся с кохлеарными имплантами | комплект | 1 |
| 3700 | Персональная FM-система | штук | 2 |
| 3701 | Диагностический аудиометр (с функцией тональной, игровой, речевой аудиометрии и аудиометрии в свободном звуковом поле) | комплект | 1 |
| 3702 | Система индукционной петли | штук | 1 |
| 3703 | Настольная игра или игрушка по лексическим темам | штук | 30 |
| 3704 | Наглядно-дидактический материал | комплект | 1 |
| 3705 | Комплект для психолого-педагогического обследования детей с нарушением слуха | комплект | 1 |
| 3706 | Музыкальная игрушка | набор | 2 |
| 3707 | Звучащая игрушка | набор | 2 |
| 3708 | Набор игрушек для отработки двигательной реакции на звуковой сигнал | набор | 2 |
| 3709 | Набор предметных картинок | набор | 2 |
| 3710 | Методическая литература | комплект | 1 |
| 3711 | Зеркало настенное для групповых логопедических занятий | штук | 1 |
| 3712 | Зеркало для индивидуальных логопедических занятий | штук | 4 |
| 3713 | Комплект логопедических зондов и шпателей | комплект | 5 |
| 3714 | Облучатель бактерицидный настенный | штук | 1 |
|  | **Кабинет для детей раннего возраста (от 0 до 3-х лет)** | | |
| 3715 | Стол для компьютера с тумбочкой | штук | 1 |
| 3716 | Стул полумягкий | штук | 2 |
| 3717 | Доска магнитная | штук | 1 |
| 3718 | Системный блок, монитор, акустическая система, телефонно-микрофонная гарнитура, сетевой фильтр, многофункциональное устройство, клавиатура, манипулятор мышь, модем | комплект | 1 |
| 3719 | Стол-мольберт | штук | 1 |
| 3720 | Стул детский | штук | 4 |
| 3721 | Стул ортопедический (2 размера) | штук | 2 |
| 3722 | Сидение напольное (для детей раннего возраста) | штук | 1 |
| 3723 | Стульчик адаптивный | штук | 1 |
| 3724 | Рама переднеходовая, заднеходовая | штук | 2 |
| 3725 | Ходунки с фиксациями, без фиксации | штук | 2 |
| 3726 | Палки гимнастические | штук | 2 |
| 3727 | Препятствия различные | штук | 2 |
| 3728 | Модули крупные | штук | 2 |
| 3729 | Ковер | штук | 1 |
| 3730 | Ортопедический валик диаметром 15, 20,30,35 сантиметр | штук | 4 |
| 3731 | Укладки утяжелительные (мешочки с песком) весом 2 килограмм, 4 килограмм, 6 килограмм | штук | 4 |
| 3732 | Укладки из подручных средств, для придания правильной позы (одеяло, скрученное в гнездо; банное полотенце, скрученное в валик) | штук | 2 |
| 3733 | Зеркало настенное антивандальное | штук | 1 |
| 3734 | Сухой бассейн с высотой бортика 50 сантиметр с цветными шариками | штук | 1 |
| 3735 | Ванночка детская (игрушка) | штук | 1 |
| 3736 | Волшебный мешочек | штук | 1 |
| 3737 | Белый экран 35\*35 сантиметр с двумя окошечками 7\*7 сантиметр и яркой звучащей игрушкой | набор | 1 |
| 3738 | Гамак с подвесным комплектом | штук | 1 |
| 3739 | Горка с лестницей | штук | 1 |
| 3740 | Горшочек для куклы | штук | 1 |
| 3741 | Грузовичок на веревочке | штук | 1 |
| 3742 | Детский горшок | штук | 1 |
| 3743 | Зеркало | штук | 1 |
| 3744 | Игровой туннель, складной | штук | 1 |
| 3745 | Игрушечная мебель, деревянная | набор | 1 |
| 3746 | Игрушечный телефон | штук | 1 |
| 3747 | Игрушка с молоточком | штук | 1 |
| 3748 | Игрушка с сенсорным эффектом | штук | 1 |
| 3749 | Игрушки животных | штук | 1 |
| 3750 | Камертон | штук | 1 |
| 3751 | Картинки на действия | штук | 1 |
| 3752 | Картинки с изображением на белом фоне яркого предмета | штук | 1 |
| 3753 | Каталки | штук | 1 |
| 3754 | Кинетический песок | килограмм | 15 |
| 3755 | Коврик "Травка", массажный | штук | 1 |
| 3756 | Конусы дорожные | штук | 1 |
| 3757 | Коробки (банки) с крышками | набор | 1 |
| 3758 | Кроватка для куклы | штук | 1 |
| 3759 | Куб – вкладыш | штук | 1 |
| 3760 | Кубики мягкие пластиковые и деревянные | набор | 1 |
| 3761 | Кубики цветные красного, синего, желтого и зеленого цветов | набор | 1 |
| 3762 | Кукла, расческа, чашка, ложка, тарелка | набор | 1 |
| 3763 | Кукольный домик | штук | 1 |
| 3764 | Машинка детская маленькая | штук | 1 |
| 3765 | Мелкие предметы (бусины, палочки, тесемочки ) | штук | 1 |
| 3766 | Микрофон | штук | 1 |
| 3767 | Музыкальный центр с беспроводными технологиями | штук | 1 |
| 3768 | Мягкая игрушка (кукла, мишка) | штук | 1 |
| 3769 | Мячик яркий светящийся и мяч обычный размером 15 сантиметр | набор | 1 |
| 3770 | Неструктурированный материал | набор | 1 |
| 3771 | Обручи детские | штук | 1 |
| 3772 | Овощи-фрукты (муляжи) | набор | 1 |
| 3773 | Одежда для кукол, сезонная | набор | 1 |
| 3774 | Одеяло Совы детское с наполнением из гречишной шелухи | штук | 1 |
| 3775 | Парашют | штук | 1 |
| 3776 | Картинки парные | набор | 1 |
| 3777 | Пирамидка из 3 и 5 колец | набор | 1 |
| 3778 | Погремушки разных форм | набор | 1 |
| 3779 | Посудка (ложка, чашка, блюдце, кастрюля, чайник) | набор | 1 |
| 3780 | Картинки предметные и сюжетные | набор | 1 |
| 3781 | Продукты питания (муляжи) | набор | 1 |
| 3782 | Прыгунки 3 в 1: прыгунки, тарзанка, качели | штук | 1 |
| 3783 | Разноспластиковый | штук | 1 |
| 3784 | Картинки разрезные | набор | 1 |
| 3785 | Сенсорная дорожка деревянная | штук | 1 |
| 3786 | Стульчик подставка | штук | 1 |
| 3787 | Таз большой-маленький | набор | 1 |
| 3788 | Черно-белое изображение (шахматная доска, круги, лица) | штук | 1 |
| 3789 | Шарики (гладкие, колючие, пищащие) размером от 3 до 10 сантиметр | набор | 1 |
| 3790 | Яйцо "Сова" | штук | 1 |
| 3791 | Игрушка для фиксации и прослеживания объекта | штук | 1 |
| 3792 | Мягкие полифункциональные наборы, конструкторы | комплект | 1 |
| 3793 | Игрушка для развития предметной и игровой деятельности | штук | 30 |
| 3794 | Мягкие полифункциональные наборы, конструкторы | комплект | 1 |
| 3795 | Наглядно-дидактический материал | комплект | 1 |
| 3796 | Развивающий дидактический материал с элементами Монтессори-педагогики | комплект | 1 |
| 3797 | Речевой тренажер для усвоения и развития элементарной речевой коммуникации | штук | 2 |
| 3798 | Комплект для психолого-педагогического обследования детей раннего возраста | комплект | 1 |
| 3799 | Комплект для психолого-педагогического обследования детей с нарушением интеллекта | комплект | 1 |
| 3800 | Облучатель бактерицидный настенный | штук | 1 |
| 3801 | Методическая литература | комплект | 1 |
|  | **Кабинет социального педагога (работника)** | | |
| 3802 | Стол для компьютера с тумбочкой | штук | 1 |
| 3803 | Стул полумягкий | штук | 2 |
| 3804 | Шкаф | штук | 1 |
| 3805 | Стол детский | штук | 2 |
| 3806 | Стул детский | штук | 4 |
| 3807 | Стул ортопедический (2 размера) | штук | 2 |
| 3808 | Флипчарт | штук | 1 |
| 3809 | Комплект мягкой мебели | комплект | 1 |
| 3810 | Светильник с приглушенным светом | штук | 1 |
| 3811 | Ковер | штук | 1 |
| 3812 | Системный блок, монитор, клавиатура с русским и казахским алфавитом, манипулятор мышь, модем, звуковые колонки, принтер | комплект | 1 |
| 3813 | Информационный стенд | штук | 1 |
| 3814 | Дидактический развивающий материал | комплект | 1 |
| 3815 | Облучатель бактерицидный настенный | штук | 1 |
| 3816 | Методическая литература | комплект | 1 |
|  | **Музыкальный зал** | | |
| 3817 | Демонстрационная картина | комплект | 1 |
| 3818 | Детали костюмов | штук | 100 |
| 3819 | Игрушка звучащая | штук | 10 |
| 3820 | Игрушка с фиксированной мелодией | штук | 10 |
| 3821 | Игрушка-забава | штук | 10 |
| 3822 | Игрушка-самоделка озвученная | штук | 20 |
| 3823 | Интерактивное оборудование для развития познавательной и двигательной сферы | комплект | 1 |
| 3824 | Камшы | штук | 6 |
| 3825 | Карнавальный костюм | штук | 20 |
| 3826 | Книжка звуковая | штук | 1 |
| 3827 | Комплект портретов композиторов | комплект | 1 |
| 3828 | Лента цветная | штук | 24 |
| 3829 | Музыкальная лесенка | штук | 6 |
| 3830 | Музыкально-дидактическая игра | штук | 20 |
| 3831 | Музыкальный волчок | штук | 3 |
| 3832 | Музыкальный инструмент детский | набор | 1 |
| 3833 | Музыкальный центр с беспроводными технологиями | штук | 1 |
| 3834 | Мягкая игрушка | штук | 10 |
| 3835 | Национальный костюм | штук | 20 |
| 3836 | Предметная игрушка | штук | 10 |
| 3837 | Салютик | штук | 24 |
| 3838 | Стул детский | штук | 40 |
| 3839 | Стул к фортепиано | штук | 1 |
| 3840 | Султанчик | штук | 24 |
| 3841 | Телевизор | штук | 1 |
| 3842 | Тумба под телевизор | штук | 1 |
| 3843 | Флажок разных цветов | штук | 24 |
| 3844 | Фортепиано или цифровое пианино | штук | 1 |
| 3845 | Хореографический станок | штук | 2 |
| 3846 | Цветок | штук | 24 |
| 3847 | Шапочка или маска с изображением различных сказочных персонажей, животных, растений | штук | 12 |
| 3848 | Шкаф для пособий | штук | 2 |
|  | **Кабинет ритмики** | | |
| 3849 | Зеркало настенное | штук | 5 |
| 3850 | Музыкальный центр с беспроводными технологиями | штук | 1 |
| 3851 | Система индукционной петли | штук | 1 |
| 3852 | Стол письменный | штук | 1 |
| 3853 | Стул детский | штук | 12 |
| 3854 | Стул к фортепиано | штук | 1 |
| 3855 | Стул полумягкий | штук | 1 |
| 3856 | Телевизор | штук | 1 |
| 3857 | Фортепиано или цифровое пианино | штук | 1 |
|  | **Оборудование и мебель для психолого-медико-педагогических консультаций** | | |
| 3858 | Стул детский | штук | 4 |
| 3859 | Стол детский | штук | 2 |
| 3860 | Сидение напольное | штук | 2 |
| 3861 | Сидение напольное для детей раннего возраста | штук | 2 |
| 3862 | Стул ортопедический (3 размера) | штук | 3 |
| 3863 | Столик пеленальный | штук | 1 |
| 3864 | Доска магнитная | штук | 1 |
| 3865 | Комплект методик для исследования познавательной деятельности детей | комплект | 1 |
| 3866 | Логопедический альбом для исследования речи у детей | комплект | 1 |
| 3867 | Комплект стимульного практического материала для исследования зрительного восприятия и наглядных форм мышления: пазлы "Доски Сегена", коробки с формами ("почтовые ящики"), матрешки, пирамидки и пр. | комплект | 1 |
| 3868 | Комплект для психолого-педагогического обследования детей с нарушением зрения | комплект | 1 |
| 3869 | Нейропсихологический альбом для исследования корковых психических функций | комплект | 1 |
| 3870 | Методика для исследования эмоционально-волевой сферы и межличностных отношений | комплект | 1 |
| 3871 | Комплект для психолого-педагогического обследования детей с нарушением интеллекта | комплект | 1 |
| 3872 | Комплект для психолого-педагогического обследования детей с нарушением слуха | комплект | 1 |
| 3873 | Комплект для психолого-педагогического обследования детей раннего возраста | комплект | 1 |
| **Оборудование и мебель для организации диагностико-консультативной помощи** | | | |
| 3874 | Стол для компьютера с тумбочкой | штук | 4 |
| 3875 | Стул полумягкий | штук | 12 |
| 3876 | Стол | штук | 4 |
| 3877 | Шкаф | штук | 4 |
| 3878 | Монитор, системный блок, клавиатура, манипулятор "мышь", модем, звуковые колонки активные, принтер, источник бесперебойного питания, телефонно-микрофонная гарнитура, сетевой фильтр, многофункциональное устройство, | комплект | 1 |
| 3879 | Видеокамера | штук | 1 |
| 3880 | Фотоаппарат | штук | 1 |
| 3881 | Телевизор | штук | 1 |
| 3882 | Диктофон | штук | 1 |
| 3883 | Программный пакет для статистического учета | штук | 1 |
|  | **Оборудование кабинетов невропатолога, психиатра** | | |
| 3884 | Шкаф с набором медикаментов для оказания экстренной медицинской помощи, ростомер, напольные весы, молоточек неврологический, шпатель, стерилизатор, сантиметр, неврологический фонарик, тонометр, кушетка смотровая | комплект | 1 |
| 3885 | Оборудование и мебель для реабилитационных центров и кабинетов психолого-педагогической коррекции | | |
|  | **Специальные технические и компенсаторные средства** | | |
| 3886 | Реабилитационные центры и кабинеты психолого-педагогической коррекции оснащаются специальными техническими и компенсаторными средствами в соответствии с перечнем Оборудования для специальных дошкольных и школьных организаций образования для детей с нарушениями слуха, зрения и опорно-двигательного аппарата | | |
|  | **Зал лечебной физкультуры** | | |
| 3887 | Батут | штук | 1 |
| 3888 | Велосипед для детей с ограниченными возможностями (в зависимости от роста) | штук | 3 |
| 3889 | Велосипед-тандем для детей с нарушением зрения для передвижения в пространстве в паре со зрячим человеком | штук | 2 |
| 3890 | Вертикализатор наклонный (в зависимости от роста) | штук | 1 |
| 3891 | Вертикализатор-стойка | штук | 1 |
| 3892 | Горка для ходьбы | штук | 1 |
| 3893 | Детский игровой комплект, в том числе: опоры, гимнастические палки, защитные шары, эстафетные палочки, скакалки, канаты | комплект | 1 |
| 3894 | Дорожка ребристая | штук | 1 |
| 3895 | Доска балансировочная | штук | 1 |
| 3896 | Доска вестибулярная | штук | 1 |
| 3897 | Звучащий мяч для детей с нарушением зрения | комплект | 2 |
| 3898 | Зеркало настенное на всю стену | штук | 1 |
| 3899 | Имитатор ходьбы | штук | 1 |
| 3900 | Коляска для перевозки двоих детей для детей с нарушением опорно-двигательного аппарата | штук | 2 |
| 3901 | Комплект из 11-и цветных ступенек | комплект | 1 |
| 3902 | Мягкие полуфункциональные модули, конструкторы | комплект | 1 |
| 3903 | Лабиринт игровой поролоновый | штук | 1 |
| 3904 | Массажный валик | штук | 5 |
| 3905 | Массажный коврик со следочками | штук | 1 |
| 3906 | Массажный стол с устройством для регулирования высоты | штук | 1 |
| 3907 | Мелкий инвентарь (обруч, мячи различных диаметров и тактильной поверхности, мячи игровые, утяжелители, гантели, гимнастические палки пластмассовые, барьеры разной высоты для перешагивания) | комплект | 1 |
| 3908 | Мешочек с песком вес 0,5-1,0 килограмм | штук | 5 |
| 3909 | Набивной мяч в комплекте три мяча диаметром 25, 50 и 75 сантиметров | комплект | 1 |
| 3910 | Нейро-ортопедический реабилитационный комбинезон для детей с нарушением опорно-двигательного аппарата, разных размеров | штук | 4 |
| 3911 | Панель наклоняемая для тренажеров (для разработки пальцев и кистей рук) | штук | 1 |
| 3912 | Панель настенная для тренажеров (для разработки пальцев и кистей рук) | штук | 1 |
| 3913 | Приспособление двухъярусное для обучения ходьбе для детей с нарушением опорно-двигательного аппарата | штук | 1 |
| 3914 | Притчи (тренажеры по методу кондуктивной педагогики) | штук | 1 |
| 3915 | Рефлекторно-нагрузочное устройство для детей с нарушением опорно-двигательного аппарата, разных размеров | штук | 2 |
| 3916 | Сиденье напольное | штук | 1 |
| 3917 | Скамейка гимнастическая | штук | 1 |
| 3918 | Стендер-вертикализатор (в зависимости от роста) | штук | 3 |
| 3919 | Стол для кинезотерапии односекционный с электроприводом | штук | 1 |
| 3920 | Тактильная дорожка | штук | 1 |
| 3921 | Терапевтический валик | штук | 6 |
| 3922 | Тренажер "Сгибание-разгибание" для разработки пальцев рук | штук | 1 |
| 3923 | Тренажер для разработки пальцев и кистей рук | штук | 6 |
| 3924 | Тренажер ортопедический для ходьбы (в зависимости от роста) | штук | 3 |
| 3925 | Тренажер реабилитационный механотерапевтический (рост 90 сантиметр -140 сантиметр) | штук | 2 |
| 3926 | Тренажер реабилитационный механотерапевтический (рост от 140 сантиметр и выше) | штук | 2 |
| 3927 | Тренажер-ходунок (в зависимости от роста) | штук | 2 |
| 3928 | Труба игровая (вестибулярный тренажер из поролона) | штук | 1 |
| 3929 | Укладка – многофункциональная терапевтическая система | комплект | 1 |
| 3930 | Универсальная система для лежачего положения для подростков с нарушением опорно-двигательного аппарата | комплект | 1 |
| 3931 | Функциональная стойка (вертикализатор с задним наклоном) (в зависимости от роста) | штук | 2 |
| 3932 | Шведская стенка | штук | 1 |
| **Оборудование и мебель кабинета психолога для работы с детьми с нарушениями эмоционально-волевой сферы и детьми с РАС (не менее 20 квадрат метр)** | | | |
| 3933 | Стол детский | штук | 2 |
| 3934 | Стол круглый | штук | 2 |
| 3935 | Стол письменный | штук | 1 |
| 3936 | Стол прямоугольный | штук | 2 |
| 3937 | Стол ромбовидный | штук | 2 |
| 3938 | Стол эргономичный | штук | 2 |
| 3939 | Стол малый | штук | 2 |
| 3940 | Стеллаж закрытый | штук | 1 |
| 3941 | Стеллаж открытый | штук | 1 |
| 3942 | Стеллаж с контейнерами | штук | 1 |
| 3943 | Стул детский | штук | 4 |
| 3944 | Стул ортопедический | штук | 2 |
| 3945 | Пуфик мягкий | штук | 2 |
| 3946 | Тумба передвижная | штук | 4 |
| 3947 | Фитбол (гимнастический мяч) | набор | 1 |
| 3948 | Мягкие мячи, массажные мячи, роллеры, валики | набор | 1 |
| 3949 | Игровые реабилитационные наборы | набор | 1 |
| 3950 | Тактильно развивающие панели настенные | набор | 1 |
| 3951 | Специальные сенсорные подушки, коврики | набор | 1 |
| 3952 | Шумоподавляющие наушники | штук | 1 |
| 3953 | Батут | штук | 1 |
| 3954 | Утяжеленное одеяло | штук | 1 |
| 3955 | Боди-сокс | штук | 1 |
| 3956 | Сенсорные качели, кресло | штук | 1 |
| 3957 | ПЭКС-карточки | штук | 1 |
| 3958 | Диагностический альбом для оценки развития познавательной деятельности | штук | 1 |
| 3959 | Конструкторы | набор | 1 |
| 3960 | Ламинатор | штук | 1 |
| 3961 | Таймер | штук | 1 |
| 3962 | Светозвуковая панель "Световая лесенка" | штук | 1 |
| 3963 | Нейроскакалка | штук | 1 |
| 3964 | Аэробол для развития речевого дыхания | штук | 1 |
| 3965 | Нейромяч на резинке | штук | 1 |
| 3966 | Гимнастический коврик | штук | 1 |
| 3967 | Магнитная доска | штук | 1 |
| 3968 | Магнитная игра-пазл | штук | 1 |
| 3969 | Игра-тренажер для тренировки дыхания | штук | 1 |
| 3970 | Магнитный конструктор | штук | 1 |
| 3971 | Деревянные разрезные картинки из 2,3,4,5 частей | набор | 1 |
| 3972 | Игрушки: куклы, матрешки, машины, коляски для кукол | набор | 1 |
| 3973 | Кинетический песок | килограмм | 5 |
| 3974 | Звуковые доски по лексическим темам | штук | 1 |
| 3975 | Горка | штук | 1 |
| 3976 | Гамак | штук | 1 |
| 3977 | Прыгунок | штук | 1 |
| 3978 | Напольное сидение для детей с НОДА | штук | 1 |
| 3979 | Табуретки разной высоты | набор | 1 |
| 3980 | Мячи разной величины и массы (баскетбольный, футбольный, сенсорный утяжеленный, детский) | набор | 1 |
| 3981 | Конусы | набор | 1 |
| 3982 | Туннель | штук | 1 |
| 3983 | Томатис аппарат | штук | 1 |
| 3984 | Набивной мяч в комплект входят три мяча диаметрами 25, 50 и 75 сантиметров | комплект | 1 |
| 3985 | Детская сенсорная дорожка | штук | 2 |
| 3986 | Детский массажный коврик со следочками | штук | 2 |
| 3987 | Интерактивная звуковая панель | штук | 3 |
| 3988 | Мягкие полифункциональные наборы, конструкторы | набор | 2 |
| 3989 | Комплект из 11-и цветных ступенек | Набор | 1 |
| 3990 | Игровой лабиринт (поролон) | штук | 1 |
| 3991 | Матрешка (деревянная) | штук | 2 |
| 3992 | Автомобиль | штук | 2 |
| 3993 | Ковер | штук | 2 |
|  | **Группа кратковременного пребывания (3-4 часа ежедневно)** | | |
| 3994 | Идентично с комплектацией групп специальных дошкольных организаций по видам нарушений | комплект | 1 |
|  | **Оборудование дошкольных организаций образования для детей с нарушениями слуха** | | |
|  | **Специальные технические и компенсаторные средства обучения** |  |  |
| 3995 | Беспроводной учебный класс для организации фронтальной работы в группе (один на группу). Комплект из расчета наполняемости группы для неслышащих детей – 1 учитель - 6-8 детей | комплект | В зависимости от количества групп в дошкольной организации |
| 3996 | Беспроводной учебный класс для организации фронтальной работы в группе (один на группу). Комплект из расчета наполняемости группы для слабослышащих детей – 1 учитель - 10- 12 детей | комплект | В зависимости от количества групп в дошкольной организации |
| 3997 | Система индукционной петли (одна на группу) | штук | 1 |
|  | **Оборудование для актового и спортивного залов, игровых комнат** |  |  |
| 3998 | Система индукционной петли (одна на группу, зал, комнату) | штук | 1 |
|  | **Оборудование дошкольных организаций образования для детей с нарушениями зрения** | | |
|  | **Специальные технические и компенсаторные средства обучения** |  |  |
| 3999 | Принтер для изготовления тактильных диаграмм и рельефных рисунков, рельефной наглядности | штук | 1 |
| 4000 | Специальная бумага для распечатки изображений и преображения их в тактильные | лист | 150 |
| 4001 | Принтер для печати по Брайлю с шумопоглащающим шкафом (на класс) | штук | 1 |
| 4002 | Специальная бумага для печати рельефно-точечным шрифтом Брайля из расчета на одного обучающегося на один учебный год | лист | 15 000 |
| 4003 | Устройство для создания тактильной графики (на класс) | штук | 1 |
| 4004 | Бумага для устройства создания тактильной графики (на класс) | лист | 500 |
| 4005 | Учебная подставка для детей со сходящимся косоглазием, миопией, афакией, глаукомой (на каждого ребенка) | штук | 1 |
| 4006 | Индивидуальные фоновые плоскости по потребности | штук | 1 |
| 4007 | Увеличивающее устройство для слабовидящих стационарное | штук | 1 |
| 4008 | Увеличивающее устройство для слабовидящих портативное по потребности | штук | 1 |
| 4009 | Светильник местного освещения на каждое рабочее место | штук | 1 |
| 4010 | Наглядно-дидактический материал, отвечающий офтальмо-гигиеническим требованиям (на каждую группу) | комплект | 1 |
|  | **Оснащение кабинета врача-офтальмолога (ортоптический кабинет)** |  |  |
| 4011 | Таблица с осветителями для определения остроты зрения | штук | 1 |
| 4012 | Набор оптических стекол | штук | 1 |
| 4013 | Оправа пробная детская | штук | 2 |
| 4014 | Скиаскопическая линейка | штук | 2 |
| 4015 | Ручной зеркальный офтальмоскоп | штук | 1 |
| 4016 | Офтальмометр | штук | 1 |
| 4017 | Прямойофтальмоскоп | штук | 1 |
| 4018 | Ручной электрический офтальмоскоп | штук | 1 |
| 4019 | Цветотест | штук | 1 |
| 4020 | Щелевая лампа | штук | 1 |
| 4021 | Монобиноскоп или большой безрефлексный офтальмоскоп | штук | 1 |
| 4022 | Прибор для определения зрительных функций для близи | штук | 2 |
| 4023 | Устройство для коордиометрии | штук | 1 |
| 4024 | Лампа для офтальмоскопии | штук | 1 |
| 4025 | Синоптофор | штук | 1 |
| 4026 | Локализатор-корректор | штук | 2 |
| 4027 | Амблиотренер | штук | 1 |
| 4028 | Конвергенцтренер | штук | 2 |
| 4029 | Мускултренер глазной | штук | 2 |
| 4030 | Макулостимулятор (тренировка контрастной чувствительности) | штук | 2 |
| 4031 | Лампа с импульсной вспышкой | штук | 2 |
| 4032 | Матрешка, пирамидка, игра-вкладыш | набор | 1 |
| 4033 | Мозаика разного размера | набор | 1 |
| 4034 | Строительный конструктор из деталей разного размера | набор | 1 |
| 4035 | Набор компьютерных программ для лечения амблиопии, не менее 6 | набор | 1 |
| 4036 | Игра с забрасыванием шариков, набрасыванием колец | комплект | 1 |
| 4037 | Амблиокор | штук | 2 |
| **Кабинет социально-бытовой и пространственной ориентировки** | |  |  |
| 4038 | Макет группы (рельефный план) | штук | 1 |
| 4039 | Макет спальни (рельефный план) | штук | 2 |
| 4040 | Рельефный план детского сада | штук | 2 |
| 4041 | Рельефный план территории детского сада | штук | 1 |
| 4042 | Набор шумов: бытовых и природных (на группу) | комплект | 1 |
| 4043 | Учебные часы в брайлевском исполнении | штук | 1 |
| 4044 | Раковина | штук | 1 |
| 4045 | Фонотека звуков животных, шум улицы, транспорта, пение птиц и другие | комплект | 5 |
| 4046 | Муляжи овощей, фруктов, животных, птиц и другие | комплект | 5 |
| 4047 | Правила передвижения по детскому саду | комплект | 1 |
| 4048 | Правила уличного движения с методическими указаниями для незрячих и слабовидящих | комплект | 1 |
| 4049 | Аппарат для ориентации в пространстве незрячих | штук | 3 |
| 4050 | Ориентационная трость по размерам на каждого обучающегося | штук | 1 |
| 4051 | Браслет наручный навигационный на каждого обучающегося | штук | 1 |
| 4052 | Методическая литература | комплект | 1 |
| 4053 | Лупа-строка на каждого обучающегося | штук | 1 |
| 4054 | Оптические увеличители на каждого обучающегося | штук | 1 |
|  | **Оборудование и мебель дошкольных организаций образования для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата** | | |
|  | **Общее** |  |  |
| 4055 | Рабочая тетрадь на каждого обучающегося на учебный год в соответствии с учебной программой | штук | 20 |
| 4056 | Учебное пособие на каждого обучающегося на учебный год в соответствии с учебной программой | штук | 20 |
| 4057 | Стул ортопедический | штук | 1 |
| 4058 | Стендер-вертикализатор | штук | 1 |
| 4059 | Напольное сидение | штук | 1 |
| 4060 | Адаптируемый столик-мольберт | штук | 1 |
| 4061 | Вертикализатор-стойка | штук | 1 |
| 4062 | Опорная рама | штук | 1 |
|  | **Зал лечебной физкультуры** |  |  |
| 4063 | Нейро-ортопедический реабилитационный комбинезон разных размеров | штук | 4 |
| 4064 | Рефлекторно-нагрузочное устройство разных размеров | штук | 2 |
| 4065 | Тренажер реабилитационный механотерапевтический | штук | 2 |
| 4066 | Массажный валик | штук | 5 |
| 4067 | Массажный коврик со следочками | штук | 1 |
| 4068 | Тренажер ортопедический для ходьбы (в зависимости от роста) | штук | 3 |
| 4069 | Вертикализатор наклонный (в зависимости от роста) | штук | 2 |
| 4070 | Тренажер-ходунки (в зависимости от роста) | штук | 2 |
| 4071 | Терапевтический валик, подушка | комплект | 1 |
| 4072 | Мешочек с песком вес 150-200 граммов | штук |  |
| 4073 | Наклонная скамейка | штук | 2 |
| 4074 | Модуль мягкий крупногабаритный | комплект | 2 |
| 4075 | Тактильная дорожка | набор | 1 |
| 4076 | Следы (комплект) | комплект | 1 |
| 4077 | Утяжелитель для рук и ног | штук | 4 |
| 4078 | Имитатор ходьбы | штук | 1 |
| 4079 | Коляска для перевозки двоих детей | штук | 1 |
| 4080 | Приспособление двухъярусное для обучения ходьбе | штук | 1 |
| 4081 | Функциональная стойка (вертикализатор с задним наклоном) (в зависимости от роста) | штук | 1 |
| 4082 | Укладка – многофункциональная терапевтическая система до 4-5 лет | штук | 1 |
| 4083 | Универсальная система для лежачего положения для подростков | штук | 1 |
| 4084 | Горка для ходьбы | штук | 1 |
| 4085 | Лабиринт для опорно-двигательного аппарата | штук | 1 |
|  | **Детская площадка** |  |  |
| 4086 | Качели безопасные для 1 человека | штук | 2 |
| 4087 | Качели безопасные для 2 человек | штук | 1 |
| 4088 | Горка | штук | 2 |
| 4089 | Песочница | штук | 1 |
| 4090 | Игровой набор для улицы | набор | 1 |
| 4091 | Домик для детских игр | штук | 2 |
| 4092 | Скамья | штук | 2 |
| 4093 | Турник | штук | 2 |
| 4094 | Игровой лабиринт | штук | 1 |
|  | **Лекотека** |  |  |
| 4095 | Стол рабочий читательский | штук | 6 |
| 4096 | Стол для компьютера с тумбочкой | штук | 1 |
| 4097 | Стул полумягкий | штук | 14 |
| 4098 | Шкаф | штук | 3 |
| 4099 | Стеллаж для игрушек | штук | 5 |
| 4100 | Стеллаж для книг | штук | 5 |
| 4101 | Видеокамера цифровая | штук | 1 |
| 4102 | Фотоаппарат цифровой | штук | 1 |
| 4103 | Многофункциональное устройство | штук | 1 |
| 4104 | Интерактивная доска | штук | 1 |
| 4105 | Мультимедийный проектор | штук | 1 |
| 4106 | Облучатель бактерицидный настенный | штук | 1 |
| 4107 | Системный блок, монитор, источник бесперебойного питания, акустическая система, телефонно-микрофонная гарнитура, сетевой фильтр, многофункциональное устройство, клавиатура, манипулятор "мышь", принтер | комплект | 2 |
| 4108 | Глобус земного шара рельефный | штук | 1 |
| 4109 | Дидактическая игрушка в наборе | набор | 13 |
| 4110 | Игрушка для театрализованных игр | набор | 12 |
| 4111 | Сюжетно-ролевая игра в наборе (куклы, постельные и одежда для кукол, мебель и посуда) | набор | 15 |
| 4112 | Литература по коррекционной педагогике и специальной психологии | комплект | 1 |
| 4113 | Комплект для психолого-педагогического обследования детей с нарушением интеллекта | комплект | 1 |
| 4114 | Комплект для психолого-педагогического обследования детей с нарушением слуха | комплект | 1 |
| 4115 | Комплект для обследования психофизического развития детей раннего возраста | комплект | 1 |
|  | **Оборудование и мебель специальных организаций образования для детей с нарушениями слуха** | | |
|  | **Специальные технические и компенсаторные средства обучения** |  |  |
| 4116 | Беспроводной учебный класс для организации фронтальной работы в группе (один на группу). Комплект из расчета наполняемости группы для неслышащих детей – 1 учитель - 6-8 детей | комплект | В зависимости от количества групп в дошкольной организации |
| 4117 | Беспроводной учебный класс для организации фронтальной работы в группе (один на группу). Комплект из расчета наполняемости группы для слабослышащих детей – 1 учитель - 10- 12 детей | комплект | В зависимости от количества групп в дошкольной организации |
| 4118 | Система индукционной петли (одна на группу, зал, комнату) | штук | 1 |
|  | **Оборудование для актового и спортивного залов, игровых комнат** |  |  |
| 4119 | Система индукционной петли | штук | 1 |
|  | **Библиотека** |  |  |
| 4120 | Система индукционной петли | штук | 1 |
| 4121 | Стол рабочий читательский | штук | 6 |
| 4122 | Стол для компьютера с тумбочкой | штук | 1 |
| 4123 | Стул полумягкий | штук | 14 |
| 4124 | Шкаф | штук | 3 |
| 4125 | Стеллаж для книг | штук | 5 |
| 4126 | Видеокамера цифровая | штук | 1 |
| 4127 | Фотоаппарат цифровой | штук | 1 |
| 4128 | Многофункциональное устройство | штук | 1 |
| 4129 | Интерактивная доска | штук | 1 |
| 4130 | Мультимедийный проектор | штук | 1 |
| 4131 | Облучатель бактерицидный настенный | штук | 1 |
| 4132 | Системный блок, монитор, источник бесперебойного питания, акустическая система, телефонно-микрофонная гарнитура, сетевой фильтр, многофункциональное устройство, клавиатура, манипулятор "мышь", принтер | комплект | 2 |
| 4133 | Глобус земного шара рельефный | штук | 1 |
| 4134 | Литература по коррекционной педагогике и специальной психологии | комплект | 1 |
|  | **Оборудование и мебель специальных организаций образования для детей с нарушениями зрения** | | |
|  | **Мультимедийный компьютерный класс** |  |  |
| 4135 | Компьютерный класс 1+10 (для незрячих, слабовидящих, а также с одновременной потерей зрения и слуха), состоящий из тифлокомпьютеров с вводом/выводом шрифтом Брайля, лицензионным программным обеспечением экранного доступа и синтезом речи | комплект | 3 |
| 4136 | Компьютерный класс 1+10 (для слабовидящих), состоящий из ноутбуков с лицензионным программным обеспечением экранного доступа и синтезом речи для слабовидящих | комплект | 3 |
| 4137 | Принтер для печати по Брайлю с шумопоглащающим шкафом | штук | 3 |
| 4138 | Принтер для изготовления тактильных диаграмм и рельефных рисунков | штук | 3 |
| 4139 | Устройство для создания тактильной графики | штук | 1 |
| 4140 | Специальная бумага для печати рельефно-точечным шрифтом Брайля из расчета на одного обучающегося на один учебный год | лист | 15 000 |
| 4141 | Специальная бумага, на которой распечатываемые изображения могут быть преобразованы в тактильные на каждый класс, группу по потребности | листов | 600 |
| 4142 | Бумага для устройства создания тактильной графики | лист | 1 500 |
| 4143 | Лицензионная программа для осуществления двунаправленного перевода и печати | штук | 1 |
| 4144 | Устройство для обучения азбуке Брайля | штук | 1 |
| 4145 | Читающая машина для незрячих | штук | 5 |
| 4146 | Тифлофлешплеер, поддерживающий формат DAISY плеера, медиа-плеера, чтения книг, онлайн, FM-радио, часы, диктофон, для воспроизведения звукозаписи | штук | 10 |
| 4147 | Увеличивающее устройство для слабовидящих стационарное и/или для удаленного просмотра | штук | 5 |
| 4148 | Увеличивающее устройство для слабовидящих портативное | штук | 5 |
| 4149 | Учебная, методическая и художественная литература рельефно-точечным и укрупненным шрифтом | комплект | 1 |
| 4150 | Стол рабочий | штук | 6 |
| 4151 | Стол для компьютера с тумбочкой | штук | 1 |
| 4152 | Стул полумягкий | штук | 14 |
| 4153 | Шкаф | штук | 3 |
|  | **Библиотека** |  |  |
| 4154 | Тифлокомпьютер с вводом/выводом шрифтом Брайля, лицензионным программным обеспечением экранного доступа и синтезом речи для незрячих, слабовидящих, а также с одновременной потерей зрения и слуха | штук | 5 |
| 4155 | Ноутбук с лицензионным программным обеспечением экранного доступа и синтезом речи для слабовидящих | штук | 5 |
| 4156 | Лицензионная программа для осуществления двунаправленного перевода и печати | штук | 2 |
| 4157 | Принтер для печати по Брайлю с шумопоглащающим шкафом | штук | 2 |
| 4158 | Специальная бумага для печати рельефно-точечным шрифтом Брайля из расчета на одного обучающегося на один учебный год | лист | 3 000 |
| 4159 | Читающая машина для незрячих | штук | 5 |
| 4160 | Тифлофлешплеер, поддерживающий формат DAISY плеера, медиа-плеера, чтения книг, онлайн, FM-радио, часы, диктофон, для воспроизведения звукозаписи | штук | 10 |
| 4161 | Увеличивающее устройство для слабовидящих стационарное и/или для удаленного просмотра | штук | 5 |
| 4162 | Увеличивающее устройство для слабовидящих портативное | штук | 5 |
| 4163 | Учебная, методическая и художественная литература рельефно-точечным и укрупненным шрифтом | комплект | 1 |
| 4164 | Стол рабочий читательский | штук | 6 |
| 4165 | Стол для компьютера с тумбочкой | штук | 1 |
| 4166 | Стул полумягкий | штук | 14 |
| 4167 | Шкаф | штук | 3 |
| 4168 | Стеллаж для книг | штук | 5 |
|  | **Специальные технические и компенсаторные средства обучения** |  |  |
| 4169 | Печатная машинка по Брайлю (на одного обучающегося средних классов) | штук | 1 |
| 4170 | Ноутбук с лицензионным программным обеспечением экранного доступа и синтезом речи для слабовидящих (для каждого обучающегося старших классов) | штук | 1 |
| 4171 | Читающая машина для незрячих (на класс) | штук | 1 |
| 4172 | Тифлокомпьютер с вводом/выводом шрифтом Брайля, лицензионным программным обеспечением экранного доступа и синтезом речи для незрячих, слабовидящих, а также с одновременной потерей зрения и слуха (для каждого обучающегося старших классов) | штук | 1 |
| 4173 | Принтер для изготовления тактильных диаграмм и рельефных рисунков | штук | 3 |
| 4174 | Принтер для печати по Брайлю с шумопоглощающим шкафом (на класс) | штук | 1 |
| 4175 | Устройство для создания тактильной графики (на класс) | штук | 1 |
| 4176 | Бумага для устройства создания тактильной графики (на класс) | лист | 500 |
| 4177 | Специальная бумага для распечатки изображений с преобразованием в тактильные на каждый класс, группу по потребности | лист | 150 |
| 4178 | Увеличивающее устройство для слабовидящих стационарное и/или для удаленного просмотра | штук | 1 |
| 4179 | Увеличивающее устройство для слабовидящих портативное на каждого обучающегося по потребности | штук | 1 |
| 4180 | Лупа-строка на каждого обучающегося | штук | 1 |
| 4181 | Оптические увеличители на каждого обучающегося | штук | 1 |
| 4182 | Тифлофлешплеер, поддерживающий формат DAISY плеера, медиа-плеера, чтения книг, онлайн, FM-радио, часы, диктофон, для воспроизведения звукозаписи, на каждого обучающегося по потребности | штук | 1 |
| 4183 | Обучающая система через прикосновение, звук и зрение на каждый класс | комплект | 1 |
| 4184 | Набор принадлежностей для письма шрифтом Брайля на одного обучающегося на один учебный год | комплект | 1 |
| 4185 | Брайлевские школьные принадлежности для письма, черчения и рисования (на одного обучающегося) | комплект | 1 |
| 4186 | Специальная бумага с матовой поверхностью на одного обучающегося на один учебный год | лист | 200 |
| 4187 | Специальная бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля на одного обучающегося на один учебный год | лист | 1500 |
| 4188 | Тетрадь с усиленной разлиновкой в клетку для слабовидящих на одного обучающегося на один учебный год | штук | 60 |
| 4189 | Тетрадь с усиленной разлиновкой в линейку для слабовидящих на одного обучающегося на один учебный год | штук | 50 |
| 4190 | Специальная бумага для печати рельефно-точечным шрифтом Брайля на одного обучающегося на один учебный год | лист | 500 |
| 4191 | Учебная подставка для детей со сходящимся косоглазием, миопией, афакией, глаукомой на каждого обучающегося по показаниям | штук | 1 |
| 4192 | Набор средств для изучения брайлевского алфавита на одного обучающегося на один учебный год | комплект | 1 |
| 4193 | Электронно-тактильный самоучитель шрифта Брайля на казахском, русском, английском и других языках на одного обучающегося | штук | 1 |
| 4194 | Макет, муляж, скульптурное изображение, шарнирная модель для тактильного обследования | комплект | 1 |
| 4195 | Касса букв и слогов, цифровая касса на каждого обучающегося начального звена с укрупненным шрифтом | комплект | 1 |
| 4196 | Картотека пословиц, поговорок (в плоскопечатном варианте, по системе Брайля и укрупненным шрифтом) | комплект | 1 |
| 4197 | Фонотека магнитофонных записей звуков животных, шум улицы, транспорта, пение птиц и другие | комплект | 1 |
| 4198 | Специальная рабочая тетрадь и учебное пособие на каждый класс в соответствии с учебной программой | штук | 20 |
|  | **Кабинет социальной-бытовой ориентировки** |  |  |
| 4199 | Макет классной комнаты (рельефный план) | штук | 1 |
| 4200 | Макет спальни (рельефный план) | штук | 2 |
| 4201 | Рельефный план школы | штук | 2 |
| 4202 | Рельефный план школьной территории | штук | 1 |
| 4203 | Рельефный план города | штук | 1 |
| 4204 | Рельефный план области | штук | 1 |
| 4205 | Набор шумов: бытовых и природных (на кабинет) | комплект | 1 |
| 4206 | Весы со звуковым сопровождением | штук | 1 |
| 4207 | Наручные часы со звуковым сопровождением (на кабинет) | штук | 10 |
| 4208 | Калькулятор со звуковым сопровождением (на кабинет) | штук | 10 |
| 4209 | Учебные часы в брайлевском исполнении | штук | 1 |
| 4210 | Аппарат для ориентации в пространстве незрячих | штук | 1 |
| 4211 | Ориентационная трость по размерам на каждого обучающегося | штук | 1 |
| 4212 | Браслет наручный навигационный на каждого обучающегося | штук | 1 |
| 4213 | Линия времени с указанием столетий, тысячелетий, двух эр | штук | 1 |
| 4214 | Стол кухонный рабочий | штук | 2 |
| 4215 | Стол обеденный с гигиеническим покрытием | штук | 3 |
| 4216 | Стулья для кухни | штук | 6 |
| 4217 | Табурет обеденный | штук | 6 |
| 4218 | Шкаф закрытый для посуды | штук | 2 |
| 4219 | Навесной шкаф для сушки посуды | штук | 2 |
| 4220 | Шкаф закрытый для продуктов | штук | 2 |
| 4221 | Домашняя аптечка | комплект | 1 |
| 4222 | Блендер | штук | 1 |
| 4223 | Весы настольные электронные кухонные | штук | 1 |
| 4224 | Раковина моечная для посуды | комплект | 1 |
| 4225 | Набор кастрюль разных размеров (эмалированная) | комплект | 1 |
| 4226 | Набор сковородок с деревянными или пластмассовыми ручками | комплект | 1 |
| 4227 | Набор столовой посуды (глубокие, плоские, для общих блюд, для салата, фруктов, конфет) | комплект | 2 |
| 4228 | Набор чайников | комплект | 2 |
| 4229 | Чайник электрический | штук | 1 |
| 4230 | Кружки (чашки, пиала) | штук | 18 |
| 4231 | Столовые приборы: ложки (столовые, десертные, чайные), вилки (для вторых блюд, рыбные) | набор | 3 |
| 4232 | Набор разделочных досок | набор | 3 |
| 4233 | Терка для овощей | набор | 3 |
| 4234 | Полотенца кухонные | комплект | 2 |
| 4235 | Набор средств для ухода за посудой (мочалки, щетки, моющие средства). | комплект | 2 |
| 4236 | Кулинарные книги | комплект | 1 |
| 4237 | Гладильная доска | штук | 2 |
| 4238 | Утюг | штук | 2 |
| 4239 | Электроплита с духовым шкафом | штук | 1 |
| 4240 | Вытяжка над плитой | штук | 1 |
| 4241 | Микроволновая печь | штук | 1 |
| 4242 | Стиральная машина | штук | 1 |
| 4243 | Сушилка для вещей | штук | 2 |
| 4244 | Холодильник | штук | 1 |
| 4245 | Пылесос | штук | 1 |
| 4246 | Швейная машина электрическая | штук | 1 |
| 4247 | Швейные принадлежности (нитки, ножницы, иголки); | набор | 1 |
| 4248 | Кухонный комбайн | штук | 1 |
| 4249 | Мясорубка | штук | 1 |
| 4250 | Миксер | штук | 2 |
| 4251 | Моющие средства для стирки | килограмм | 5 |
| 4252 | Телевизор с USB-разъемом и подключением к интернету | штук | 1 |
| 4253 | Доска магнитная | штук | 1 |
| 4254 | Бак для отходов с педалью, крышкой | штук | 2 |
| 4255 | Фонотека звуков животных, шум улицы, транспорта, пение птиц и другие | комплект | 1 |
| 4256 | Методическая литература | комплект | 1 |
| 4257 | Макет Солнечной системы | штук | 1 |
| 4258 | Правила передвижения по школе | комплект | 1 |
| 4259 | Правила уличного движения с методическими указаниями для незрячих и слабовидящих | комплект | 1 |
| 4260 | Правила техники безопасности | комплект | 1 |
|  | **Кабинет врача-офтальмолога (ортоптический кабинет)** |  |  |
| 4261 | Таблица с осветителями для определения остроты зрения | штук | 1 |
| 4262 | Набор оптических стекол | набор | 1 |
| 4263 | Оправа пробная детская | штук | 2 |
| 4264 | Скиаскопическая линейка | штук | 2 |
| 4265 | Ручной зеркальный офтальмоскоп | штук | 1 |
| 4266 | Офтальмометр | штук | 1 |
| 4267 | Офтальмохромоскоп Водовозова | штук | 1 |
| 4268 | Ручной электрический офтальмоскоп | штук | 1 |
| 4269 | Периметр настольный | штук | 1 |
| 4270 | Цветотест | штук | 1 |
| 4271 | Щелевая лампа | штук | 1 |
| 4272 | Монобиноскоп или большой безрефлексный офтальмоскоп | штук | 1 |
| 4273 | Прибор для определения зрительных функций для близи | штук | 2 |
| 4274 | Тонометр для измерения внутриглазного давления | штук | 1 |
| 4275 | Лазерный анализатор рефракции | штук | 1 |
| 4276 | Устройство для коордиметрии | штук | 1 |
| 4277 | Эргограф | штук | 1 |
| 4278 | Диоптриметр | штук | 1 |
| 4279 | Лампа для офтальмоскопии | штук | 1 |
| 4280 | Синоптофор | штук | 1 |
| 4281 | Локализатор-корректор | штук | 2 |
| 4282 | Решетка для чтения | штук | 3 |
| 4283 | Хейроскоп | штук | 3 |
| 4284 | Конвергенцтренер | штук | 2 |
| 4285 | Мускултренер глазной | штук | 2 |
| 4286 | Макулотестерполяроидный | штук | 1 |
| 4287 | Макулостимулятор (тренировка контрастной чувствительности) | штук | 2 |
| 4288 | Призменный компенсатор | штук | 1 |
| 4289 | Лампа с импульсной вспышкой | штук | 2 |
| 4290 | Набор призм для диплоптических упражнений | набор | 2 |
| 4291 | Аккомодотренер | штук | 4 |
| 4292 | Матрешка, пирамидка, игра-вкладыш | набор | 1 |
| 4293 | Мозаика разного размера | набор | 1 |
| 4294 | Строительный конструктор из деталей разного размера | набор | 1 |
| 4295 | Игра с забрасыванием шариков, набрасыванием колец | комплект | 1 |
| 4296 | Бивизиотренер | штук | 1 |
| 4297 | Амблиокор | штук | 2 |
| 4298 | Специальная оптическая система, изменяющая в необходимых пределах поле зрения, для детей, страдающих дефектом полей зрения | комплект | 1 |
|  | **Оборудование и мебель специальных организаций образования для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата** | | |
|  | **Компьютерный класс** |  |  |
| 4299 | Мультимедийный компьютерный класс 1+10 | комплект | 1 |
|  | **Специальные технические и компенсаторные средства обучения** |  |  |
| 4300 | Специальная клавиатура (на каждого обучающегося по показаниям) | штук | 1 |
| 4301 | Манипулятор, джойстик и другое (на каждого обучающегося по показаниям) | комплект | 1 |
| 4302 | Рабочая тетрадь и учебное пособие в соответствии с учебной программой (на каждого обучающегося по показаниям) | штук | 20 |
| 4303 | Стул ортопедический (на каждого ребенка по показаниям) | штук | 1 |
| 4304 | Напольное сидение (на каждого ребенка по показаниям) | штук | 1 |
| 4305 | Адаптируемый столик-мольберт (на каждого ребенка по показаниям) | штук | 1 |
| 4306 | Вертикализатор-стойка (на каждого ребенка по показаниям) | штук | 1 |
| 4307 | Опорная рама (на каждого ребенка по показаниям) | штук | 1 |
|  | **Зал лечебной физкультуры** |  |  |
| 4308 | Нейро-ортопедический реабилитационный комбинезон разных размеров | штук | 4 |
| 4309 | Рефлекторно-нагрузочное устройство разных размеров | штук | 2 |
| 4310 | Тренажер реабилитационный механотерапевтический (рост 90-140 сантиметр) | штук | 2 |
| 4311 | Тренажер реабилитационный механотерапевтический (рост от 140 сантиметр и выше) | штук | 2 |
| 4312 | Массажный валик | штук | 5 |
| 4313 | Массажный коврик | штук | 1 |
| 4314 | Тренажер ортопедический для ходьбы разных размеров | штук | 3 |
| 4315 | Тренажер-ходунки | штук | 2 |
| 4316 | Терапевтический валик, подушка разных размеров | штук | 2 |
| 4317 | Мешочек с песком вес 150-200 грамм | штук | 4 |
| 4318 | Наклонная скамейка | штук | 2 |
| 4319 | Модуль мягкий крупногабаритный (комплект) | комплект | 2 |
| 4320 | Тактильная дорожка | комплект | 1 |
| 4321 | Следы | комплект | 1 |
| 4322 | Утяжелитель для рук и ног | штук | 4 |
| 4323 | Набор для ходьбы | набор | 1 |
| 4324 | Коляска для перевозки двоих детей | штук | 1 |
| 4325 | Приспособление двухъярусное для обучения ходьбе | штук | 1 |
| 4326 | Функциональная стойка (вертикализатор с задним наклоном) | штук | 2 |
| 4327 | Укладка многофункциональная терапевтическая система для детей 4-5 лет | комплект | 1 |
| 4328 | Универсальная система для лежачего положения для подростков | штук | 1 |
| 4329 | Вертикализатор наклонный | штук | 2 |
| 4330 | Горка для ходьбы | штук | 1 |
| 4331 | Имитатор ходьбы | штук | 1 |
| 4332 | Настенная панель для тренажеров (для разработки пальцев и кистей рук) | штук | 1 |
| 4333 | Наклоняемая панель для тренажеров (для разработки пальцев и кистей рук) | штук | 1 |
| 4334 | Тренажер "Сгибание-разгибание" для разработки пальцев рук | штук | 1 |
| 4335 | Тренажеры для разработки пальцев и кистей рук | штук | 6 |
| 4336 | Лабиринт для опорно-двигательного аппарата | штук | 1 |
|  | **Библиотека** |  |  |
| 4337 | Стол рабочий читательский | штук | 6 |
| 4338 | Стол для компьютера с тумбочкой | штук | 1 |
| 4339 | Стул полумягкий | штук | 14 |
| 4340 | Шкаф | штук | 3 |
| 4341 | Стеллаж для книг | штук | 5 |
| 4342 | Видеокамера цифровая | штук | 1 |
| 4343 | Фотоаппарат цифровой | штук | 1 |
| 4344 | Многофункциональное устройство | штук | 1 |
| 4345 | Интерактивная панель/интерактивная доска с проектором | штук | 1 |
| 4346 | Доска пробковая | штук | 1 |
| 4347 | Облучатель бактерицидный настенный | штук | 1 |
| 4348 | Системный блок, монитор, акустическая система, телефонно-микрофонная гарнитура, сетевой фильтр, клавиатура, манипулятор "мышь" | комплект | 2 |
| 4349 | Глобус земного шара рельефный | штук | 1 |
| 4350 | Литература по коррекционной педагогике и специальной психологии | комплект | 1 |
|  | **Рекомендуемое оборудование и мебель для создания специальных условий для получения образования детям с ограниченными возможностями (по необходимости)** | | |
| 4351 | Приспособления, обеспечивающие вход/выход и перемещение внутри здания (с учетом перемещения на этажи), помещения, кабинета комнаты незрячим и слабовидящим детям, и детям с нарушениями опорно-двигательного аппарата | комплект | 1 |
| 4352 | Звукоусиливающие приспособления для неслышащих и слабослышащих детей, а также для детей с кохлеарными имплантами | комплект | 1 |
| 4353 | Приспособления и мебель для организации учебного места для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата и зрения | комплект | 1 |
| 4354 | Иные приспособления для получения образования детьми с ограниченными возможностями | комплект | 1 |
|  | **Рекомендуемые оборудование для создания безопасных условий** |  |  |
| 4355 | Комплект оборудования системой контроля и управления доступа, средствами охранной сигнализации, средствами оповещения | комплект | 1 |
| 4356 | Комплект оборудования системы видеонаблюдения с видеокамерами (в зависимости от площади здания школы) | комплект | 1 |
| 4357 | Установка системы пожарной сигнализации с голосовым оповещением | комплект | 1 |

      Примечание: \*Педагог использует вышеуказанные учебные и игровые ресурсы (материалы, рекомендуемые оборудование и мебель), самостоятельно определяет игровые, творческие, развивающие зоны для создания комфортной и безопасной предметно-пространственной развивающей среды согласно требованию Государственного общеобязательного стандарта дошкольного воспитания и обучения (приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года№ 604).

      \* В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования.

      \* По предмету "Художественный труд" допускается объединение разделов в зоны.

      \* Малокомплектные школы оснащаются оборудованием и мебелью в соответствии с нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования пропорционально количеству учащихся. Допускается объединение отдельных предметных кабинетов.

      \* Организации образования могут оснащаться дополнительным оборудованием, в том числе инновационным предусмотренное государственным общеобязательным стандартом всех уровней образования, типовых учебных планов и программ дополнительного образования.

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан