Қазақстан Республикасы Президентінің Қазақстан Республикасы орта білім беру жүйесін ақпараттандыру жөніндегі мемлекеттік бағдарламасы туралы

Күшін жойған

Қазақстан Республикасы Президентінің 1997 жылғы 22 қыркүйектегі N 3645 Өкімі. Күші жойылды - Қазақстан Республикасы Президентінің 2009 жылғы 18 маусымдағы N 829 Жарлығымен

Ескерту. Күші жойылды - Қазақстан Республикасы Президентінің 2009.06.18 N 829 *Жарлығымен.*

Қазақстан Республикасы Конституциясының 44-бабына сәйкес және Қазақстан Республикасының орта білім беру жүйесін дамыту мақсатында қаулы етемін: 1. Қазақстан Республикасы Президентінің Қазақстан Республикасы орта білім беру жүйесін ақпараттандыру жөніндегі мемлекеттік бағдарламасы бекітілсін (қоса беріліп отыр). 2. Қазақстан Республикасының Үкіметі бір ай мерзімде Мемлекеттік бағдарламаны жүзеге асыру жөніндегі іс-шараларын әзірлейтін болсын. Қазақстан Республикасының Президенті КІРІСПЕ

Қазақстандағы жаңа қоғамдық-саяси және әлеуметтік-экономикалық жағдайлар білім беру саласында түбегейлі жаңа жағдайлар туғызып отыр. Орта білім жүйесінде демократиялық мемлекет пен нарықтық экономика талаптарына сай келетін түбірлі өзгерістер қажет етіледі.

Қазақстан Республикасы, дүние жүзіндегі дамыған елдер тәрізді, бірыңғай ақпараттық білім беру желісіне негізделген біртұтас ақпараттық-білім беру кеңістігін қалыптастыру - орта білім беру жүйесін ақпараттандыру жолына бет бұруы тиіс.

1. Негізгі проблемалар, мақсаттар мен міндеттер

Орта білім беру жүйесін ақпараттандыру бағдарламасы орта білім беру жүйесін дамытудың Мемлекеттік Тұжырымдамасына негізделген және мынадай негізгі проблемаларды шешуге бағытталған:

- қоғамның қоғамдық талаптарына сай білім беруді дамытудың жалпы мемлекеттік стратегиясын әзірлеу және жүзеге асыру;
- отандық білім беру жүйесін бірыңғай дүниежүзілік ақпараттық-білім беру кеңістігімен біріктіру;
- орта білім беру жүйесін ақпараттандыруға бағытталған практикалық шаралар кешенін айқындау және жүзеге асыру.

Жақын болашақта Қазақстан Республикасының дүниежүзілік процесте алатын орны оның Үкіметі мен халқының Қазақстанды материалдық емес, парасат-пайымға негізделген әрі ғылымды мол қажет ететін материалдық өндірістері басым дамыған мемлекетке айналдыру жөнінде алдына стратегиялық мақсат қоюға бел байлауымен айқындалады. Мұндай тұжырымды іске асыру инвестициялық саясатқа өзгерістер енгізу, тұтас алғанда Қазақстанды ақпараттандырудың қажетті шарты және маңызды кезеңі ретінде қарастырылатын инвестициялардың белгілі бір бөлігін орта білім беруді ақпараттандыруға бағыттау жолымен жүзеге асырылуға тиіс.

Орта білім беру жүйесін ақпараттандырудың мақсаты Қазақстан Республикасының біртұтас ақпараттық-білім беру кеңістігін жасау болып табылады.

Ұсынылып отырған орта білім беру жүйесін ақпараттандыру бағдарламасы алдына мынадай міндеттерді қойып отыр:

1. Жаңа ақпараттық технологияларды оқыту да сонымен қатар оқу процесін басқаруда да қолдану үшін мектеп мекемелерін есептеу және ұйымдастыру техникасы құралдарымен қамтамасыз ету.

2. Барлық мектеп мекемелерінде білім беру ақпаратының ашық болуын қамтамасыз ететін инфрақұрылымды дамыту.

3. Пәрменді нормативтік-құқықтық базаны әзірлеу.

4. Телекоммуникациялық желі жүйесін жасау.

5. Жаңа ақпараттық технологияларды қолдану мен енгізу саласында орта білім беру жүйесі үшін кадрлар даярлау және қайта даярлау.

Республика бойынша мектептердің 40%-і, ал ауылдық жерлерде 55%-і шағын жиынтықты болып табылатын Қазақстан Республикасы орта білім беру жүйесінің өзіндік ерекшеліктерімен байланысты республикада осы міндеттерді орындау бірқатар объективті қиындықтармен (1, 2-қосымшалар) ұштасады.

2. Бағдарламаны іске асыру кезеңдері мен жолдары

Қазақстан Республикасының орта білім беру жүйесін ақпараттандыру бағдарламасы 1997-2002 жылдарға есептелген, 154 млн. шартты бірлік сомасын құрайтын күрделі салымдар мөлшерінде бес кезеңде жүргізіледі (3-қосымша).

Бірінші кезеңде (1997/98 оқу жылы) қалалардағы және аудан орталықтарындағы базалық орта мектептер жабдықталынады. Білім беруді басқарудың ақпараттық жүйесін жасау, компьютерлік оқу бағдарламаларын әзірлеу, білім беруде жаңа технологиялардың аймақтық орталықтарын нығайту және кеңейту жөніндегі жұмыстар басталады.

Екінші кезеңде (1998/99 оқу жылы) орта мектептерді компьютерлендіру

басталады.

Үшінші кезеңде (1999/2000 оқу жылы) барлық орта мектептерді компьютерлендіру аяқталады.

Төртінші кезеңде (2000/01 оқу жылы) - барлық негізгі мектептерді компьютерлендіру жүргізіледі.

Бесінші кезеңде (2001/02 оқу жылы) мектептердің қалған түрлері, негізінен бастауыш мектептер компьютерлендірілуге тиіс. Білім беру саласын ақпараттық басқару жүйесін құру аяқталады.

Бағдарлама кезеңдерінің іске асырылуына қарай, техникамен жабдықталған мектептер Internet жүйесіне қосылуға тиіс, мұның өзі нақты уақыт ішінде әлемдік ақпараттық серверлерге (мәліметтер мен білім базаларына) қол жеткізуді қамтамасыз ету жолымен ақпараттық кеңістікке енуді қамтамасыз етеді.

Мектеп типтерінің әр алуандығын және шағын жиынтықты мектептердің көпсандылығын есепке алу мақсатында мектептегі білім беру жүйесін есептеу техникасы құралдарымен жарақтандыру мәселелерін шешу үшін модульдік көзқарасқа негізделген жүйелік техникалық әдістердің бірін пайдалану ұсынылады (4-қосымша). Барлық мектептер тиісті модульдермен жарақтандырылады, олардың әрқайсысы перспективалық модульге жуықтау мақсатында деңгейлері мен типтері жөнінен мектеп құрылымының қажеттіктерін неғұрлым бара-бар қамтамасыз етеді (5-қосымша). Модульдік көзқарасқа сәйкес орта мектептерді жарақтандыру үшін модульдердің 5 типіндегі (М-1, М-2, М-3, М-4-С, М-4-Г) оқу-есептеу техникасы сыныптары (ОЕТС) ұсынылып отыр (6-қосымша). М-1 Модулі бастауыш мектептерді жарақтандыруға, сондай-ақ оқу процесін пән бойынша ақпараттандыруға арналған М-2 Модулі негізгі мектепті жарақтандыруға арналған М-3 Модулі орта мектепті жарақтандыруға арналған; М-4-С Модулі оқу процесін басқаруды ақпараттандыруға, ауылдық мектептің оқу ісі жөніндегі меңгерушісіне арналған; М-4-Г Модулі оқу процесін басқаруды ақпараттандыруға, қалалық мектептің оқу ісі жөніндегі меңгерушісіне арналған. Әр мектепте ОЕТС орнату үшін мынадай міндеттерді шешу керек: - құрал-жабдықтарды тиісті орнына жеткізу; - құрал-жабдықтарды іске қосу, монтаждау және терезе торлары мен күзет дабыл беру жүйесін орнатуды қоса; - сыныптың жергілікті есептеу желісін құру;

- ақпараттану пәнінің, сол сияқты басқа да пәндердің білім беру мазмұнының оқу стандарттарына сәйкес әзірленген компьютерлік оқыту бағдарламаларын орнату;

- санитарлық-гигиеналық нормаларды ескере отырып, үй-жайда жөндеу-құрылыс жұмыстарын жүргізу;

- ақпараттану пәнінің мұғалімдерін даярлау және қайта даярлау.

Орта білім беру жүйесін ақпараттандыру бағдарламасын қаржыландыру мемлекеттік бюджеттің қаражатынан, соның ішінде Азия Даму банкінің несиесі есебінен жүргізіледі.

Компьютермен қамтамасыз етуге арналған шығыстар сметасы, орта білім беру жүйесін ақпараттандыру бағдарламасын қаржыландыру жоспарын іске асыру кезеңдері, сондай-ақ Орта білім беру жүйесін ақпараттандырудың мемлекеттік бағдарламасын қаржыландыру құрылымы 7-қосымшада бейнеленген.

ҚОРЫТЫНДЫ

Осы бағдарлама 1997/98 оқу жылынан бастап 2001/02 оқу жылын қоса алғанда, бес оқу жылына есептелген. Қазақстан Республикасы Президентінің орта білім беру жүйесін ақпараттандыру жөніндегі мемлекеттік бағдарламасы негізінде аймақтық бағдарламалар әзірленуі тиіс. Орта білім беру жүйесін ақпараттандыру жөніндегі мемлекеттің бірінші кезекте атқаратын іс-шаралары мынадай болуға тиіс: 1. Қазақстан Республикасында есептеу техникасы құралдарын жинау, іске қосу, жөндеу және қызмет көрсетудің өзіндік индустриясын жасау, оларды мемлекеттік және басқа тілдерде дербес бағдарламалық құралдармен қамтамасыз ету. 2. Қазақстан Республикасы Президентінің Мемлекеттік бағдарламасын ұйымдық-әдістемелік және техникалық қолдаудың дамыған, әрі икемді инфрақұрылымын жасау (8-қосымша). 3. Қазақстан мектеп оқушыларын ақпараттық мәдениетті және компьютерлік сауаттылықтың негізін меңгеруі жөнінде неғұрлым ертерек оқытуға көшу. 4. Мемлекеттік және басқа тілдерде мәліметтер базасы мен білім беру серверлері желісін жасау. Қысқартылған сөздер Білім-мәдениетмині - Білім және мәдениет министрлігі БЖТРО - Білім берудегі Жаңа технологиялардың республикалық ғылыми-әдістемелік орталығы БЖТАО - Білім берудегі Жаңа технологиялардың аймақтық орталығы ЛЖҚБҚ - Лицензиялы жүйелік және қолданбалы бағдарламалық қамтамасыз ету ЛҚБҚ - Лицензиялық қолданбалы бағдарламалық қамтамасыз ету БҚРБКИ - Білім беру саласы қызметкерлерінің республикалық біліктілігін көтеру институты ОМБЖИ - Облыстық мұғалімдердің білімін жетілдіру институты ОЕТС - Оқу-есептеу техникасы сыныбы АДБ - Азия Даму Банкі АОЖ - Автоматтандырылған оқыту жүйесі ҚБҚ - Қолданбалы бағдарламалық қамтамасыз ету ЕТҚ - Есептеу техникасы құралдары ТОМ - Толық жиынтықты орта мектеп АТОМ - Ауылдағы толық жиынтықты орта мектеп ШОМ - Шағын жиынтықты орта мектеп ҚТОМ - Қаладағы толық жиынтықты орта мектеп АШОМ - Ауылдағы шағын жиынтықты орта мектеп ҚШОМ - Қаладағы шағын жиынтықты орта мектеп АТНМ - Ауылдағы толық

жиынтықты негізгі мектеп ҚТНМ - Қаладағы толық жиынтықты негізгі мектеп АШНМ - Ауылдағы шағын жиынтықты негізгі мектеп ҚШНМ - Қаладағы шағын жиынтықты негізгі мектеп АТБМ - Ауылдағы толық жиынтықты бастауыш мектеп ҚТБМ - Қаладағы толық жиынтықты бастауыш мектеп АШБМ - Ауылдағы шағын жиынтықты бастауыш мектеп ҚШБМ - Қаладағы шағын жиынтықты бастауыш мектеп ВМ - Ведомстволық мектеп РМ - Республикалық мекеме 1-қосымша Қазақстан Республикасы мектептері туралы облыстар тұрғысындағы мәліметтер ____ Облыс атауы |Мектептер,|оның ішінде орта|оның ішінде шағын |барлығы | мектептер |комплект мектептер ____ Ақмола | 569 | 344 | 249 Ақтөбе | 512 | 261 | 298 Алматы | 731 | 535 | 82 Атырау | 168 | 134 | 12 Шығыс Қазақстан | 816 | 480 | 146 Жамбыл | 411 | 297 | 96 Батыс Қазақстан | 527 | 227 | 232 Қарағанды | 586 | 392 | 44 Қызылорда | 270 | 202 | 70 Қостанай | 758 | 373 | 327 Маңғыстау | 83 | 73 | 14 Павлодар | 483 | 269 | 141 Солтүстік Қазақстан | 871 | 500 | 377 Оңтүстік Қазақстан | 946 | 585 | 62 Алматы қ. | 163 | 159 | 0 ____ Барлығы: | 7894 | 4831 | 2150 ____ 2-қосымша 1997-1998 оқу жылының басындағы мектептердің жалпы саны ____ N | Облыс атаулары |Мектептердің жалпы саны| Орта р/н| |_________________________|_____ ________________ | | қала | ауыл| жиыны | қала | ауыл | жиыны ____ 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 _ ____ 1. Ақмола 123 498 621 90 258 348 2. Ақтөбе 95 441 536 66 188 254 3. Алматы 231 559 790 205 331 536 4. Атырау 70 131 201 56 75 131 5. Шығыс Қазақстан 193 645 838 155 325 480 6. Жамбыл 95 341 436 83 209 292 7. Батыс Қазақстан 67 482 549 37 187 224 8. Қарағанды 241 434 675 190 201 391 9. Қызылорда 108 203 311 83 122 205 10. Қостанай 127 723 850 82 294 376 11. Маңғыстау 71 59 130 48 26 74 12 . Павлодар 114 415 529 79 187 266 13. Солтүстік Қазақстан 154 855 1009 82 424 506 14. Оңтүстік Қазақстан 178 803 981 135 443 578 15. Алматы қ. 173 17 190 158 0 158 ____ Жиыны: 1789 6606 8395 1549 3270 4819 ____

____ N| Негізгі | Бастауыш | Басқа түрлері |_____________________|_____________________|_____________________ | қала | ауыл | жиыны | қала | ауыл | жиыны | жиыны ____ | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 ____ 1. 28 136 164

5 94 99 10 2. 25 109 134 4 133 137 11 3. 21 94 115 5 110 115 24 4. 10 26 36 4 15 19 15 5. 32 141 173 6 155 161 24 6. 10 58 68 2 64 66 10 7. 23 121 144 7 168 175 6 8. 38 77 115 13 118 131 38 9. 20 43 63 5 29 34 9 10. 29 168 197 16 241 257 20 11. 2 6 8 21 20 41 7 12. 20 113 133 15 100 115 15 13. 56 278 334 16 133 149 20 14. 18 175 193 25 160 185 25 15. 2 0 2 13 0 13 17 ____ ЖИЫНЫ 334 1545 1879 157 1540 1697 251 ____ 1997-1998 оқу жылының басындағы шағын комплекті мектептердің саны ____ N | Облыс атаулары |Мектептердің жалпы саны| Орта р/н| |________________________|_______________________ | | қала | ауыл| жиыны | қала | ауыл | жиыны ____ 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 ____ 1. Ақмола 14 231 245 11 103 114 2. Ақтөбе 5 298 303 3 97 100 3. Алматы 6 79 85 6 46 52 4. Атырау 1 11 12 1 6 7 5. Шығыс Қазақстан 20 135 155 15 61 76 6. Жамбыл 6 90 96 3 39 42 7. Батыс Қазақстан 5 225 230 4 61 65 8. Қарағанды 16 40 56 14 18 32 9. Қызылорда 14 66 80 14 28 42 10. Қостанай 30 350 380 27 107 134 11. Маңғыстау 4 10 14 4 7 11 12. Павлодар 9 137 146 3 62 65 13. Солтүстік Қазақстан 51 380 431 25 158 183 14. Оңтүстік Қазақстан 21 57 78 10 16 26 15. Алматы қ. 0 0 0 0 0 0 ____ Жиыны: 202 2109 2311 140 809 949 ____

N| Негізгі | Бастауыш | |________________________|______________________| | қала | ауыл | жиыны | қала | ауыл | жиыны | ____ | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | ____ 1. 0 89 89 3 39 42 2. 1 83 84 1 118 119 3. 0 13 13 0 20 20 4. 0 4 4 0 1 1 5. 3 32 35 2 42 44 6. 2 22 24 1 29 30 7. 1 78 79 0 86 86 8. 2 10 12 0 12 12 9. 0 22 22 0 16 16 10. 2 107 109 1 136 137 11. 0 2 2 0 1 1 12. 3 32 35 3 43 46 13. 23 116 139 3 106 109 14. 9 13 22 2 28 30 15. 0 0 0 0 0 0 ____ 46 623 669 16 677 693 ____ 1997-1998 оқу жылының басындағы толық комплекті мектептердің саны ____ N | Облыс атаулары |Мектептердің жалпы саны| Орта р/н| |________________________|______________________| | қала | ауыл| жиыны | қала | ауыл | жиыны ____ 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 ____ 1. Ақмола 109 267 376 79 155 234 2. Ақтөбе 90 143 233 63 91 154 3. Алматы 225 480 705 199 285 484 4. Атырау 69 120 189 55 69 124 5. Шығыс Қазақстан 173 510 683 140 264 404 6. Жамбыл 89 251 340 80 170 205 7. Батыс Қазақстан 62 257

319 33 126 159 8. Қарағанды 225 394 619 176 183 359 9. Қызылорда 94 137 231 69 94 163 10. Қостанай 97 373 470 55 187 242 11. Маңғыстау 67 49 116 44 19 63 12. Павлодар 105 278 383 76 125 201 13. Солтүстік Қазақстан 103 475 578 57 266 323 14. Оңтүстік Қазақстан 157 746 903 125 427 552 15. Алматы қ. 180 0 180 158 0 158 ____ _ Жиыны: 1604 4480 6084 1409 2461 3870 _____________________________ ______________________________ _______________________________ __________ N| Негізгі | Бастауыш | |______________________|_____________ _____| | қала | ауыл | жиыны | қала | ауыл | жиыны | ______________________ ___________________ | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | _______________________ _________________ 1. 8 47 55 2 45 47 2. 24 26 50 3 25 28 3. 21 81 102 5 90 95 4 . 10 22 42 4 14 18 5. 29 109 138 4 113 117 6. 8 36 44 1 35 36 7. 22 43 65 7 82 89 8. 36 67 100 13 106 119 9. 20 21 44 5 13 18 10. 27 61 88 15 105 120 11. 2 4 19 21 19 40 12. 17 81 98 12 57 69 13. 33 162 195 13 27 40 14. 9 162 181 23 132 155 15. 2 0 2 13 0 13 ____ 288 922 1210 141 863 1004 ____ 3-қосымша Орта білім беру жүйесін ақпараттандыру бағдарламасын қаржыландыру жоспарын жүзеге асыру кезеңдері ____ ________________ Кезеңдер |Оқу жылдары|Жарақтан.|Қаржы. |Жарақтарды| Жарақтандырылатын | |дырылатын|ландыру|берудің |мектептердің | | мектептер.жылдары|қаржылан. |түрлері | |дің саны | |дырған | | | | |көлемі | _______ ____ 1 кезең 1997-1998 1000 1998 22,8 млн. ш.б. Негізгі орта мектептер 2 кезең 1998-1999 1461 1999 33,3 млн. ш.б. Орта мектептер 3 кезең 1999-2000 2358 2000 41,6 млн. ш.б. Орта мектептер 4 кезең 2000-2001 1879 2001 30,6 млн. ш.б. Негізгі мектеп. тер 5 кезең 2001-2002 1697 2002 25,7 млн. ш.б. Бастауыш және мектептердің басқа түрлері ____ ________ Жиыны: 8395 154,0 млн. ш.б. _______________________________ ______________________________ 4-қосымша Бағдарлама бойынша (8395 мектепті) ЕТОС-пен жабдықтаудың көлемі мен мерзімдері Орта мектеп (1-11 сынып) (4819 мектеп) ШОМ ТОМ Шағын комплектті орта мектеп Толық комплектті орта мектеп (949 мектеп) (3870 мектеп) ҚШОМ АШОМ ҚТОМ АТОМ Қалалық Ауылдық Қалалық Ауылдық шағын комплектті шағын комплектті толық комплектті толық комплектті орта мектеп орта мектеп орта мектеп орта мектеп Мерзімі:1999- Мерзімі: 1999- Мерзімі:1998- Мерзімі:1997 2000 ж 2000 ж 2000 ж 2000 ж Мектеп саны:140 Мектеп саны:809 Мектеп саны: 1409 Мектеп саны:2461 Модуль саны: Модуль саны: Модуль саны: Модуль саны: М1-140,2хМ2-280, М1-809,2хМ2-1618, М1-1409,М2-1409, М1-2461,М2-2461 М4-140 М4С-809 М3-1409,М4Г-1409 М3-2461,М4С-2461 Комплект 4-10500

Комплект 3-11300 Комплект 2-22000 Комплект 1-22800 ш.б. ш.б. ш.б. ш.б. Негізгі мектеп (1-9 сынып) (1879 мектеп) ШНМ ТНМ Шағын комплектті негізгі мектеп Толық комплектті негізгі мектеп (669 мектеп) (1210 мектеп) ҚШНМ АШНМ ҚТНМ АТНМ Қалалық Ауылдық Қалалық Ауылдық шағын комплектті шағын комплектті толық комплектті толық комплектті негізгі мектеп негізгі мектеп негізгі мектеп негізгі мектеп Мерзімі:2000- Мерзімі:2000 - Мерзімі:2000- Мерзімі:2000- 2001 ж 2001 ж 2001 ж 2001 ж Мектеп саны: 46 Мектеп саны:623 Мектеп саны:228 Мектеп саны:922 Модуль саны: Модуль саны: Модуль саны: Модуль саны: М1-46,2хМ2-92, М1-623,2хМ2-1246, М1-288,М3-288, М1-922,М3-922, М4Г-46 М4С-623 М4Г-288 М4С-922 Комплект 4-10500 Комплект 3-11300 Комплект 6-18500 Комплект 5-19300 ш.б. ш.б. ш.б. ш.б. Бастауыш мектеп (1-4 сынып) (1697 мектеп) ШБМ ТБМ Шағын комплектті бастауыш мектеп Толық комплектті бастауыш мектеп (693 мектеп) (1004 мектеп) ҚШБМ АШБМ ҚТБМ АТБМ Қалалық Ауылдық Қалалық Ауылдық шағын комплектті шағын комплектті толық комплектті толық комплектті бастауыш мектеп бастауыш мектеп бастауыш мектеп бастауыш мектеп Мерзімі:2001- Мерзімі:2001 - Мерзімі :2001- Мерзімі:2001- 2002 ж 2002 ж 2002 ж 2002 ж Мектеп саны: 16 Мектеп саны :677 Мектеп саны:141 Мектеп саны:863 Модуль саны: Модуль саны: Модуль саны: Модуль саны: М1-16,М4Г-16, М1-677,М4С-677, М1-141,М4Г-141, М2-863, М4С-863, Комплект 8-3500 Комплект 7-6400 Комплект 8-3500 Комплект 7-6400 ш.б. ш.б. ш.б. ш.б. Сала қарамағындағы мектеп Республикалық мекемелер (203 мектеп) (48 мекеме) Мерзімі: 2001-2002 ж Мерзімі: 2001-2002 ж Мектеп саны: 203 Мектеп саны: 48 Модуль саны: Модуль саны: М1-203, М2-203, М3-203,М4Г-203, М1-48, М3-48 Комплект 2-22000 ш.б. Комплект 9-16400 ш.б.

5-қосымша

ЕСКЕРТУ. Оригиналын қарау қажет.

Мектептерді ақпараттандыру болашақ блок-схемасы

6-қосымша

Орта мектептің бастауыш басқышы үшін М-1 Модулі (1-4 сыныптар) Басқа пәндерді Лазерлік компакт- ақпараттандыру процесі дискілерді оқуға үшін, демонстрациялық CD-I ға қосыла арналған телевизордың және оқу бағдарламалары алатын оқытуға CD-I қосалқы мен CD-I-ді қосуға және демонстрацияға қондырғысы арналған үлкен арналған Оқу аудио бағдарлама.

диагоналды (>61 cm) бейнемагнитофон ларды сүйемелдейтін телевизор музыкалық орталық Аксессуарлар (бейне кассетталар, аудио кассеталар, аудио бейне кассеталарға арналған бокс) Орта мектептің негізгі басқышы үшін М-2 Модулі (5-9 сыныптар) Басқа пәндерді Лазерлік компакт- ақпараттандыру процесі 2 мультимедиа дискілерді оқуға үшін, демонстрациялық жұмыс станциясы арналған телевизордың және оқу бағдарламалары CD-I қосалқы мен CD-I-ді қосуға CD-I ға қосыла қондырғысы арналған үлкен алатын оқытуға Оқу аудио бағдарлама. диагоналды (>61 cm) және демонстрацияға ларды сүйемелдейтін телевизор арналған музыкалық орталық бейнемагнитофон Аксессуарлар (бейне кассетталар, аудио кассеталар, аудио бейне кассеталарға арналған бокс) Электромонтажды жабдықтар (кабельдер, розеткалар, ұзартқыштар, сигнализация және б.) М3- Модулі Орта мектептің жоғары басқышы үшін (10-11 сыныптар) Планшеттік Модем UPS-650-Үздіксіз Тораптық хаб және а/қ сканер қоректендіру топырақтық жабдық, блогі қораптар,фильтрлер Басқа пәндерді (ОЕТС): 12+1, Лазерлік компакт- ақпараттандыру процесі 1 мультимедиа жұмыс дискілерді оқуға үшін, демонстрациялық станциясы және арналған телевизордың және оқу бағдарламалары 12-дербес компьютер CD-I қосалқы мен CD-I-ді қосуға қондырғысы арналған үлкен CD-I ға қосылатын диагоналды (>61 cm) оқытуға және Оқу аудио бағдарла. телевизор демонстрацияға маларды сүйемелдейтін арналған музыкалық орталық бейнемагнитофон Аксессуарлар (бейне кассетталар, аудио кассеталар, аудио бейне кассеталарға арналған бокс) Электромонтажды жабдықтар (кабельдер, розеткалар, ұзартқыштар, және сигнализация және т.б.) Орта мектепті басқару жүйесі үшін 4-С Модулі HP 6L I Мультимедиа Факс-Модем лазерлік принтері компьютері Оқу-демонстрациялық Планшеттік Тораптық фильтер материалдарды а/қ сканер дайындайтын қалыпты кассеттері бар Оқу аудио Компьютерлік сынып бейнекамера бағдарламаларды үшін дербес қорек сүйемелдейтін көзі-генератор музыкалық орталық Орта мектепті басқару жүйесі үшін HP 6L 4-Г Модулі Факс-Модем лазерлік принтері I Мультимедиа Тораптық фильтер Оқу-демонстрациялық компьютері материалдарды Оқу аудио дайындайтын қалыпты Планшеттік бағдарламаларды кассеттері бар а/қ сканер сүйемелдейтін бейнекамера музыкалық орталық 7-қосымша Ескерту. 7-қосымша өзгерді - ҚР Президентінің 2002.07.25. N 331 өкімімен. N020331_ Орта білім беру жүйесін ақпараттандыру бағдарламасын қаржыландыру құрылымы ___________ ____ Бағдарламаның атауы | Жауапты мекеме|Өлшем бірлігі _____________________________________ __________________________________ 1 | 2 | 3 __________________________________ ______________________________________ Жалпы орта білім беретін Біліммәдениетмині, ОЕТС (модульдер) мектептерді оқу-есептеу БЖТРО,

БЖТАО ЛҚБҚ, ЛЖҚБҚ техника сыныптарымен (ОЕТС) жарақтандыру ________ ____ Азия даму Банкі (АДБ) жобасы бойынша ОЕТС саны ________________________________ ___________________________________ Азия Даму Банкі (АДБ) жобасы бойынша қаржыландыру ____ ____________________ ОЕТС саны (1 комплект) ___________________________ ____ Қаржыландыру көлемі ________

____

Құрылыс-монтаждық және электрмонтаждық жұмыстар (жұмыс көлемі және ___

____

Жалпы білім беретін орта Біліммәдениетмині, ЛҚБҚ, ПИ, мектептерді жалпы жүйелік БЖТРО, БЖТАО, ОМБЖИ ЛЖҚБҚ, ҚБҚ және қолданбалы бағдарламалармен, бағдарламалық құрал-саймандық және бағдарламалық-педагогтік құралдармен қамтамасыз ету _____________________ ____ ЛҚБҚ, ЛЖҚБҚ, ПИ, ҚБҚ сандары ____ _____ ЛҚБҚ, ЛЖҚБҚ, ПИ, ҚБҚ қаржыландыру ____________________________ ____ Министрлік, облыстық және аудандық білім беру Департаменттері деңгейлеріндегі орта білім беруді басқарудың ақпараттық жүйесін (ББАЖ) жасау және дамыту _________________ ____ ББАЖ-ге арналған Informix, ЕТЖ саны ____ _______________ ЕТЖ және Informix оқыту, енгізу және жүйелік сүйемелдеуді қаржыландыру ____ ___________ Орта білім беру жүйесін ақпараттандыру бағдарламасын ұйымдастыру-әдістемелік және техникалық қолдау аймақтық орталықтарын дамыту, нығайту және кеңейту ____ ________________________ БЖТРО, БЖТАО, ОМБЖИ, БҚРБЖИ, ҚБЖИ арналған ОЕТС саны (9-шы комплект) _____________________________________ ______________________________ Қаржыландыру көлемі __________________ ____ Ай сайын шығатын әдістемелік, ғылыми-практикалық "Қазақстандағы информациялық технологиялар" (INTEK) журналын шығару _______________________________ __________________________________ Қаржыландыру көлемі _____________ ____ БЖТРО, БЖТАО мәліметтер мен білім базалары үшін білім беру серверлерімен жарақтандыру (Алматы қ.,Ақтау қ.,Қарағанды қ.) _______________________________________ __________________________ БЖТРО, БЖТАО қаржыландыру ____________ ____ Республикалық

және білім беру мекемелерін (Оқушылар сарайы және т.б.) арналған ОЕТС (М-2 модул) саны ____
_________ Қаржыландыру көлемі ____
___________________________ ЖИЫНЫ: _________________________________
___________________________________ (таблицаның жалғасы) ______________
____ Енгізу көлемі| |
Енгізу көлем і| | ____
__ | 1997 ж |Жиынтық саны:| 1998 ж |Жиынтық саны:|Қаржылан. |ОЕТС, ЛЖҚБҚ | |ОЕТС, ЛЖҚБҚ |дырушы | бағасы | | бағасы |мекемелер _______________________
____ 1-жарты|2-жарты| мың ш.б. |
1-жарты|2-жарты| мың ш.б. | жылдық |жылдық | |жылдық |жылдық | | ___________
____ 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
9 | 10 ____
___ | | | 85,0 | 90,0 | 175,0 | | | | 1938,0 |2052,0 | 3990,0 |РБ(АДБ) | | | 380,0 |414,0 | 794,0 | | | | 8664,0 |9439,2 | 18103,2 | РБ _______________|_____________|________|
_______|____________|________ | | | | | | ЖБ _________________________________
____________________________________ | | | | | | _____________________________
____ | | | 200,0 | 200,0 | 400,0 | _________
____ | | | 107,0 |
109,8 | 216,8 |РБ ____
_____________ | | | | | | ____
_________________ | | | 50,0 | 50,0 | 100,0 | _______________________________________
___________________________________ | | |125,0 | 125,0 | 250,0 |РБ (АДБ) _______
____ | | | | | | ___
____ | | | | | |
____ | | |
| | | РБ ____
____ | | | 8900,0 | 8900,0| 17800,0 | ____
___________________________ | | | 95,0 | 95,0 | 190,0 | _________________________
____ | | | 3,0 | 7,0 | 10,0 | __________
____ | | | 15,0 | 35,0
| 50,0 | РБ ____
_______ | | | | 15,0 | | | ____
_______________ | | | | | | РБ ____
_______________________ Жиынды | | |10944,0 |11856,0| 22800,0 | _____________
____ АДБ жобасы бойынша мектептерді компьютерлік жабдықтауға арналған шығыстан ББАЖ қаржыландыру бөлек жүзеге асырылады Орта білім беру жүйесін ақпараттандыру бағдарламасын қаржыландыру құрылымы ____________________

____ Бағдарламаның атауы | Жауапты мекеме|Өлшем бірлігі ____

________________________ 1 | 2 | 3 ____________________________________

____________________________ Жалпы орта білім беретін Біліммәдениетмині, ОЕТС (модульдер) мектептерді оқу-есептеу БЖТРО, БЖТАО ЛҚБҚ, ЛЖҚБҚ техника сыныптарымен (ОЕТС) жарақтандыру ____________________________

______________________________________ Азия даму Банкі (АДБ) жобасы бойынша ОЕТС саны ____

________________ Азия Даму Банкі (АДБ) жобасы бойынша қаржыландыру ___

____

ОЕТС саны (1 комплект) ____

___________________ Қаржыландыру көлемі ____________________________

____ Құрылыс-монтаждық және электрмонтаждық жұмыстар (жұмыс көлемі және ________________________

_______________________________________ Жалпы білім беретін орта Біліммәдениетмині, ЛҚБҚ, ПИ, мектептерді жалпы жүйелік БЖТРО, БЖТАО, ОМБЖИ ЛЖҚБҚ, ҚБҚ және қолданбалы бағдарламалармен, бағдарламалық құрал-саймандық және бағдарламалық-педагогтік құралдармен қамтамасыз ету _

____

ЛҚБҚ, ЛЖҚБҚ, ПИ, ҚБҚ сандары ____________________________________

_________________________ ЛҚБҚ, ЛЖҚБҚ, ПИ, ҚБҚ қаржыландыру ______

____

Министрлік, облыстық және аудандық білім беру Департаменттері деңгейлеріндегі орта білім беруді басқарудың ақпараттық жүйесін (ББАЖ) жасау және дамыту ____

________ ББАЖ-ге арналған Informix, ЕТЖ саны ________________________

_______________________________________ ЕТЖ және Informix оқыту, енгізу және жүйелік сүйемелдеуді қаржыландыру ______________________________

__________________________________ Үлгілік автоматтандырылған БЖТРО, БЖТАО, оқыту жүйелерінің, қазақ және Университеттер, ПМК, ПБҚ орыс тілдеріндегі педагогтік ПЖОО, ОМБЖИ бағдарламалық құралдарын, мультимедиалық оқу-әдістемелік комплектілердің бағдарламалық- әдістемелік кешендерін зерттеу, әзірлеу ____

_____________________ ПМК және ПБҚ саны ___________________________

______________________________________ Қаржыландыру көлемі ________

____ Орта білім беру жүйесін ақпараттандыру бағдарламасын ұйымдастыру-әдістемелік және техникалық қолдаудың аймақтық орталықтарын дамыту, нығайту және кеңейту _

____

БЖТРО, БЖТАО, ОМБЖИ, БҚРБЖИ, ҚБПИ арналған ОЕТС саны ____________ ____ Қаржыландыру көлемі ____ ____ Ай сайын шығатын әдістемелік, ғылыми-практикалық "Қазақстандағы информациялық технологиялар" (INTEK) журналын шығару __________________ ____ Қаржыландыру көлемі

____

БЖТРО, БЖТАО мәліметтер мен білім базалары үшін білім беру серверлерімен жарақтандыру (Алматы қ.,Ақтау қ.,Қарағанды қ.) ____________________________ ____ БЖТРО, БЖТАО қаржыландыру

____

Республикалық және білім беру мекемелерін (Оқушылар сарайы және т.б.) арналған ОЕТС саны ____ __________________ Қаржыландыру көлемі ______________________________________ _______________________________________ ЖИЫНЫ: ______________________________ ____ (таблицаның жалғасы) _________ ____ Енгізу көлемі| |Енгізу көлемі| | ____ __________| 1999 ж |Жиынтық саны:| 2000 ж |Жиынтық саны:|Қаржылан. |ОЕТС, ЛЖҚБҚ | |ОЕТС, ЛЖҚБҚ |дырушы | бағасы | |ЛҚБҚ бағасы |мекемелер _________ ____ 1-жарты|2-жарты| мың ш.б. |1-жарты|2-жарты| мың ш.б. | жылдық | жылдық| |жылдық | жылдық | | ____ _________ 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 ____ ___________________________ ҚТОМ |ҚТОМ | |Аяқтау |ҚТНМ, | | АТОМ |АТОМ | | ҚТОМ/ |АШНМ | | | | |АТОМ, |АТБМ | | | | |АТНМ/ |ҚТБМ | | | | |ҚТНМ |ҚШБМ, АШБМ | ____ _______ 131,0 |132,0 | 263,0 | | | | 2986,8 |3009,6 | 5996,4 | | | |РБ(АДБ) 615,0 |614,0 | 1229,0 | 1179,0 |1179,0 | 2358,0 | 14022,0|13999,2| 28021,2 | 25938,0|15671,7| 41609,7 | РБ _________________|_______________|_________|________|______________|__ _______ | | | | | | ЖБ ____ _______________ | | | | | | ____ ____________________ 300,0 |300,0 | 600,0 | 100,0 | 100,0 | 200,0 | __________________ ____ 450,0 |450,0 | 900,0 | 1350,0 | 150,0 | 1500,0 |РБ ____ ______________________ | | | | | | ____ ___________________________ 90,0 |90,0 | 180,0 | 50,0 | 50,0 | 100,0 | _______________ ____ 70,0 |70,0 | 140,0 | 80,0 | 80,0 | 160,0 | РБ(АДБ) ____

____ | | | | | | ____
____ 120,0 |150,0 | 270,0 | 200,0 | 250,0 | 450,0 | ____
____ 450,0 |
550,0 | 1000,0 | 650,0 | 750,0 | 1400,0 | ____
____ | | | | | | ____
____ 8,0 |8,0 | 16,0 | 8,0 | 8,0 | 16,0 | ____
____ 182,4 |182,4 |
364,8 | 182,4 | 182,4 | 364,8 |РБ+АДБ ____
____ 8900,0 |8900,0 | 17800,0 | 8900,0 |8900,0 |
17800,0 | ____
____ 95,0 |95,0 | 190,0 | 95,0 | 95,0 | 190,0 | РБ ____
____ 8,0 |12,0 | 20,0 | 8,0 | 12,0 | 20,0 | ____
____ 40,0 |
60,0 | 100,0 | 40,0 | 60,0 | 100,0 | РБ ____
____ | | | | 15,0 | | ____
____ 50,0 |50,0 | 100,0 | 50,0 | 50,0 | 100,0 | РБ

____

18346,2|18466,2| 36812,4 |28385,4 |17039,1| 45424,5 | ____
____ АДБ жобасы бойынша мектептерді компьютерлік жабдықтауға арналған шығыстан ББАЖ қаржыландыру бөлек жүзеге асырылады Орта білім беру жүйесін ақпараттандыру бағдарламасын қаржыландыру құрылымы ____
____ Бағдарламаның атауы |
Жауапты мекеме|Өлшем бірлігі ____
____ 1 | 2 | 3 ____
____ Жалпы орта білім беретін Біліммәдениетмині, ОЕТС (модульдер) мектептерді оқу-есептеу БЖТРО, БЖТАО ЛҚБҚ, ЛЖҚБҚ техника сыныптарымен (ОЕТС) жарақтандыру ____
____ Азия даму Банкі (АДБ) жобасы бойынша ОЕТС саны ____
____ Азия Даму Банкі (АДБ) жобасы бойынша қаржыландыру ____

____

ОЕТС саны (1 комплект) ____
____ Қаржыландыру көлемі ____
____ Құрылыс-монтаждық және электрмонтаждық жұмыстар (жұмыс көлемі және ____
____ Жалпы білім беретін орта Біліммәдениетмині, ЛҚБҚ, ПИ, мектептерді жалпы жүйелік БЖТРО, БЖТАО, ОМБЖИ ЛЖҚБҚ, ҚБҚ және қолданбалы бағдарламалармен, бағдарламалық

құрал-саймандық және бағдарламалық-педагогтік құралдармен қамтамасыз ету _

____

ЛҚБҚ, ЛЖҚБҚ, ПИ, ҚБҚ сандары ____

____________________________ ЛҚБҚ, ЛЖҚБҚ, ПИ, ҚБҚ қаржыландыру ______

____

Министрлік, облыстық және аудандық білім беру Департаменттері деңгейлеріндегі орта білім беруді басқарудың ақпараттық жүйесін (ББАЖ) жасау және дамыту ____

_________ ББАЖ-ге арналған Informix, ЕТЖ саны ___________________________

____ ЕТЖ және Informix оқыту, енгізу және жүйелік сүйемелдеуді қаржыландыру _________________________________

___________________________________ Үлгілік автоматтандырылған БЖТРО, БЖТАО, оқыту жүйелерінің, қазақ және Университеттер, ПМК, ПБҚ орыс тілдеріндегі педагогтік ПЖОО, ОМБЖИ бағдарламалық құралдардың, мультимедиалық оқу-әдістемелік комплектілердің бағдарламалық- әдістемелік кешендерін зерттеу, әзірлеу ____

_______________________ ПМК және ПБҚ саны ______________________________

____ Қаржыландыру көлемі __________

____ Орта білім беру жүйесін ақпараттандыру бағдарламасын ұйымдастыру-әдістемелік және техникалық қолдаудың аймақтық орталықтарын дамыту, нығайту және кеңейту _

____

БЖТРО, БЖТАО, ОМБЖИ, БҚРБЖИ, ҚБПИ арналған ОЕТС саны ____________

____ Қаржыландыру көлемі ____

____ Ай сайын шығатын әдістемелік, ғылыми-практикалық "Қазақстандағы информациялық технологиялар" (INTEK) журналын шығару _________________

____ Қаржыландыру көлемі

____

БЖТРО, БЖТАО мәліметтер мен білім базалары үшін білім беру серверлерімен жарақтандыру (Алматы қ.,Ақтау қ.,Қарағанды қ.) ____________________________

____ БЖТРО, БЖТАО қаржыландыру

____

Республикалық және білім беру мекемелерін (Оқушылар сарайы және т.б.) арналған ОЕТС саны ____

_________________ Қаржыландыру көлемі ___________________________________

____________________________________ ЖИЫНЫ: ___________________________

____ (таблицаның жалғасы) ________

____ Енгізу

көлемі| |Енгізу көлемі| | ____
_________| 2001 ж |Жиынтық саны:| 2002 ж |Жиынтық саны:|Қаржылан. |ОЕТС, ЛЖҚБҚ | |ОЕТС, ЛЖҚБҚ |дырушы |ЛҚБҚ бағасы | |ЛҚБҚ бағасы |мекемелер ___ ____ 1-жарты|2-жарты| мың ш.б. |1-жарты|2-жарты| мың ш.б. | жылдық |жылдық | | жылдық |жылдық | | ____
________________ 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 ____
________________________________ | | | | | | _________________________________
____________________________________ | | | | | |РБ(АДБ) ____________________
____ 938,0 |941,0 | 1879,0 | | | |
____

18090,6|12554,9| 30645,5 | | | | РБ ____
__________________________ | | | | | | ЖБ __________________________________
__________________________________ | | | | | | _____________________________
______________________________________ 100,0 |100,0 | 200,0 | 100,0 | 100,0 | 200,0 | ____
____ 150,0 |150,0 | 300,0 | 142,0 | 150,0 | 292,0 |РБ ____________________________
____ | | | | | | ________________________
____ 30,0 |30,0 | 60,0 | 30,0 | 30,0 | 60,0 | ____
___ 70,0 |70,0 | 140,0 | 70,0 | 70,0 | 140,0 | РБ(АДБ) ___________________________
____ | | | | | | ______________________
____ 100,0 |120,0 | 220,0 | 60,0 | 80,0 | 140,0 | ____
_________ 250,0 |300,0 | 550,0 | 150,0 | 200,0 | 350,0 | ________________________
____ | | | | | | __________________
____ 9,0 |9,0 | 18,0 | | | | _______
____ 45,0 |45,0 | 90,0 | | | |РБ+АДБ ____
______________ 8900,0 |8900,0 | 17800,0 | | | | ______________________________
_____________________________________ 95,0 |95,0 | 190,0 | | | | РБ ___________
____ 6,0 |6,0 | 12,0 | 6,0 | 6,0 | 12,0 | ____
___________ 30,0 |30,0 | 60,0 | 30,0 | 30,0 | 60,0 | РБ __________________________
____ | | | | | | _______________________
____ 50,0 |50,0 | 100,0 | | | | РБ __
____

18780,6|13294,9| 32075,5 | 392,0 | 450,0 | 842,0 | ____________________________
______________________________________ АДБ жобасы бойынша мектептерді

компьютерлік жабдықтауға арналған шығыстан ББАЖ қаржыландыру бөлек жүзеге асырылады 8-қосымша Қазақстан Республикасының мектептегі білім беруді ақпараттандыру бағдарламасын ұйымдастыру-әдістемелік қолдау кестесі Қазақстан Республикасының Білім және Мәдениет министрлігі Білім берудегі Республикалық Жаңа технологиялардың Мұғалімдер Республикалық орталығы Білімін жетілдіру (БЖТРО) Институты (РМБЖИ) - координация - оқыту әдістемелігі - техникалық қолдау (сервис, жөндеу) - ақпараттық қолдау - жаңа бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу - ақпараттық-анықтамалық қолдау - мұғалімдерді жаңа оқыту жоспары мен стандарты бойынша қайта даярлау - ақпараттану оқытушыларын қайта даярлау - мұғалімдерді тест арқылы тексеру және сертификациялау - олимпиадалар (республикалық) - жаңа оқу жоспарлары - қаржы - есеп берудің статистикалық нысандары Облыстық Білім беру Департаменттері (Басқармалары) Білім берудегі Облыстық Жаңа технологиялардың Мұғалімдер Білімін Аймақтық орталығы жетілдіру Институты (БЖТАО) (ОМБЖИ) - координация - оқыту әдістемелігі - техникалық қолдау (сервис, жөндеу) - ақпараттық қолдау - жаңа бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу - ақпараттық-анықтамалық қолдау - мұғалімдерді жаңа оқыту жоспары мен стандарты бойынша қайта даярлау - ақпараттану оқытушыларын қайта даярлау - мұғалімдерді тест арқылы тексеру және сертификациялау - олимпиадалар (облыстық) - жаңа оқу жоспарлары - қаржы - есеп берудің статистикалық нысандары Аудандық Білім беру Департаменттері (Басқармалары) Ақпараттану жөніндегі базалық мектеп (Аудандық ұйымдастырушы материалдық қолдау және біліктілігін арттыру орталығы) 1-мектеп Nр-мектеп

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК