Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің

2016 жылғы «1» қыркүйектегі № 541 бұйрығына 86 - қосымша

Приложение 86 к приказу Министра образования и науки

Республики Казахстан от «1» сентября 2016 года № 541

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің

2012 жылғы «27» желтоқсандағы № 570 бұйрығына 128 - қосымша

Приложение 128 к приказу Министра образования и науки

Республики Казахстан от «27» декабря 2012 года № 570

Әкімшілік деректерді жинауға арналған нысан

Форма предназначена для сбора административных данных

**Орта білім беретін ұйымдарының ақпараттандыру туралы мәліметтер**

**Сведения об информатизации организаций среднего образования**

Есепті кезең 2016-2017 оқу жылы

Отчетный период 2017-2018 учебный год

**Индексі**: № К-1 нысан

**Индекс**: форма № К-1

**Кезеңділігі:** жылдық

**Периодичность:** годовая

**Респонденттер:** Астана, Алматы қалаларының, облыстар әкімдіктерінің Білім басқармалары, республикалық білім беру ұйымдары, ДББҰ «НЗМ», басқа ведомствоға қарасты мемлекеттік білім беру ұйымдары

**Респонденты:** Управления образования акиматов областей, городов Астана, Алматы, республиканские организации образования, АОО «НИШ», организации образования подведомственные другим госорганам

**Қайда ұсынылады:** Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Мектепке дейінгі және орта білім департаментіне

**Куда представляется:** в Департамент дошкольного и среднего образования Министерства образования и науки Республики Казахстан

**Тапсыру мерзімі**: қазан

**Срок представления:** октябрь

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Көрсеткіштер атауы  Наименование показателей | мектептердің саны, бірлік  количество школ, ед. | барлық оқушылар, адам  всего учащихся, чел. | барлық мұғалімдер, адам  всего учителей, чел. | орта білімді ақпараттандыруға қатысатын мектептердің саны, бірлік  количество школ, участвующих в информатизации среднего образования, ед. | АКТ–ды оқытуда пайдалану бойынша біліктілігін арттырудан өткен мұғалімдер саны, адам  количество учителей, прошедших повышение квалификации по применению ИКТ в обучении, чел.\* | мектептерде оқу үрдісінде қолданылатын компьютерлік техниканың жалпы саны, бірлік  общее количество компьютерной техники в школах, использующейся в учебном процессе, ед. | соңғы 5 жылда сатып алынған мектептердегі компьютерлік техниканың саны, бірлік  количество компьютерной техники в школах, приобретенных за последние 5 лет, ед. | ауыстыруды қажет ететін компьютерлердің саны, бірлік  количество компьютеров, требующих замены, ед. | 1 компьютерге келетін оқушылардың саны, адам (формула бойынша)  количество учащихся на 1 компьютер, чел. (по формуле) | интерактивтік тақталардың саны, бірлік  количество интерактивных досок, ед. | лингафонды-мультимедиалық  кабинеттердің саны, бірлік  общее количество лингафонно-мультимедийных кабинетов, ед. | интернетке кіру мүмкіндігі бар мектептердің саны, бірлік  количество школ, имеющих доступ к интернету, ед. | оның ішінде жылдамдығы 512 кбит/с жоғары кеңжолақты интернетке қосылған мектептердің саны, бірлік  из них количество школ, подключенных к широкополосной сети интернет со скоростью выше 512 кбит/с, ед. | оның ішінде жылдамдығы 4 Мбит/с жоғары кеңжолақты интернетке қосылған мектептердің саны, бірлік  из них количество школ, подключенных к широкополосной сети интернет со скоростью выше 4 Мбит/с, ед. |
| А | В | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | облыс бойынша барлығы  итого по области | 1 | 315 | 26 | 1 | 22 | 93 | 65 | 11 | 3,4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 2 | ауылдық жерде  в сельской местности |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | мемлекеттік  государственные | 1 | 315 | 26 | 1 | 22 | 93 | 65 | 11 | 3,4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 4 | ауылдық жерде  в сельской местности |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | жеке меншік  негосударственные |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | ауылдық жерде  в сельской местности |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Жалғасы Продолжение*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | кешкі мектептер  вечерние школы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | ауылдық жерде  в сельской местности |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | арнайы мектептер  специальные школы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | ауылдық жерде  в сельской местности |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | девиантты-мінез құлықты балаларға арналған мектептер  школы для детей с девиантным поведением |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | ауылдық жерде  в сельской местности |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | ерекше режимде ұстайтын арналған мектептер  школы для детей с особым режимом содержания |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | ауылдық жерде  в сельской местности |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | республикалық мектептер  республиканские школы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | ауылдық жерде  в сельской местности |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | ҚР Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрлігіне ведомстволық мектептер  школы, подведомственные Министерству здравоохранения и социального развития РК |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | ауылдық жерде  в сельской местности |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Жалғасы Продолжение*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 | ҚР Қорғаныс министрлігіне ведомстволық мектептер  школы, подведомственные Министерству обороны РК |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | ауылдық жерде  в сельской местности |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Спорт және дене шынықтыру істері комитетіне ведомстволық мектептер  школы, подведомственные Министерству культуры и спорта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | ауылдық жерде  в сельской местности |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | ДББ «НЗМ»  АОО «НИШ» |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | ауылдық жерде  в сельской местности |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Мектеп директоры**

**Директор школы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ қолы \_\_\_\_**

**подпись**

**М.О. Тегі, Аты және Әкесінің аты**

**М.П Ушакова Лариса Викторовна 8(71645)68420**

**№ К-1** **«Орта білім беретін ұйымдарының ақпараттандыру туралы мәліметтері»**

**әкімшілік есеп беру нысанын толтыру бойынша түсініктеме**

1. «Орта білім беретін ұйымдарының ақпараттандыру туралы мәліметтері» әкімшілік есеп беру нысандарының деректері электронды түрде ұсынылады. Әкімшілік есеп беру нысандарын электронды түрде толтыру [www.e.edu.kz](http://www.e.edu.kz) сайтында орналасқан «Ұлттық білім беру деректер қоры» АЖ қолдану арқылы жүзеге асады.
2. Аталған әкімшілік есеп беру нысанын толтыру мақсатында төмендегідей анықтамалар қолданылады:

\*ИКТ – ақпараттық-коммуникациондық технологиялар;

Интерактивтік тақта – компьютер және проектор қамтитын, жүйенің бір бөлігі ретінде жұмыс жасайтын үлкен сенсорлық экран;

Лингафонды-мультимедиалық кабинет – бұл лингафонды аппараттар, арнайы жиһаздар, қазіргі заманға сай мультимедиалық құралдар, электронды оқулықтар және үйретуші бағдарламалармен жабдықталған оқу дәрісханасы;

Кеңжолақты кіру – интернет желісінде деректерді жоғары жылдамдықта табыстауды қамтамасыз ететін ауқымы кең технологиялар;

512 кбит/с (секундына килобит) – ақпаратты табыстау жылдамдығының өлшеу бірлігі (512 кбит = 0,512 Мбит);

4 Мбит/с (секундына Мегабит) – ақпаратты табыстау жылдамдығының өлшеу бірлігі (4 Мбит = 4 096 кбит).

1. Нысан келесі түрде толтырылады:

1 бағанда мектептердің саны әрбір жол үшін көрсетіледі;

2 бағанда оқушылардың барлық саны көрсетіледі;

3 бағанда мұғалімдердің барлық саны көрсетіледі;

4 бағанда орта білімді ақпараттандыруға қатысатын мектептердің саны (e-learning) көрсетіледі;

5 бағанда АКТ–ды оқытуда пайдалану бойынша біліктілігін арттырудан өткен мұғалімдердің саны көрсетіледі;

6 бағанда мектептерде оқу үрдісінде қолданылатын компьютерлік техниканың жалпы саны көрсетіледі;

7 бағанда соңғы 5 жылда сатып алынған мектептердегі компьютерлік техниканың саны көрсетіледі;

8 бағанда ауыстыруды қажет ететін компьютерлердің саны көрсетіледі;

9 бағанда формула бойынша 1 компьютерге келетін оқушылардың саны көрсетіледі;

10 бағанда интерактивтік тақталардың саны көрсетіледі;

11 бағанда лингафонды-мультимедиалық кабинеттердің саны көрсетіледі;

12 бағанда интернетке кіру мүмкіндігі бар мектептердің саны көрсетіледі;

13 бағанда жылдамдығы 512 кбит/с жоғары кеңжолақты интернетке қосылған мектептердің саны көрсетіледі;

14 бағанда жылдамдығы 4 Мбит/с жоғары кеңжолақты интернетке қосылған мектептердің саны көрсетіледі.

1. Арифметикалық-логикалық бақылау:

1 жол = ∑ 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23 жолдар, әрбір баған үшін

9 баған = 2/6 бағанға әрбір жол үшін.

**Пояснение по заполнению формы административной отчетности**

**«Сведения об информатизации организаций среднего образования» № К-1**

1. Представление данных формы административной отчетности «Сведения об информатизации организаций среднего образования» осуществляется в электронном формате. Заполнение формы административной отчетности в электронном формате осуществляется посредством использования ИС «Национальная образовательная база данных», размещенной на сайте [www.e.edu.kz](http://www.e.edu.kz).
2. Следующие определения применяются в целях заполнения данной формы административной отчетности:

\*ИКТ – информационно-коммуникационные технологии;

Интерактивная доска - представляет собой большой [сенсорный экран](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BE%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%8D%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%BD), работающий как часть системы, в которую также входят [компьютер](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D1%8C%D1%8E%D1%82%D0%B5%D1%80) и [проектор](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80);

Лингафонно-мультимедийный кабинет – это учебная аудитория, оснащенная лингафонными аппаратными средствами, специальной мебелью, современным мультимедийным оборудованием, электронными учебниками и обучающими программами;

Широкополосный доступ (ШПД) – включает в себя широкий диапазон технологий, которые обеспечивают более высокие скорости передачи данных, доступ к сети Интернет;

512 кбит/с (килобит в секунду) – [единица измерения](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0_%D0%B8%D0%B7%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F) [скорости](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C_%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D1%87%D0%B8_%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8) [передачи информации](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D1%87%D0%B0_%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8) (512 кбит = 0,512 Мбит);

4 Мбит/с (Мегабит в секунду) – [единица измерения](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0_%D0%B8%D0%B7%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F) [скорости](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C_%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D1%87%D0%B8_%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8) [передачи информации](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D1%87%D0%B0_%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8) (4 Мбит = 4 096 кбит).

1. Форма заполняется следующим образом:

в графе 1 указывается количество дневных общеобразовательных школ для каждой строки;

в графе 2 указывается количество всего учащихся;

в графе 3 указывается количество всего учителей;

в графе 4 указывается общее количество школ, участвующих в информатизации среднего образования (e-learning);

в графе 5 указывается количество учителей, прошедших повышение квалификации по применению ИКТ в обучении;

в графе 6 указывается общее количество компьютерной техники в школах, использующейся в учебном процессе;

в графе 7 указывается количество компьютерной техники в школах, приобретенных за последние 5 лет;

в графе 8 указывается количество компьютеров, требующих замены;

в графе 9 указывается количество учащихся на 1 компьютер по формуле;

в графе 10 указывается количество интерактивных досок;

в графе 11 указывается количество лингафонных и мультимедийных кабинетов;

в графе 12 указывается количество школ, имеющих доступ к интернету;

в графе 13 указывается количество школ, подключенных к широкополосной сети интернет со скоростью выше 512 кбит/с;

в графе 14 указывается количество школ, подключенных к интернету со скоростью выше 4 Мбит/с.

1. Арифметико-логический контроль:

строка 1 = ∑ 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23 стоки, для каждой графы

графа 9 = графа 2/6 для каждой строки.