|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 3  к приказу Министра образования  и науки Республики Казахстан  от «22» апреля 2013 г.  №146 |

**Перечень**

**образовательных электронных изданий,**

**разрешенных к использованию в организациях образования**

**в 2013-2014 учебном году**

**Казахский язык обучения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Басылымның атауы** | **Автор(лар)** | **Шыққан жылы** | **Құрастырушы** |
| **Мектепалды және бастауыш сыныптар үшін** | | | | |
|  | Математика басталады.  1-бөлім.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Математика басталады.  2-бөлім.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Тірі табиғат  (1, 2, 3 сыныптарға).  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Балаларға арналған анатомия.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Ғажайыпқа саяхат.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Әдебиеттік оқу.  Мультимедиалық электрондық оқулық.  2 сынып | Б.Қабатай | 2013 | Атамұра |
|  | Қазақтiлi.  Электрондық оқу құрал.  2 сынып | Ә.Жұмабаева,  Г.Уәйісова | 2013 | Атамұра |
|  | Математика.  Мультимедиалық электрондық оқу құрал.  1-сынып | Т.Оспанов,  А.Козленко | 2013 | Атамұра |
|  | Математика.  Мультимедиалық электрондық оқу құрал.  2-сынып | Т.Оспанов,  А.Козленко,  Е.Засоба,  К. Баелова | 2013 | Атамұра |
|  | Дүниетану.  Мультимедиалық электрондық оқу құрал.  1- сынып | К.Жүнісқызы,  Н.Жапанбаева, М.Маркина | 2013 | Атамұра |
|  | Дүниетану.  Мультимедиалық электрондық оқу құрал.  2- сынып | К. Жүнісқызы,  Н. Жапанбаева | 2013 | Атамұра |
|  | Дүниетану.  Мультимедиалық электрондық оқу құрал.  3- сынып | К. Жүнісқызы,  М.Маркина | 2013 | Атамұра |
|  | Дүниетану.  Мультимедиалық электрондық оқу құрал.  4- сынып | К. Жүнісқызы,  Е.Жукова,  М.Маркина | 2013 | Атамұра |
|  | Бейнелеу өнері. Мультимедиалық электрондық оқу құрал.  2- сынып | Н. Раупова | 2013 | Атамұра |
|  | Еңбекке баулу. Мультимедиалық электрондық оқу құрал.  2- сынып | О. Барановская,  Т. Янкова | 2013 | Атамұра |
| **Математика. Алгебра** | | | | |
|  | Адамзаттың алғашқы ғылымы. Математика – бұрынғы заманнан бүгінге дейін. Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Стереометрия. 1-бөлім.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Стереометрия. 2-бөлім.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Алгебра.  Электрондық оқу құрал.  7- сынып | Ә. Шыныбеков | 2013 | Атамұра |
|  | Алгебра.  Электрондық оқу құрал.  9-сынып | Ә.Шыныбеков | 2013 | Атамұра |
| **Геометрия** | | | | |
|  | Геометрия.  Электрондық оқу құрал.  7- сынып | Ә.Шыныбеков | 2013 | Атамұра |
| **Информатика** | | | | |
| 1. | Информатика. Жалпы курс.  Электрондықоқу құрал.  5-11 сынып | А. Әбішев,  А. Кучеренко | 2013 | Атамұра |
| **География** | | | | |
|  | Геология. Бейорганикалық пайдалы қазбалар.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Жер. Климат.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Мұхит қалай құрылған.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Экология. ХХІ ғасыр.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Жаратылыстану.  Флипчарт. 5 сынып | Е.Жукова | 2013 | Атамұра |
|  | Қазақстанның экономикалық және әлеуметтік географиясы. Электрондық оқу құралы.  9-сынып | В.Усиков,  В.Скибин,  Г.Забенова, А.Усикова | 2013 | Атамұра |
|  | География.  Электрондық кестелер мен сызбалар. 6-11 сынып | А. Бейсенбаев,  Н. Бейсенбаева | 2013 | Арман-ПВ |
| **Биология** | | | | |
|  | Биология.  Флипчарт.6-сынып | А. Соловьева | 2013 | Атамұра |
|  | Биология.  Флипчарт. 7-сынып | А. Соловьева | 2013 | Атамұра |
|  | Биология.  Электрондық оқу құрал.  9-сынып | А. Соловьева | 2013 | Атамұра |
|  | Арктика аумағының жануарлар әлемі.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Биология. 1-бөлім.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Биология. 2-бөлім.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Биология. 3-бөлім.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Жер. Планета тарихы.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Жер. Адамның жаратылысы.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Жер. Тіршіліктің дамуы.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Ботаника. Гүлді өсімдіктермен танысу.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Табиғи бірлестіктер.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Адам және оның денсаулығы.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Биология.  Электрондық кестелер мен сызбалар. 6-11 сынып | Ш. Шакенова,  А. Утилова, т.б. | 2013 | Арман-ПВ |
| **Физика** | | | | |
|  | Физика 1. Зертханалық жұмыстар.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Физика 2. Жарық дифракциясы. Жарықтың интерференциясы. Дисперсия және жарықтың сейілуі. Жылудың бөлінуі. Квант теориясының физикалық негіздері.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Физика 3. Дүниенің физикалық бейнесі. Фотоәсер. Пластикалық деформация. Мөлдір магниттер.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Физика 4. Диффузия. Полярлау.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Геометриялық оптика.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Электростатикалық құбылыстар.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Физика. Магнетизм.  1-бөлім.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Физика. Магнетизм.  2-бөлім.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Электромагниттік индукция.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Жылу құбылыстары.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Электростатикалық өріс.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Электростатикалық өрістердің қуаты.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Жартылай өткізгіштегі электр тоғы.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Табиғаттағы оптикалық құбылыстыр.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Электр тоғы.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Электр тізбегіндегі тоқ көздері.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Газдағы электр тоғы.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Астрономия. «Күн» деп аталатын жұлдыз.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Астрономия. Біздің әлем.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
| **Химия** | | | | |
|  | Химия. 1-бөлім.  Білім беру бейнефильм.  8-сынып. |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Химия. 2-бөлім.  Білім беру бейнефильм  8-сынып. |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Химия. Электролиттік диссоциация.  Білім беру бейнефильм.  9-сынып |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Химия-9. Бейметал элементтердің химиясы.  Білім беру бейнефильм.  9-сынып |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Химия-9. Химиялық тепе-теңдік.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Химия.  Электрондық оқулық.  8- сынып | М. Усманова,  К. Сакариянова | 2013 | Атамұра |
|  | Химия.  Электрондық оқу құрал. 11-сынып | Б. Мансуров,  К. Сакарьянова | 2013 | Атамұра |
|  | Химия.  Электрондық кестелер мен сызбалар. 8-11 сынып | М. Сәулебекова | 2013 | Арман-ПВ |
| **Тарих** | | | | |
|  | Ежелгі Рим.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Ежелгі Грекия  (б.д.д. 2000-500ж.).  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Ежелгі Мысыр.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Орта ғасырлар тарихы.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Ежелгі дүниенің өнері.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Ежелгі Қазақстан тарихы. Электрондық оқулық.  6-сынып | В. Ткаченко | 2013 | Атамұра |
|  | Қазақстан тарихы.  Электрондық оқу құрал.  9-сынып | В. Ткаченко | 2013 | Атамұра |
| **Әлемдік көркем мәдениет** | | | | |
|  | Алғашқы қауымдық кезеңнің көркем мәдениеті.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Ежелгі Мысырдың көркем мәдениеті.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Ежелгі Грекияның көркем мәдениеті.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Месопотамияның көркем мәдениеті.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Ежелгі Үндістанның көркем мәдениеті.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Колумбқа дейінгі Американың көркем мәдениеті.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Леонардо да Винчи әлемі.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
| **Сызу** | | | | |
|  | Сызу. Электрондық кестелер мен сызбалар.  9- сынып | Ж. Есмұхан | 2013 | Арман-ПВ |
| **Өмір сүру қауіпсіздігінің негіздері** | | | | |
|  | Өмір сүру қауіпсіздігінің негіздері. Жарақат. Алғашқы көмек көрсеті ережелері.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | ӨҚН. Судағы қауіпсіздік негіздері.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Табиғи және техногенді сипаттағы төтенше жағдайлар.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Жылу көздері. Оттегі. Жанатын заттар. Өртке қарсы қауіпсіздік негіздері.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
|  | Көшедегі күтпеген жағдай.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |
| **Әр түрлі пәндер бойынша** | | | | |
|  | Әдеп. Мәдениетті адам болғысы келетін жасөспірімдерге арналған трактат.  Білім беру бейнефильм |  | 2013 | Қазақстан Телехабар таратушылар орталығы |

**Русский язык обучения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование издания** | **Автор(ы)** | | **Год издания** | | **Разработчик** | |
| **Начальное образование** | | | | | | | |
|  | Қазақтiлi.  Мультимедийное электронное учебное пособие. 1 класс | | А. Кайырбекова,  К.Негманова | | 2013 | | Атамұра |
|  | Қазақтiлi.  Мультимедийное электронное учебное пособие. 2 класс | | А. Кайырбекова | | 2013 | | Атамұра |
|  | Русский язык.  Мультимедийное электронное учебное пособие. 2 класс | | С. Никитина,  Л. Якунина | | 2013 | | Атамұра |
|  | Литературное чтение.  Мультимедийное электронное учебное пособие. 2 класс | | А. Саржанова | | 2013 | | Атамұра |
|  | Математика.  Мультимедийное электронное учебное пособие. 1 класс | | Т.Оспанов,  А.Козленко | | 2013 | | Атамұра |
|  | Математика.  Мультимедийное электронное учебное пособие.  2 класс | | Т.Оспанов,  А.Козленко,  Е.Засоба,  К.Баелова | | 2013 | | Атамұра |
|  | Трудовое обучение. Мультимедийное электронное учебное пособие. 2 класс | | О. Барановская,  Т. Янкова | | 2013 | | Атамұра |
|  | Познание мира. Мультимедийное электронное учебное пособие.  1 класс | | К.Жунусова,  Н.Жапанбаева, М.Маркина | | 2013 | | Атамұра |
|  | Познание мира. Мультимедийное электронное учебное пособие.2 класс | | К.Жунусова,  Н.Жапанбаева | | 2013 | | Атамұра |
|  | Познание мира. Мультимедийное электронное учебное пособие. 3 класс | | К.Жунусова,  М. Маркина | | 2013 | | Атамұра |
|  | Познание мира. Мультимедийное электронное учебное пособие.4 класс | | К.Жунусова,  К. Жукова, М. Маркина | | 2013 | | Атамұра |
|  | Изобразительное искусство.  Мультимедийное электронное учебное пособие.2 класс | | Н. Раупова | | 2013 | | Атамұра |
| **Русский язык** | | | | | | | |
|  | Русский язык.  Электронное учебное пособие. 9 класс | | Э. Сулейменова,  З. Сабитова | | 2013 | | Атамұра |
|  | Опорные электронные схемы и таблицы по русскому языку. 5-11 классы | | Ю. Агентова | | 2013 | | Атамұра |
| **Алгебра** | | | | | | | |
|  | Алгебра. Электронное учебное пособие. 7 класс | | А. Шыныбеков | | 2013 | | Атамұра |
|  | Алгебра. Электронное учебное пособие. 9 класс | | А. Шыныбеков | | 2013 | | Атамұра |
| **Геометрия** | | | | | | | |
|  | Геометрия. Электронное учебное пособие.7 класс | | А. Шыныбеков | | 2013 | | Атамұра |
| **Информатика** | | | | | | | |
|  | Информатика. Общий курс.  Электронноеучебное пособие.5-11 класс | | А. Абишев,  А. Кучеренко | | 2013 | | Атамұра |
| **География** | | | | | | | |
|  | Естествознание.  Флипчарт. 5 класс | | Е.Жукова | | 2013 | | Атамұра |
|  | Экономическая и социальная география Казахстана.Электронное учебное пособие. 9 класс | | В. Усиков,  В.Скибин,Г.Забенова, А.Усикова | | 2013 | | Атамұра |
|  | География.  Электронные таблицы и схемы. 6-11 класс | | С. Смаилов | | 2013 | | Арман-ПВ |
| **Биология** | | | | | | | |
|  | Биология.  Флипчарт. 6 класс | | А. Соловьева | | 2013 | | Атамұра |
|  | Биология.  Флипчарт. 7 класс | | А. Соловьева | | 2013 | | Атамұра |
|  | Биология.  Мультимедийное электронное учебное пособие. 8 класс | | А. Соловьева | | 2013 | | Атамұра |
|  | Биология.  Мультимедийное электронноеучебное пособие.9 класс | | А. Соловьева | | 2013 | | Атамұра |
| **Физика** | | | | | | | |
|  | Эрнест Резерфорд.  Мультимедийная повесть по физике (қаз/рус) | |  | | 2013 | | ILSedutaiment |
| **Химия** | | | | | | | |
|  | Химия.  Электронное учебное пособие. 11 класс | | Б. Мансуров,  К. Сакарьянова | | 2013 | | Атамұра |
|  | Химия.  Электронные таблицы и схемы. 8-11 класс | | С. Хомутова | | 2013 | | Арман-ПВ |
| **История** | | | | | | | |
|  | История древнего Казахстана.  Электронный учебник.  6 класс | | В. Ткаченко | | 2013 | | Атамұра |
|  | История средневекового Казахстана.  Электронное приложение к поурочным методическим рекомендациям.7 класс | | Б. Турмашева | | 2013 | | Атамұра |
|  | История Казахстана.  Электронноеучебное пособие.9 класс | | В. Ткаченко | | 2013 | | Атамұра |