

**МБОУ «ГИМНАЗИЯ № 19» г. Калуги**  
**Тематический каталог медиатеки**

<b>ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ НАЧАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ</b>					
№ п/п	Наименование электронных изданий	Разработчик	Год выпуска	Количество дисков	Аннотация
1	Электронное издание "Природа, человек и общество"	ООО "ДОС"	2004	1 CD	Электронное учебное пособие (ЭУП) "Природа, человек, общество" предназначено для использования во 2-4 классах начальной школы при изучении учебного предмета "Окружающий мир". Основными содержательными линиями (темами) ЭУП являются следующие: (1) "Земля - наш общий дом", (2) "Природа", (3) "Человек и природа", (4) "Человек", (5) "Общество".
2	Электронное издание "Математика и конструирование"	ООО "Кирилл и Мефодий"	2005	1 CD	Электронное учебное пособие (ЭУП) "Математика и конструирование" предназначено для использования во 2-4 классах начальной школы на уроках математики, а также на уроках интегрированного курса "Математика и конструирование". Предметное содержание ЭУП соответствует Федеральному компоненту государственного стандарта начального общего образования и Обязательному минимуму содержания начального общего образования по образовательной области (учебному предмету) "Математика".
	Бунеев Р.Н. и др. Русский язык 1-4 ко.	ЗАО "1С"	2007	4 CD	Набор ЦОР содержит методические рекомендации по работе с набором ЦОР к учебникам "Бунеев Р.Н. и др. Русский язык». Цифровые ресурсы в первую очередь рассчитаны на типовое компьютерное оборудование, имеющееся сегодня в школах, и на реальную наполняемость классов. ( Требуется

					установочный диск 119)
	Бунеев Р.Н., Бунеева Е.В. Литературное чтение 1-4 кл. Капельки солнца 1 кл. Маленькая дверь в большой мир 2 кл. В одном счастливом детстве 3 кл. В океане света 4 кл.	ЗАО "1С"	2008	4 CD	Набор ЦОР содержит методические рекомендации по работе с набором ЦОР к учебникам "Бунеев Р.Н. и др. Литературное чтение». Цифровые ресурсы в первую очередь рассчитаны на типовое компьютерное оборудование, имеющееся сегодня в школах, и на реальную наполняемость классов. (Требуется установочный диск 119)
3	Электронное издание «Библиотека электронных наглядных пособий по дисциплине «Природоведение (5 класс)»»	ООО "Дрофа"	2004	1 CD	Содержит материал по различным темам в виде презентаций, позволяет создавать собственные презентации.

**ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ и СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

**ГЕОГРАФИЯ**

4	Библиотека электронных наглядных изданий "Экономическая и социальная география"	Государственное научное учреждение "Республиканский государственный центр многокомпонентных информационных компьютерных сред" (ГНУ "Республиканский мультимедиа центр")	2003	1 CD	Издание представляет собой мультимедиа электронное издание, разработанное по учебнику В.П. Максаковского «Экономическая и социальная география мира», который получил высокую оценку со стороны Министерства образования Российской Федерации и широкое признание в практике российской школы.
5	Библиотека электронных наглядных пособий "География 6 - 10 классы"		2003	1 CD	Диск содержит набор иллюстраций (слайды, видео, интерактивные карты), отображающих объекты, процессы, явления по курсу географии. Данный иллюстративный материал необходим для подготовки к уроку и для демонстрации во время проведения аудиторных занятий.
4	Библиотека электронных наглядных изданий	Государственное научное учреждение "Республиканский государственный центр	2003	1 CD	Издание представляет собой мультимедиа электронное издание, разработанное по учебнику В.П. Максаковского «Экономическая и социальная

	"Экономическая и социальная география"	многокомпонентных информационных компьютерных сред" (ГНУ "Республиканский мультимедиа центр")			география мира», который получил высокую оценку со стороны Министерства образования Российской Федерации и широкое признание в практике российской школы.
<b>БИОЛОГИЯ</b>					
6	Библиотека электронных наглядных пособий «Биология 6-9 классы»	ООО "Кирилл и Мефодий"	2003	1 CD	Библиотека электронных наглядных пособий «Биология 6 - 9 класс» разработана в соответствии с обязательным минимумом содержания среднего и полного образования по биологии для 6 - 9 классов. Библиотека ориентирована на преподавателей и учащихся общеобразовательных учебных заведений.
7	Электронное учебное издание по курсу "Биотехнология"	ЗАО "Новый диск"	2003	1 CD	Электронное учебное издание "Биотехнология" выпускается в рамках проекта "Оснащение электронными средствами учебного назначения учреждений общего и профессионального образования" федеральной целевой программы "Развитие единой образовательной информационной среды (2001–2005 годы)". "Биотехнология" – это интегративный курс, объединяющий несколько отраслей знания – биологию, химию, инженерию и др. Основная цель предмета – познакомить учащихся с современными способами решения глобальных проблем современности: продовольственной, энергетической, охраны здоровья человека.
8	Электронное издание по дисциплине «Биология» для подготовки к единому государственному экзамену (ЕГЭ)»	ООО "Физикон"	2005	1 CD	Курс включает более 2500 вопросов и задач; 10 тренировочных вариантов по спецификации ЕГЭ-2004; 10 экзаменационных вариантов по спецификации ЕГЭ-2004; тесты по видам деятельности и проверяемым умениям; специализированную подготовку к решению вопросов группы "С"; комментарии к неправильным ответам ученика; журнал успеваемости (в т.ч. в форме бланка ЕГЭ-2004);

					иллюстрированный электронный учебник С. Г. Мамонтова, В. Б. Захарова, Н. И. Сонина "Биология"; справочные таблицы; предметный указатель; поисковую систему; руководство пользователя; методику работы с курсом для учителей и учащихся.
9.	Учебное электронное издание "Биология, 6 - 11 класс. Лабораторный практикум"	НФПК	2004	2 CD	Электронное издание "Биология, 6-11 класс" предназначено для применения в общеобразовательной школе при изучении Биологии как в режиме работы обучаемых на индивидуальных рабочих местах при проведении групповых занятий в дисплейном классе, так и в режиме демонстрации материалов с применением мультимедиа проекционной аппаратуры. ЭИ содержит лабораторные практикумы и вспомогательные информационно-справочные материалы. Предлагаемое электронное издание предназначено для применения в учебном процессе в образовательных учреждениях. Также возможна организация самостоятельного использования учащимися электронного издания при работе на персональном компьютере дома, в библиотеке, медицентре и т.п. ЭИ призвано обеспечивать поддержку учебного процесса с помощью современных, преимущественно интерактивных, средств и форм обучения, а также способствовать повышению учебной самостоятельности и творческой активности школьников.
10.	"Открытая Биология 2.5"	ООО «Физикон»	2005	1 CD	Курс включает 80 часов контактного времени; иллюстрированный учебник; 50 интерактивных учебных моделей; около 1300 фотографий, рисунков и схем ;систематику органического мира; атлас человека; трехмерный визуализатор органических молекул; более 700 вопросов и задач для проверки знаний; журнал учета работы ученика; справочные материалы; биографии

					биологов; предметный указатель; звуковое сопровождение; путеводитель по биологическим Интернет-ресурсам; методическую поддержку курса для учителей; поисковую систему; систему составления контрольных работ; сертификационный тест и сертификат компании ФИЗИКОН.
11	"Биология. Анатомия и физиология человека. 9 класс"	ЗАО "Просвещение-МЕДИА"	2003	2 CD	Издание электронной библиотеки "Просвещение" осуществляется в рамках Федеральной целевой программы "Развитие единой образовательной информационной среды ( 2001 - 2005 годы)". В этих учебных пособиях органично сочетаются традиции отечественного образования, новейшие компьютерные технологии и перспективные направления развития российской школы.
<b>ХИМИЯ</b>					
12	Библиотека электронных наглядных пособий «Химия 8-11 классы»	ООО "Кирилл и Мефодий"	2003	1 CD	Библиотека электронных наглядных пособий «Химия 8-11 классы» разработана в соответствии с обязательным минимумом содержания среднего и полного образования по химии для 8 - 11 классов. Библиотека ориентирована на преподавателей и учащихся общеобразовательных учебных заведений.
13	Мультимедийное пособие нового образца «Химия. 8 класс»	ЗАО «Просвещение-МЕДИА»	2002	3CD	Электронное учебное пособие «Химия 8 класс» разработана в соответствии с обязательным минимумом содержания среднего и полного образования по химии 8 класса. Пособие возможно использовать с любыми печатными учебниками по химии, ориентировано на преподавателей и учащихся общеобразовательных школ.
14	Электронное издание по дисциплине «Химия» для подготовки к единому государственной экзамену (ЕГЭ)	ООО "Физикон"	2005	1 CD	Все, что нужно для подготовки к ЕГЭ: теоретический материал, 3000 заданий по спецификации ЕГЭ, виртуальный экзамен, интерактивная Периодическая система Менделеева, методические рекомендации, журнал успеваемости.

15	Учебное электронное издание «Органическая химия 10-11 классы»	МарГТУ	2005	1 CD	Пособие предназначено для изучения химии в 10-11 классах средней школы и может быть использовано для подготовки к экзаменам при поступлении в ВУЗ. «Органическая химия» - это необычное изложение сложного учебного материала, содержащее большое число иллюстраций, формул химических реакций, виртуальных моделей молекул, трехмерной анимации. Разделы курса: Основные положения органической химии. Предельные углеводороды. Алкены. Алкины. Ароматические углеводороды. Полимеры. Спирты и фенолы.
16	Электронное издание "Химия. 8-11 класс. Виртуальная лаборатория"	МарГТУ	2004	2 CD	Электронное издание «Химия. 8-11 класс. Виртуальная лаборатория» предназначено для использования в текущем учебном процессе полного среднего общего образования при подготовке учащихся во время занятий в компьютерных классах, а также во время аудиторных занятий (демонстрации). Кроме этого, обеспечивается возможность использования ЭИ для самостоятельной работы учащихся (дома, в библиотеке, медицентре).
17	"Открытая Химия 2.5"	ООО "Физикон"	2005	1 CD	Курс включает 80 часов контактного времени; иллюстрированный учебник; 58 интерактивных учебных моделей; около 400 рисунков и схем; интерактивную таблицу Менделеева; трехмерный визуализатор органических молекул; более 500 трехмерных химических формул; более 450 вопросов и задач для проверки знаний; журнал учета работы ученика; справочные материалы; биографии химиков; предметный указатель; звуковое сопровождение; путеводитель по химическим Интернет-ресурсам; методическую поддержку курса для учителей; поисковую систему; систему составления контрольных работ; сертификационный тест и сертификат компании

					<b>ФИЗИКОН.</b>
18	Учебное электронное издание «ХИМИЯ общая и неорганическая 10-11 класс»	МарГТУ	2005	1 CD	Пособие предназначено для изучения химии в 10-11 классах средней школы и может быть использовано для подготовки к экзаменам при поступлении в ВУЗ. «Органическая химия» - это необычное изложение сложного учебного материала, содержащее большое число иллюстраций, формул химических реакций, виртуальных моделей молекул, трехмерной анимации. Разделы курса: Строение атома. Периодическая система химических элементов. Химическая связь и строение неорганических веществ. Окислительно-восстановительные реакции.
19	"Химия для всех XXI. Решение задач. Самоучитель"	ЗАО "IC"	2004	1 CD	Справочник "Химические реакции" содержит два самостоятельных раздела: неорганическая химия; органическая химия. В них содержатся сведения о схемах и уравнениях реакций с участием всех веществ, упоминаемых в школьном курсе химии. А также приведены сведения о реакциях необходимых для решения олимпиадных и конкурсных задач.
20	Химия. 8-11 классы.	ООО "Дрофа"	2006	1 CD	Набор цифровых образовательных ресурсов к учебно-методическому комплексу О.С.Габриеляна «Химия. 8—11 классы».  II полугодие. Версия для апробации
<b>ЭКОЛОГИЯ</b>					
21	"Экология. 10 - 11 классы"	ООО "Дрофа", ЗАО "IC"	2004	2 CD	Образовательный комплекс "Экология, 10–11 классы" представляет собой элективный мультимедиа-курс, включающий учебник с большим количеством иллюстративного материала, систему многофункциональных интерактивных тестовых заданий, виртуальные экскурсии и модели, видео- и фотоальбомы, методические и справочные материалы с информацией об экологических терминах и понятиях, сведениями по

					истории развития экологической науки, биографиями и портретами ученых-экологов. Курс построен по модульному принципу, что позволяет использовать его при изучении экологии в сочетании с наиболее распространенными школьными учебниками и пособиями для поступающих в вузы.
22	Электронное учебное издание по курсу "Биотехнология"	ЗАО "Новый диск"	2003	1 CD	Электронное учебное издание "Биотехнология" выпускается в рамках проекта "Оснащение электронными средствами учебного назначения учреждений общего и профессионального образования" федеральной целевой программы "Развитие единой образовательной информационной среды (2001–2005 годы)". "Биотехнология" – это интегративный курс, объединяющий несколько отраслей знания – биологию, химию, инженерию и др. Основная цель предмета – познакомить учащихся с современными способами решения глобальных проблем современности: продовольственной, энергетической, охраны здоровья человека.
23	Интегрированное межпредметное электронное издание по естественно-научному циклу (биология, химия, экология)	ООО "Физикон"	2005	1 CD	Курс включает около 60 виртуальных лабораторий, интерактивных и игровых моделей, интерактивных анимаций; около 6000 вопросов и задач; комментарии к неправильным ответам ученика; журнал успеваемости; справочные таблицы, предметный указатель, именной указатель и биографии ученых; поисковую систему; многопользовательский режим; руководство пользователя; методику работы с курсом для учителей и учащихся.
24	Электронное издание "Экология"	НФПК	2004	2 CD	Учебное электронное издание "Экология" - это новое средство в методической науке и практике обучения. Оно открывает новые возможности для преподавания экологии в школе, несоизмеримо большие и отчасти принципиально новые по

					сравнению с традиционными формами преподавания, позволяя привлекать разнообразный иллюстративный материал, моделировать процессы и явления и активно вовлекать учащихся благодаря высокой степени интерактивности.
<b>ФИЗИКА</b>					
25	Библиотека электронных наглядных пособий "Физика. 7-11 класс"	ООО "Дрофа", ЗАО "1С"	2004	2 CD	Образовательный комплекс представляет собой библиотеку медиа-объектов, снабженную системой поиска. Библиотека позволяет автоматически формировать наборы объектов в соответствии с содержанием любого из 18-ти учебников физики для основной и старшей школы, вошедших в Федеральный перечень школьных учебников.
26	Библиотека электронных наглядных пособий "Физика. 7-11 классы"	ООО "Кирилл и Мефодий"	2003	1 CD	Способствует эффективному усвоению учебного материала. Помогает сделать процесс обучения разнообразным и увлекательным. Библиотека принципиально расширяет возможности учителя в выборе и реализации средств и методов обучения.
27	Электронное издание по дисциплине "Физика" для подготовки к единому государственному экзамену (ЕГЭ)"	ЗАО "1С"	2005	2 CD	Образовательный комплекс содержит все темы школьного курса физики. Издание подготовлено ведущими методистами по преподаванию физики в школе, разработчиками заданий для проведения единого государственного экзамена (ЕГЭ) и других видов всероссийского тестирования школьников и абитуриентов. По каждой теме дан теоретический материал, закрепляющий материал и диагностический тест. Издание содержит более 1000 подлинных задач из вариантов контрольных измерительных материалов ЕГЭ по физике за последние годы, а также нормативные документы, регламентирующие организацию и проведение ЕГЭ. Комплекс окажет существенную помощь при подготовке к выпускным и вступительным экзаменам по физике.
28	Электронное издание "Физика. 7-11 классы"	ООО "Физикон"	2004	2 CD	Интерактивный курс физики для 7-11 классов для учащихся и учителей школ, лицеев, гимназий,

					колледжей и для самостоятельного изучения физики. Полный мультимедийный курс позволит изучить различные разделы физики и астрономии: механика, термодинамика и молекулярная физика, электростатика, оптика, атомная и ядерная физика, элементы специальной теории относительности, а также вопросы, касающиеся происхождения и развития Солнечной системы, нашей Галактики и Вселенной.
<b>АСТРОНОМИЯ</b>					
30	Библиотека электронных наглядных пособий "Астрономия. 9-10 классы"	ООО "Физикон"	2003	1 CD	Рекомендации по поурочному распределению материала с моделями уроков и описанием составлены по учебнику Левитана Е. П. "Астрономия", а в каждом конкретном случае рекомендуется соответствующий материал по учебникам: Засов А. В., Кононович Э. В. "Астрономия. 11 класс", Порфирьев В. В. "Астрономия. 11 класс", Воронцов-Вельяминов А. Б. "Астрономия. 11 класс" (подготовлен к изданию Страутом Е. К.).
31	"Открытая Астрономия 2.5"	ООО "Физикон"	2005	1 CD	Курс включает 70 часов контактного времени; иллюстрированный учебник; 58 интерактивных учебных моделей; более 1000 фотографий, рисунков и схем; интерактивный Планетарий; около 450 вопросов и задач для проверки знаний; журнал учета работы ученика; справочные материалы; биографии астрономов; предметный указатель; звуковое сопровождение; путеводитель по астрономическим Интернет-ресурсам; методическую поддержку курса для учителей; поисковую систему; систему составления контрольных работ; сертификационный тест и сертификат компании ФИЗИКОН.
<b>ИСТОРИЯ</b>					
32	Электронное издание "Интегрированное	Государственное научное учреждение "Республиканский	2005	1 CD	Межпредметное электронное издание предназначено для овладения знаниями

	межпредметное учебное электронное издание по гуманитарному циклу (отечественная история, литература, искусство)"	государственный центр многокомпонентных информационных компьютерных сред" (ГНУ "Республиканский мультимедиа центр")			комплексного междисциплинарного характера: в учебном процессе в школе или при выполнении домашних работ, при использовании его как справочника и библиотеки наглядных мультимедиа пособий во время подготовки к урокам или проведения их в классе. Учебные материалы издания соответствуют стандартам основного общего образования, среднего (полного) общего образования и современным научным разработкам в предметных областях.
33	Электронное издание "Библиотека электронных наглядных пособий по дисциплине "История России (XVII-XIX вв.)"	Московский автомобильно-дорожный институт (Государственный технический университет)	2004	1 CD	На диске содержатся: практикумы, теоретический минимум, задания для самоконтроля, задания для компьютерного контроля, терминологический словарь, полезные интернет-ссылки, конструктор текстовых заданий, конструктор теоретического материала.
34	Электронное издание "Библиотека электронных наглядных пособий по дисциплине "История древнего мира и средних веков"	ООО "Нью Медиа Дженерейшн"	2004	1 CD	Библиотека электронных наглядных пособий "История древнего мира и средних веков (5 - 6 классы)" разработана в соответствии с государственным стандартом основного общего образования по истории. Библиотека ориентирована на преподавателей и учащихся общеобразовательных учебных заведений.
35	Электронное издание по дисциплине "История" для подготовки к единому государственному экзамену (ЕГЭ)"	ЗАО "1С"	2003-2004	2 CD	Образовательный комплекс (далее ОК) "1С:Школа. История, 10-11 кл. Подготовка к ЕГЭ" предназначен для повторения и закрепления учебного материала, для анализа уровня усвоения материала по истории России, а также подготовки к единому государственному экзамену по предмету. Основной банк заданий ОК сформирован на основе банка открытых вариантов КИМ МО РФ по истории России, дополненный автором в тех местах, где отдельные темы истории были представлены в вариантах ЕГЭ недостаточно. Разработан и апробирован учителями истории, при

					участии специалистов кафедры Института общего среднего образования РАО.
36	Электронное издание "Всеобщая история"	ООО "Кордис&Медиа"	2004	4 CD	Электронное издание для средней школы по курсу "Всеобщая история" (история Древнего мира, история средних веков, история нового времени) позволит успешно освоить учебный предмет, сделает знакомство с историей занимательным и интересным. В составе издания обширные учебные материалы, которые полностью соответствуют содержанию учебных программ и образовательных стандартов. Можно получить дополнительные интересные справки, познакомиться со множеством работ историков и других источников. Все материалы богато иллюстрированы, а анимированные карты дают полное представление о ходе исторических битв, военных походов и сражений. "Экранные" инсталляции и ролевые игры, возможности сопоставительного анализа исторических источников, "конструктор" собственных рассказов значительно расширяют интерактивные возможности знакомства со всеобщей историей.
37	Электронное издание "Отечественная история (до начала XX века)"	ИНТ	2004	1 CD	Электронное учебное издание "Отечественная история (до начала XX в.)" разработано в рамках 9 тура конкурса учебников НФПК «Создание учебной литературы нового поколения на электронных носителях для общеобразовательной школы» и предназначено как для самостоятельного обучения (дома, в библиотеке, медицентре и т. д.), так и для использования в системе общего образования в качестве ресурсной базы для изучения Отечественной истории в сочетании с любым из полиграфических учебников, рекомендованных МО РФ.
38	"Атлас Древнего мира"	ЗАО "Новый диск"	1998	1 CD	Информация, представленная на диске, охватывает период в 5 млн. лет (от появления первого человека

					до распада Римской империи в 479 году н.э.) и все известные древние цивилизации (Рим, Греция, Египет, Вавилон, Ассирия, Шумер, Крит, Финикия, культуры кельтов и скифов, индейцев майя и инков). Программа содержит: 44 древние цивилизации, 52 мультимедийные лекции о древних культурах, интерактивные экспозиции 10 археологических раскопок, около 3000 цветных рисунков и иллюстраций, 274 многослойные интерактивные карты, 7 виртуальных трёхмерных экскурсий по реконструированным архитектурным памятникам древности, 17 анимированных сцен из повседневной жизни древних народов, 17 звуковых фрагментов, многофункциональная многоуровневая система поиска).
39	Мультимедийное учебное пособие нового образца "История. 5 класс" (электронная библиотека "Просвещение")	ЗАО "Просвещение-МЕДИА"	2003	2 (1 - установ.)	Издание электронной библиотеки "Просвещение" осуществляется в рамках федеральной целевой программы "Развитие единой образовательной информационной среды (2001-2005)". В учебном пособии органично сочетаются традиции отечественного образования, новейшие компьютерные технологии и перспективные направления развития российской школы. Программа содержит подробный теоретический материал, интерактивные упражнения для проверки и закрепления знаний в конце каждого урока и всего курса, карты Древнего мира, тексты исторических первоисточников, анимированные ролики, фотографии и иллюстрации, словарь.
40	«Энциклопедия истории России 862-1917»	ЗАО «Новый диск»	2008	1 СД	Электронное пособие подробно освещает основные вехи на пути исторического развития России. В издание вошли статьи о князьях, царях, императорах, о военачальниках, политических деятелях, ученых, о старинных русских городах, исторических памятниках. В издание входят: <ul style="list-style-type: none"> <li>• более 1000 статей</li> </ul>

					<ul style="list-style-type: none"> <li>• свыше 700 иллюстраций</li> <li>• исторические карты</li> <li>• хронология событий</li> <li>• видеофрагменты</li> </ul>
<b>ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ</b>					
41	Электронное издание "Обществознание 9-11 классы"	Изд-во «Учитель»	2011	1 CD	<p>Электронное пособие представляет комплекс программ в помощь учителям истории и обществознания.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Поурочные разработки по обществознанию в 9,10,11 классах по программам А. Боголюбова.</li> <li>• Дидактический материал, который позволит учителям самостоятельно подготовить раздаточный материал для проведения самостоятельных, контрольных работ.</li> <li>• Интерактивное тестирование для контроля знаний по предполагаемым схемам.</li> </ul>
<b>РУССКИЙ ЯЗЫК</b>					
42	Обучающая программа-тренажёр по русскому языку "Фраза" (1-9 кл.)	ООО "Гуру Софт"	2004	1 CD	<p>Программа содержит: все правила русской орфографии и пунктуации, около 4000 тысяч заданий, систематизированный материал с разбивкой по классам и темам школьной программы, специальный блок для подготовки к выпускным и вступительным экзаменам (около 1000 заданий), мгновенная реакция на каждую ошибку, автоматические подсказки в случае затруднения.</p>
<b>ЛИТЕРАТУРА</b>					
43	Электронное издание "Интегрированное межпредметное учебное электронное издание по	Государственное научное учреждение "Республиканский государственный центр многокомпонентных информационных	2005	1 CD	<p>Межпредметное электронное издание предназначено для овладения знаниями комплексного междисциплинарного характера: в учебном процессе в школе или при выполнении домашних работ, при использовании его как</p>

	гуманитарному циклу (отечественная история, литература, искусство)"	компьютерных сред" (ГНУ "Республиканский мультимедиа центр")			справочника и библиотеки наглядных мультимедиа пособий во время подготовки к урокам или проведения их в классе. Учебные материалы издания соответствуют стандартам основного общего образования, среднего (полного) общего образования и современным научным разработкам в предметных областях.
44	Мультимедиа энциклопедия «А.С.Пушкин в зеркале двух столетий»	ГНУ «Республиканский мультимедиа центр»	2004	1 CD	В энциклопедии представлены <ul style="list-style-type: none"> <li>• культурно-исторический контекст пушкинской эпохи</li> <li>• систематизированная информация о жизни и творчестве поэта</li> <li>• жизнь пушкинских произведений в искусстве и культуре России двух столетий</li> </ul> Многоуровневый тематический рубрикатор, шкала времени и гипермедиа связи позволяют быстро найти нужные материалы.
43	Электронное издание "Интегрированное межпредметное учебное электронное издание по гуманитарному циклу (отечественная история, литература, искусство)"	Государственное научное учреждение "Республиканский государственный центр многокомпонентных информационных компьютерных сред" (ГНУ "Республиканский мультимедиа центр")	2005	1 CD	Межпредметное электронное издание предназначено для овладения знаниями комплексного междисциплинарного характера: в учебном процессе в школе или при выполнении домашних работ, при использовании его как справочника и библиотеки наглядных мультимедиа пособий во время подготовки к урокам или проведения их в классе. Учебные материалы издания соответствуют стандартам основного общего образования, среднего (полного) общего образования и современным научным разработкам в предметных областях.
<b>ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК</b>					
45	Электронное издание "Библиотека электронных наглядных пособий по дисциплине "Английский язык"	ООО "Нью Медиа Дженерейшн"	2004	1 CD	Библиотека электронных наглядных пособий «Английский язык (основная школа)» разработана в соответствии с государственным стандартом основного общего образования по иностранному языку. Библиотека ориентирована на преподавателей и учащихся общеобразовательных

	(основная школа)"				учебных заведений.
<b>МАТЕМАТИКА</b>					
46	Электронное средство учебного издания "Вычислительная математика и программирование"	ЗАО "1С"	2004	2 CD	Настоящее электронное издание представляет собой элективный мультимедиа-курс, состоящий из уроков по вычислительной математике и алгоритмике, средам программирования Visual Basic .NET, Turbo Pascal, Borland Delphi, по системе программ "1С:Предприятие". По каждому из разделов курса имеется набор тестовых заданий. По алгоритмике и средам программирования предусмотрены практикумы. В составе продукта также учебная версия системы программ "1С:Предприятие 7.7". Курс построен с учетом различных профилей обучения.
47	Электронное издание "Математика, 5-11 класс. Практикум"	ООО "Дрофа"	2004	1 CD	Предусмотрены рациональные и эргономичные формы работы с компьютером, не требующие предварительной подготовки и интересные для учащихся. Информационное наполнение ЭИ опирается на обязательный минимум содержания образования для основной и старшей школы, при этом были отобраны и включены те вопросы, в которых компьютерная поддержка наиболее значима.
48	Электронное издание "Математика, 5-11 класс. Практикум"	ЗАО "1С"	2004	2 CD	Электронное издание "Математика, 5-11 кл. Практикум" представляет собой комплекс лабораторных работ по геометрии, алгебре, алгоритмике и теории вероятностей, предназначенных для поддержки этих курсов практическими заданиями творческого характера. В комплекс включены задания на конструирование, моделирование, математический эксперимент, рассчитанные на все уровни и профили обучения. Содержание издания основано на используемых в школе учебниках по указанным курсам (под ред. Алимова, Атанасяна, Погорелова и др.).
49	"Открытая	ООО "Физикон"	2005	1 CD	Курс включает 90 часов контактного времени;

	Математика 2.5. Стереометрия"				иллюстрированный учебник; 14 интерактивных учебных моделей и около 150 трехмерных чертежей; более 200 рисунков и схем; трехмерный визуализатор чертежей; около 450 вопросов и задач для проверки знаний; журнал учета работы ученика; справочные материалы; биографии математиков; предметный указатель; звуковое сопровождение; путеводитель по математическим Интернет-ресурсам; методическую поддержку курса для учителей; поисковую систему; систему составления контрольных работ; сертификационный тест и сертификат компании ФИЗИКОН.
50	"Открытая Математика 2.5. Планиметрия"	ООО "Физикон"	2005	1 CD	Курс включает 90 часов контактного времени; иллюстрированный учебник; 52 интерактивных учебных модели и около 100 планиметрических чертежей; более 600 рисунков и схем; редактор планиметрических чертежей; более 300 вопросов и задач для проверки знаний; журнал учета работы ученика; справочные материалы; биографии математиков; предметный указатель; звуковое сопровождение; путеводитель по математическим Интернет-ресурсам; методическую поддержку курса для учителей; поисковую систему; систему составления контрольных работ; сертификационный тест и сертификат компании ФИЗИКОН.
51	"Открытая Математика 2.5. Функции и графики"	ООО "Физикон"	2005	1 CD	Курс включает 120 часов контактного времени; иллюстрированный учебник; 56 интерактивных учебных моделей и более 450 интерактивных графиков; более 200 рисунков и схем; интерактивный инструмент для работы с графиками – Графер; более 750 вопросов и задач для проверки знаний; журнал учета работы ученика; справочные материалы; биографии математиков; предметный указатель; звуковое сопровождение; путеводитель

					по математическим Интернет-ресурсам; методическую поддержку курса для учителей; поисковую систему; систему составления контрольных работ; сертификационный тест и сертификат компании ФИЗИКОН.
52	Электронное учебное пособие "Интерактивная математика. 5 - 9 класс"	ООО "Дрофа", ООО "ДОС"	2002	1 CD	Данное электронное пособие является частью учебного комплекта по математике для 5-9 классов общеобразовательной школы, основу которого составляют учебники под редакцией Г.В.Дорофеева и И.Ф.Шарыгина (5-6 классы) и под редакцией Г.В.Дорофеева (7-9 классы). Не заменяя учебники или другие пособия комплекта, оно создает в то же время принципиально новые возможности для усвоения учебного материала. Это достигается за счет увеличения доли информации, представляемой в визуальной форме; широкого и систематического использования таких форм учебной деятельности, как наблюдение и эксперимент; снятия многих проблем технического характера и выдвижения на первый план идейной стороны изучаемого вопроса.
53	Геометрия. 7-9 кл. Геометрия. 8,9 кл. Доп. главы. Л.С. Атанасян и др.	ЗАО "1С"	2008	1 CD	Набор ЦОР содержит методические рекомендации по работе с набором ЦОР к учебнику "Геометрия 7-9" и пособию "Геометрия. Дополнительные главы к учебнику" Л.С.Атанасяна и др. Цифровые ресурсы в первую очередь рассчитаны на типовое компьютерное оборудование, имеющееся сегодня в школах, и на реальную наполняемость классов. (Требуется установочный диск 119)
<b>ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</b>					
54	Электронное средство учебного издания "Вычислительная математика и программирование"	ЗАО "1С"	2004	2 CD	Настоящее электронное издание представляет собой элективный мультимедиа-курс, состоящий из уроков по вычислительной математике и алгоритмике, средам программирования Visual Basic .NET, Turbo Pascal, Borland Delphi, по системе программ "1С:Предприятие". По каждому из разделов курса имеется набор тестовых заданий. По

					алгоритмике и средам программирования предусмотрены практикумы. В составе продукта также учебная версия системы программ "1С:Предприятие 7.7". Курс построен с учетом различных профилей обучения.
55	Электронное средство учебного издания по курсу "Компьютерная графика и дизайн"	ООО "Компания Гиперметод"	2008	1 CD	Электронное учебное издание предназначено для обучения компьютерной графике и дизайну. Этот мультимедиа диск дает теоретические основы работы с компьютерной графикой, и это оправдано – человек, владеющий теоретическими знаниями, сможет их грамотно применить на практике. Само издание построено таким образом, что может являться программой для обучения. Фактически, педагог может взять его содержание и, в зависимости от количества учебных часов, провести одноименный учебный курс.
56	Учебное электронное издание по курсу "Компьютерная графика и дизайн"	ООО ММТ и ДО	2008	2 CD	Электронный учебник "Компьютерная графика и дизайн" направлен на базовое дизайнерское образование, а также эстетическое воспитание учащихся 10-11 классов профильной школы, ознакомление с основными методами дизайн-проектирования средствами графических редакторов, которые в настоящее время используются в дизайнерской деятельности.
57	Электронное издание по дисциплине "Информатика"	АНО "Федерация Интернет Образования"	2004	2 CD	В составе диска: теоретические и практические материалы по курсу информатики, учебные ролики по курсу информатики, программа E-Publish для создания учебных курсов и сайтов, необходимое для работы с диском программное обеспечение.
58	Информационные материалы к учебно-методической литературе по информатике для 2-11 классов общеобразовательных	Изд-во "БИНОМ. Лаборатория знаний"	2007	1 CD	Диск содержит: каталог продукции издательства, Федеральный перечень БИНОМ, презентации новой продукции, прайс-лист.

	школ				
<b>ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>					
59	Библиотека электронных наглядных пособий "ОБЖ. 5-11 класс"	ООО "Кирилл и Мефодий"	2003	1 CD	Библиотека электронных наглядных пособий "ОБЖ. 5 -11 класс" разработана в соответствии с обязательным минимумом содержания среднего и полного образования по ОБЖ для 5 - 11 классов. Библиотека ориентирована на преподавателей и учащихся общеобразовательных учебных заведений.
<b>ИСКУССТВО, МИРОВАЯ ХУДОЖЕСТВЕННАЯ КУЛЬТУРА</b>					
60	Энциклопедия изобразительного искусства	ООО «БИЗНЕССОФТ»	2005	1 CD	Энциклопедия содержит: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 500 иллюстраций</li> <li>• Тексты</li> <li>• Словарь терминов</li> </ul> Диск подробно рассказывает об истории живописи и графики, ведет по виртуальным залам Музея изобразительного искусства.
61	Библиотека электронных наглядных пособий "Мировая художественная культура 10-11 класс"	ЗАО "Инфостудия Экон"	2003	1 CD	Цель программы: предоставить учителю материалы по курсу "Мировая художественная культура" и дать ему возможность подготовить наглядные материалы (альбомы) к уроку. Для этого в программе имеется каталог с поисково-справочной системой и редактор для подготовки наглядных материалов (альбомов), а также программа-реализатор для демонстрации альбомов.
62	Художественная энциклопедия «Эрмитаж. Искусство западной живописи»	ЗАО «Интерсофт»	1998	1 CD	Виртуальный музей, созданный на основе 3D-графики. 310 работ европейских мастеров, имеющих общемировое значение и составляющих гордость Государственного Эрмитажа.
63	Электронное издание "Интегрированное межпредметное учебное электронное издание по гуманитарному циклу (отечественная	Государственное научное учреждение "Республиканский государственный центр многокомпонентных информационных компьютерных сред" (ГНУ "Республиканский мультимедиа	2005	1 CD	Межпредметное электронное издание предназначено для овладения знаниями комплексного междисциплинарного характера: в учебном процессе в школе или при выполнении домашних работ, при использовании его как справочника и библиотеки наглядных мультимедиа пособий во время подготовки к урокам или

	история, литература, искусство)"	центр")			проведения их в классе. Учебные материалы издания соответствуют стандартам основного общего образования, среднего (полного) общего образования и современным научным разработкам в предметных областях.
64	Русская классическая музыка	НФПК	2007	5 CD	На компакт-дисках записаны произведения, вошедшие в тематическую коллекцию "Русская классическая музыка". Представленные в коллекции произведения входят в "золотой" фонд мировой музыкальной культуры.
<b>РАЗНОЕ</b>					
65	«Открытие себя и других»	Научно-методический центр «Гуманист»	2009		Говорят, что наш мир стал одной «большой деревней». Мы встречаем людей из других стран на своей улице, покупаем продукты с разных континентов. Стали привычными учеба, работа и отдых за пределами родной страны. Как найти общий язык с теми, кого мы встречаем в путешествиях? Как общаться с людьми, приехавшими к нам издалека? Занимательная викторина для подростков о культурах современного мира.
66.	Калуги милые черты	ООО «ДОС»	2001	1 CD	Калуга имеет богатую и славную историю. На ее территории находятся десятки природных и архитектурных памятников, с ней связана жизнь многих выдающихся людей. Диск доставит много приятных мгновений и заставит еще раз пройти по улицам нашего замечательного города. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Около 200 страниц гипертекста.</li> <li>• Более 1000 слайдов</li> <li>• Фотопрогулки по новой и старой Калуге.</li> </ul>
<b>Электронные приложения к учебникам</b>					
1	Электронное приложение к учебнику Бунимовича и др. Математика 5 класс	ЗАО «Образование-медиа»	2013	1CD Для каждого учебника	Электронное приложение является составной частью учебно-методического комплекса. Электронное приложение содержит более 1500 ресурсов, объединенных в рубрики.

2	Электронное приложение к учебникам Кулигина М.Г. «Французский язык» 2 кл., 3 кл., 4 кл., 5 кл.	ОАО «Изд-во Просвещение»	2011	1СД Для каждого учебника	Электронное приложение является составной частью учебно-методического комплекса. Аудиокурс предназначен для прослушивания с помощью компьютера, MP3-плеера и любых других аудиосистем.
3	Электронное приложение к учебникам Шацких В. Н. «Французский язык как второй» 7кл., 8 кл.	ООО «Дрофа»	2011	1СД Для каждого учебника	Аудиоприложение к учебнику и рабочей тетради MP3.
4.	Электронное приложение к учебникам Коровиной В.Я. «Литература» 7 кл., 8 кл.	ОАО «Изд-во Просвещение»	2011	1СД Для каждого учебника	Электронное приложение является составной частью учебно-методического комплекса. Аудиокурс предназначен для прослушивания с помощью компьютера, MP3-плеера и любых других аудиосистем.
5	Электронное приложение к учебнику Сивоглазова В.И. «Биология» 10-11 кл..	ООО «Дрофа»	2010	1СД Для каждого учебника	Электронное приложение является составной частью учебно-методического комплекса. Электронное приложение содержит более 1000 ресурсов, объединенных в рубрики
6	Электронное приложение к учебникам Мякишева Г.Я. и др. «Физика» 10 кл., 11 кл.	ОАО «Изд-во Просвещение»	2013	1СД Для каждого учебника	Электронное приложение является составной частью учебно-методического комплекса. Электронное приложение содержит более 1000 ресурсов, объединенных в рубрики
7.	Емохонова Л.Г. МХК. 10 класс (базлвый)	ОАО «Изд-во Просвещение»	2013	1 СД Для каждого учебника	На диске представлены материалы по курсу "Мировая художественная культура" и дается возможность подготовить наглядные материалы (альбомы) к уроку. Для этого на диске имеется каталог с поисково-справочной системой и редактор для подготовки наглядных материалов (альбомов), а также программа-реализатор для демонстрации альбомов.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575973

Владелец Миронов Денис Эдуардович

Действителен с 28.04.2021 по 28.04.2022