**Электронно-образовательные ресурсы ГБОУ СОШ № 9**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Название |
|  | **БИБЛИОТЕКА ШКОЛЬНИКА**  Эксклюзивное издание, в состав которого вошли электронные версии произведений отечественной и зарубежной художественной литературы, изучаемых в рамках программы средней школы. На диске собраны полные тексты произведений, биографии и фотографии авторов. 127 авторов, 902 произведения, 82 фотографии, 82 биографии. |
|  | **БОЛЬШАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ** Кирилла и Мефодия 2014 |
|  | **КУЛЬТУРА МИРА**  Энциклопедия для детей «Аванта»  Избранные статьи о культурах Китая, Индии, Эллады, Ислама и Европы  . |
|  | **АТЛАС ДРЕВНЕГО МИРА**  От каменного века до падения Рима  Информация, представленная на диске, охватывает период в 5 миллионов лет (от появления первого человека до распада римской империи в 476 году новой эры) и все известные древние цивилизации (Рим, Греция, Египет, Вавилон, Ассирия, Шумер, Крит, Финикия, культуры кельтов и скитов, индейцев майя и инков). Искусство и археология помогут вам ознакомиться с далеким прошлым человечества.  А также: виртуальные путешествия, археологические экспедиции, линия времени, ожившая живопись, история, мелодии. |
|  | **АЛГЕБРА 7-9 кл.**  Современный учебно-методический комплекс  Пособие состоит из практической и теоретической частей. В него входят все важные для математики темы: уравнения, неравенства, системы, построение графиков, текстовые задачи и другие.  Комплекс «Все задачи математики» полностью охватывает курс математики для средней школы и имеет многоуровневую дифференциацию по сложности: от простейших примеров до задач уровня вступительных экзаменов в вузы. Особенность комплекса – согласованные модули для учителей и для школьников, позволяющие с максимальной эффективностью использовать материалы программы в учебном процессе |
|  | **БИОЛОГИЯ 9 кл. Анатомия и физиология человека**.  Особенности программы: около 50 полноэкранных видеофрагментов; около 60 полноэкранных анимационных роликов биологических процессов; интерактивный анатомический атлас, позволяющий наглядно изучать строение человеческого организма; интерактивные трехмерные модели органов и наиболее важных для живого организма молекул веществ; более 300 высококачественных фотографий и иллюстраций; словарь биологических и медицинских терминов; биографии и портреты выдающихся ученых. Дополнительно: статистика результатов выполнения упражнений с выводом на печать;  система поиска, создание примечаний и закладок.  Содержание курса: 1.Введение. 2.Строение тела. 3.Нервная и эндокринная системы.  4.Жизнь и размножение человека. 5.Здоровье человека. |
|  | **АСТРОНОМИЯ 9 кл.**  Библиотека электронных наглядных пособий  Мультимедиа-библиотека по астрономии позволяет создавать демонстрационные презентации, используя готовые мультимедиа-объекты, включенные в программу. Кроме этого программа содержит 39 готовых презентаций, составляющих полный курс по астрономии для общеобразовательной школы. |
|  | **БОТАНИКА 6-7 кл.**  Электронный атлас для школьника  Пособие соответствует действующим школьным программам, содержит сведения по строению растительной клетки, систематике, филогенезу, анатомии, морфологии и физиологии растений, экологии и эволюционной теории.  . |
|  | **БОТАНИКА**  Цифровая база изображений int Сетевая версия  Данная программа создана на базе известной серии атласов по ботанике и зоологии. Соответствует действующим школьным программам, содержит сведения по строению растительной клетки, систематике, филогении, анатомии, морфологии и физиологии растений, экологии и эволюционной теории |
|  | **ВСЕОБЩАЯ ИСТОРИЯ 7, 8 класс**  Учебное электронное издание  «Экранные» лекции и ролевые игры, возможности сопоставительного анализа исторических источников, при изучении курса. |
|  | **ГЕОГРАФИЯ 6-10 кл.**  Образовательная коллекция 1С  Основные разделы диска: набор мультимедиа – компонентов, структурированный по классам, курсам, темам, разделам и видам информации; редактор для создания набора наглядных материалов к уроку со встроенной поисковой системой; программа реализатор для демонстрации наглядных материалов – иллюстративного сопровождения урока; типовые наборы электронных наглядных материалов для урока; методические указания по использованию библиотеки; помощь. 2112 слайдов и фотографий, 74 интерактивные карты, 73 видеофрагмента и анимации. |
|  | **ДРЕВНИЙ МИР**  **Иллюстративные материалы по курсу МХК** Электронное учебное пособие |
|  | **ЗООЛОГИЯ**  Цифровая база изображений int (сетевая версия)  Содержит сведения по СИСТЕМАТИКЕ, ФИЛОГЕНИИ, ЭМБРИОЛОГИИ, АНАТОМИИ и ФИЗИОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ, ЭКОЛОГИИ и ЭВОЛЮЦИОННОЙ ТЕОРИИ.  . |
|  | **ИСТОРИЯ 5кл.**  Мультимедийное учебное пособие нового образца. Просвещение  История первобытного общества, история Древнего мира, тесты. Подробный теоретический материал, интерактивные упражнения для проверки и закрепления знаний в конце каждого урока и всего курса |
|  | **МАТЕМАТИКА 5-6 кл.**  Современный учебно-методический комплекс  Комплекс «Все задачи математики» полностью охватывает курс математики для средней школы и имеет многоуровневую дифференциацию по сложности: от простейших примеров до задач уровня вступительных экзаменов в вузы. Особенность комплекса – согласованные модули для учителей и для школьников, позволяющие с максимальной эффективностью использовать материалы программы в учебном процессе. Включает в себя теоретический материал, сборник задач, а также тренажеры по арифметике, обучающие навыкам арифметических действий с целыми числами и дробями. |
|  | **Мультимедийная продукция издательства «Дрофа» 2006**  Учебное издание «Дрофа» снабжено методическими рекомендациями и могут быть использованы как при работе в классе, так и при самостоятельной работе учащихся. Трехмерные модели и виртуальные лаборатории позволят изучить многие явления и объекты, поставить эксперименты, которые сложно реализовать при традиционном обучении. |
|  | **ОБЖ 5-11 кл.**  Электронное средство учебного назначения  Общие положения: электронная библиотека наглядных пособий «ОБЖ. 5-11 классы»  разработана в соответствии с обязательным минимумом содержания среднего и полного  образования по ОБЖ для 5-11 классов; библиотека ориентированна на преподавателей и  учащихся общеобразовательных учебных заведений  Библиотека: способствует эффективному усвоению учебного материала; помогает сделать  процесс обучения разнообразным и увлекательным  Новые возможности системы: библиотека принципиально расширяет возможности учителя  в выборе и реализации средств и методов обучения; библиотека предоставляет ученику широкие возможности для реализации творческих способностей и эффективного усвоения изучаемого материала Преимущества: открытость системы позволяет добавлять новый и использовать уже существующий наглядный материал; модульность системы дает возможность изменять любую компоненту системы; аудио – визуальное представление материала наряду с интерактивными формами обучения обеспечивает возможность восприятия информации на зрительном, слуховом и эмоциональном уровне |
|  | **ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ**  Учебное электронное издание Практикум  8 класс: что такое человек; человек и природа; человек среди людей; человек и общество. 9  класс: гражданин, государство, право; права человека и гражданина; личность и мораль. 10 класс: что такое деятельность; познание как деятельность; духовный мир человека и деятельность; материально-производственная деятельность человека; социально-политическая деятельность человека. 11 класс: на пути к современной цивилизации; современное общество. |
|  | **ОСНОВЫ ПРАВОВЫХ ЗНАНИЙ 8-9 кл.**  Электронное учебное пособие. (однопользовательская версия) Что такое право; правоотношения; право и человек; право и государство; гражданин и государство; семья, родители, дети; общая характеристика гражданских правоотношений; право собственности; договор; отдельные виды гражданских правоотношений; правовое регулирование трудовых отношений.  12 учебных тем, 55 уроков, более 150 иллюстраций, более 40 видеофрагментов, 10 интерактивных тренажеров, более 40 медиалекций, около 400 озвученных терминов и определений, более 1400 практических заданий и тестов, экзамен по курсу, олимпиада по праву, справочник с выдержками из текста законов РФ, СССР и РСФСР, справочник полных текстов законов РФ, СССР и РСФСР, каталог интернет-ресурсов по правовой тематике. |
|  | **ФИЗИКА 7-11 кл.**  Библиотека электронных наглядных пособий 1С: Школа +  1С:Образование3.0 Сетевая версия  Рекомендуется для: сопровождения уроков; составления рефератов; виртуальных экспериментов; интерактивных докладов; мультимедиа-презентаций. |
|  | **ФИЗИКА 7-11 классы Практикум**  Учебное электронное издание Сетевая версия Курс выпускается на двух дисках и  содержит: иллюстративный конспект; около 100 видеофрагментов; около 250 виртуальных лабораторий и интерактивных моделей; вопросы и задачи для самоподготовки; справочные таблицы; предметный указатель; поисковую систему; звуковое сопровождение; систему помощи; каталог Интернет - ресурсов по физике; методические материалы для учителей; сетевой тестирующий комплекс. |
|  | **ФРАЗА**  Обучающая программа-тренажер по русскому языку |
|  | **ХИМИЯ 8 класс**  Мультимедийное учебного пособие нового образца  Просвещение. Особенности программы: 200 полноэкранных видеосюжетов с показом экспериментов; анимированное представление химических процессов на микроуровне; 70 интерактивных трехмерных моделей молекул и химических реакций; 300 фотографий; интерактивная периодическая таблица химических элементов Д.И.Менделеева с возможностью наглядной классификации элементов; словарь химических терминов; биографии знаменитых ученых.  Дополнительно: статистика результатов выполнения упражнений с выводом на печать; система поиска, создание примечаний и закладок.  Содержание: 1.Вещества и их превращения: вещества; смеси и химические соединения.  2.Атом и молекула: знакомство со структурой атома; периодическая система химических элементов и ее применения; стехиометрические соотношения. 3.Водные растворы: вода – соединение водорода и кислорода; растворимость и концентрация веществ в растворах. 4.Основные классы неорганических соединений: оксиды; кислоты; основания; соли. |
|  | **ХИМИЯ**  Цифровая база изображений int Сетевая версия  Цифровая база видео содержит наглядный материал (видео) и текстовые комментарии к 129 лабораторным опытам. Пособие охватывает практически весь школьный курс неорганической и общей химии, соответствует действующим школьным программам, совместимо со всеми учебниками и учебными пособиями по школьному курсу химии. |
|  | **ЭКОЛОГИЯ** Общий курс |
|  | **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ**  Учебное электронное издание  Диск представляет мультимедиа описание по темам: общая экономическая и социальная  география мира; региональный обзор  В диск включены разделы: тесты; практика; справочник; Интернет  Диск содержит: мультимедиа представление учебного материала; текстовый учебный материал; дикторский текст; около 1000 слайдов; 10 видеофрагментов и анимаций Мультимедиа издание предназначено для: изучения курса **географии в 10 классе**; проверки знаний по курсу (практические работы и тесты); подготовки учащимися рефератов и докладов; использования в качестве справочника |