

Список электронных образовательных ресурсов

Интернет-ресурсы для учителей и учеников

<http://www.edu.ru/>

Российский общеобразовательный портал

Единый каталог образовательных интернет-ресурсов

Полнотекстовая электронная библиотека учебных и учебно-методических материалов

Каталог образовательных ресурсов сети Интернет для общего (среднего) образования

Книги. CD/DVD. Аудио/Видео кассеты. Оборудование и наглядные пособия.

Программное обеспечение.

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов

Всероссийский интернет-педсовет

СМИ образовательной тематики

Новый стандарт общего образования

Российский совет олимпиад школьников (РСОШ)

Олимпиады для школьников

http://window.edu.ru/window/catalog?p_rid=44495

Проект "ПроШколу.ру" - всероссийская социально-информационная сеть для школ, учителей, учеников и их родителей. Все участники могут просто и бесплатно размещать в Сети сайта фото и видео; учителя могут общаться с учителями из других городов и многое другое.

<http://www.school.edu.ru/default.asp>

Каталог ресурсов по педагогике, воспитанию и обучению детей дошкольно-школьного возраста. Региональные справочники. Официальные документы. Коллекции и проекты.

Форумы.

К уроку информатики

«Учителям информатики и математики и их любознательным ученикам»

<http://compscience.narod.ru/>

На данном сайте можно найти задания к олимпиадам по информатике и способы их решения, познакомиться с основными понятиями и терминами по информатике и программированию.

Разделы:

олимпиады по программированию;

подготовка к олимпиадам по программированию;

дидактические материалы по информатике;

методическая копилка;

ссылки на ресурсы Internet.

К уроку истории

«История Великой Руси»

<http://clarino2.narod.ru>

На сайте собрана большая коллекция электронных книг и статей по истории Руси: от возникновения и расселения славян до конца XIX века. А также: о правителях Руси; генеалогия русских князей; большая подборка по теме "Закавказье".

«Россия под скипетром Романовых 1613-1913»

<http://historic.ru/books/item/f00/s00/z0000010/>

Сайт охватывает трёхсотлетнюю историю русской монархии. На нем можно увидеть: иллюстрации - гравюры XVI-XIX веков; редкие фотографии начала XX века.

«История Древнего мира»

<http://www.ancienthistory.spb.ru/book/>

Электронная версия учебника для 5 класса. Авторы – В. И. Уколова и Л. П. Маринович. К каждой главе учебника прилагаются иллюстрации.

«Лаборатория альтернативной истории»

<http://www.lah.ru/>

Ресурс предназначен для тех, кого интересуют необъяснимые факты истории, загадочные явления, феномены Прошлого. Здесь вы познакомитесь с новыми версиями возникновения египетских пирамид и фигур пустыни Наска, получите доказательства существования в прошлом неизученных пока цивилизаций, совершите путешествие в Египет, Карелию, Китай, Мексику.

Разделы сайта:

новости;

фотоальбом;

статьи;

конспекты;

экспедиции;

мастерская;

форум.

К уроку математики

«Сайт элементарной математики Дмитрия Гущина»

<http://mathnet.spb.ru>

Этот сайт для всех, кто интересуется элементарной математикой: школьников, абитуриентов, слушателей подготовительных курсов, студентов педагогических вузов и учителей. Здесь вы найдете варианты выпускных экзаменов, задачи по математике, предлагавшиеся на вступительных экзаменах, задачи математических олимпиад вузов и методические пособия по математике.

Разделы:

выпускные экзамены;

вступительные экзамены;

ЕГЭ;

помощь школьникам;

пособия.

«Задачи»

<http://www.problems.ru/>

На сайте представлено более 10000 задач с математических олимпиад и вступительных экзаменов по математике и информатике. Ко многим задачам даются решения

К уроку физики

«Занимательная физика в вопросах и ответах»

<http://www.elkin52.narod.ru>

Очень интересный и красочный сайт, на котором вы найдете тысячи ответов на тысячи вопросов относительно различных природных явлений, а также занимательные опыты и тесты по физике.

«Физика в анимациях»

<http://physics.nad.ru/physics.htm>

Здесь в анимационной форме представлены разделы физики: оптика, механика, термодинамика (с текстовыми пояснениями) и др.

«Интерактивный конвертер величин»

<http://www.ru.convert-me.com/ru/>

На сайте представлены интерактивные калькуляторы для множества систем измерений, как широко используемых (метрическая, американская), так и довольно экзотических (японская, старорусская).

«Картина мира современной физики»

<http://nrc.edu.ru/est/r2/>

Здесь собраны популярные статьи по темам:

классическая физика и теория относительности;

квантовая механика, ее интерпретации;

элементарные частицы и т.д.

К уроку химии

«Занимательная химия: все о металлах»

<http://all-met.narod.ru/>

На этом сайте вы найдете научно-популярные рассказы об истории открытия, свойствах и применении важнейших редких металлов. Например:

о кладах, рождающихся в наши дни, и о черной записной книжке - свидетельнице великого научного подвига;

об элементе, исчезнувшем на нашей планете подобно динозаврам, и неизвестных пока сплавах, предсказанных ЭВМ и о многом другом.

«Химик - сайт о химии для химиков»

<http://www.xumuk.ru>

На сайте представлен ряд справочных изданий по химии, в том числе «Химическая энциклопедия», в которой на данный момент собрано 5500 терминов. В разделах сайта помещены статьи из редких классических учебников по химии. Разделы сайта:

Химия для всех:

Неорганическая;

Органическая;

Биологическая;

Наглядная биохимия;

Токсикологическая.

База знаний:

Химическая энциклопедия;

Справочник по веществам;

Таблица Д. И. Менделеева;

Гетероциклические соединения

Теплотехника;

Углеводы.

К уроку биологии

«Биологическая картина мира»

<http://nrc.edu.ru/est/r4/index.html>

Здесь можно познакомиться с:

идеями эволюции живой природы;

теорией Ч. Дарвина;

законами наследственности;

концепцией происхождения жизни;

развитием жизни на Земле;

происхождением человека;

антропологией как наукой.

«FLORANIMAL – растения и животные»

<http://www.floranimal.ru/>

Объемный ресурс, в котором содержатся сведения о множестве животных и растений планеты. Информация расположена по алфавиту и сопровождается цветными иллюстрациями. Разделы сайта:

Помоги природе;

Новости;

Это интересно;

Фотогалерея;

Тесты и игры;

Объявления;

Заповедники.

К уроку географии

«География»

<http://www.geo2000.nm.ru/index1.htm>

Сайт посвящен занимательной географии. Здесь можно:

найти информацию обо всех странах мира;
увидеть различия жизненного уклада и поведения народов, населяющих нашу планету;
узнать особенности строения земного шара;
дать оценку природным ресурсам;
узнать последние новости об экологии Земли...

Иными словами, здесь можно познать мир!

«Все флаги мира»

<http://www.flags.ru/>

Здесь помещена информация о:
вневедомственных флагах;
военных флагах, знаменах;
спортивных флагах;
флагах политических партий;
штандартах и т.д.

На сайте представлена семафорная азбука (язык общения между кораблями с помощью флагов). Если вы ее выучите, то сможете переводить любые слова на морской язык!

«Карты географические»

<http://www.itlibitum.ru/МАР/>

На этом сайте можно увидеть:

карты мира (географическая, политическая);

карты материков и континентов.

карты стран;

карты городов;

карты регионов (штатов, провинций, губерний, областей, районов, земель).

«Планета «Земля»

<http://adventure.hut.ru/general/>

Все о нашей планете представлено на странице данного сайта.

Разделы:

информация о планете;

природные зоны;

реки, озера, моря, океаны, проливы, горы;

высочайшие горные вершины;

погода;

рекорды климата;

интересные факты.

К уроку русского языка

«Кабинет русского языка и литературы»

<http://ruslit.ioso.ru/>

Сайт содержит тесты по русскому языку; страничку по истории русской письменности; поэтические загадки; антологию русской поэзии первой четверти двадцатого века; методические разработки; подборку аннотированных ссылок на родственные сайты и другие материалы.

Разделы:

интерактивные тесты по русскому языку;

правила русской грамматики; проверка правильности написания слов;

поэтическая загадка;

литературные опыты;

буквицы древнерусского письма (о рукописных и старопечатных книгах);

уголок отдыха;

антология русской поэзии;

методический раздел.

«Я иду на урок Русского языка»

<http://rus.1september.ru/urok>

Сайт включает статьи по темам:

фонетика и графика;
лексика и фразеология;
морфемика и словообразование;
грамматика и морфология;
грамматика и синтаксис;
орфография; пунктуация;
развитие речи;
языковая норма;
выразительность русской речи.

К уроку литературы

«Я иду на урок литературы»

<http://lit.1september.ru/urok>

Сайт создан на основе материалов, опубликованных в газете "Литература".

Они размещены по темам:

древнерусская литература;

литература XVIII в.;

литература первой половины XIX в. (Н.В. Гоголь, М.Ю. Лермонтов, А.С. Пушкин и др.);

литература второй половины XIX в. (Ф.М. Достоевский, Н.А. Некрасов, И.С. Тургенев, Л.Н. Толстой и др.);

литература конца XIX - начала XX в. (А.А. Ахматова, А.А. Блок, И.А. Бунин, М. Горький, А.П. Чехов, О.Э. Мандельштам и др.);

литература советского периода (М.А. Булгаков, А.П. Платонов, М.А. Шолохов и др.);

литература постсоветского периода;

литература русского зарубежья (И.А. Бродский, В.В. Набоков и др.);

зарубежная литература.

Учителям начальной школы

Для учителя начальных классов (копилка опыта)

<http://www.uroki.net/docnach.htm>

Сеть творческих учителей

http://www.it-n.ru/communities.aspx?cat_no=5025&tmpl=com

Электронная версия газеты «Начальная школа», сайт для учителей «Я иду на урок»

<http://nsc.1september.ru/>

Архив учебных программ и презентаций

<http://www.rusedu.ru/>

Интернет-ресурсы для учителей начальных классов

<http://konstantinova.21416s15.edusite.ru/p33aa1.html>

<http://www.trizminsk.org/e/prs/rubn.htm>

Наталья Рубина | ТРИЗ в начальной школе

Разработки Натальи Рубиной по использованию теории решения изобретательских задач в начальной школе.

<http://www.zankov.ru/>

Сайт посвящен развивающей системе обучения Л. Занкова.

Цель системы – максимальная эффективность обучения для общего развития школьника.

Учебный процесс строится в доверительной атмосфере сотворчества ученика и учителя.

Сегодня в России и СНГ более 200 тысяч учителей-занковцев.

<http://www.metodika.ru/>

Методика.РУ

Сайт рассказывает о новой методике обучения детей, о новых учебниках и учебных пособиях по разным предметам школьного курса, которые характеризуются "двуполушарным" подходом к обучению и художественным представлением учебного материала. Материал на сайте будет интересен учителям, методистам, психологам.

<http://www.7ya.ru/pub/prepare/>

Семья.РУ – Начальная школа и подготовка к ней

Собраны статьи, посвященные начальной школе и подготовке к ней ребенка: "Книга в школьном портфеле", "Первый раз в первый класс – праздник или стресс?", "Как помочь ребенку избежать трудностей в школьном обучении" и др.

<http://dll.botik.ru/educ/PSYCHOLOGY/consulting/index.ru.html>

Кабинет психолога в начальной школе

Сайт посвящен рассмотрению роли психолога в начальной школе, психологической поддержке детей, родителей, учителей.

<http://redvar.samara.ru/scenary/nachscool/nachscool.html>

Сценарии в начальной школе

Сценарии праздников и различных мероприятий в начальной школе: "Правила дорожного движения", "Праздники", "Новый год", "Выпускной бал в 4-м классе"...

<http://brozer.narod.ru/indexmain.htm>

Практические материалы по начальной школе

Вашему вниманию представлены разработки праздников, уроков, рефераты, полезные материалы, документы и многое другое из методической копилки начальной школы №508, Южный округ, Москва. Цель проекта – создание уникального сайта по начальной школе с наличием реальных и доступных (бесплатно) полезных материалов: разработок, документов, тестов, праздников, рефератов и т.д.

<http://edu.km.ru/opyt/>

Кубышка медиа-уроков – Наступаем на грабли

Рассказы участников педагогического процесса об опыте использования мультимедиа на уроках и в самостоятельной работе учащихся в библиотеках и дома.

<http://www.prlib.ru>

Портал Президентской библиотеки, на котором размещены материалы, которые могут стать основой для проведения школьных уроков, лекций, а также предложены для самостоятельного ознакомления старшеклассниками и студентами. Все материалы размещены в рамках электронных коллекций, посвященных знаковым событиям российской истории и персоналиям. Обращаем ваше внимание, что на портале доступны материалы коллекции «Республика Крым: страницы истории». Кроме этого, на портале в разделе Аудиовизуальные материалы доступны для свободного использования видеолекторий, мультимедиа экскурсий, документальные фильмы и кинохроника.

Список ЭОР, доступных обучающимся

Учить и учиться с интересом и максимальной эффективностью в современной школе уже сегодня можно с помощью электронных образовательных ресурсов нового поколения. Для ученика — это существенное расширение возможностей самостоятельной работы — заглянуть в любой музей мира, провести лабораторный эксперимент и тут же проверить свои знания.

Что такое электронные образовательные ресурсы (ЭОР)?

Электронными образовательными ресурсами называют учебные материалы, для воспроизведения которых используются электронные устройства. В самом общем случае к ЭОР относят учебные видеофильмы и звукозаписи, для воспроизведения которых достаточно бытового магнитофона или CD-плеера. Наиболее современные и эффективные для образования ЭОР воспроизводятся на компьютере.

Иногда, чтобы выделить данное подмножество ЭОР, их называют цифровыми образовательными ресурсами (ЦОР), подразумевая, что компьютер использует цифровые способы записи/воспроизведения. Однако аудио/видео компакт-диски (CD) также содержат записи в цифровых форматах, так что введение отдельного термина и аббревиатуры ЦОР не даёт заметных преимуществ. Поэтому, следуя межгосударственному стандарту ГОСТ 7.23-2001, лучше использовать общий термин «электронные» и аббревиатуру ЭОР. Итак, электронные образовательные ресурсы, доступ к которым обеспечивается в Школе.

Интернет - энциклопедии

Почему столько внимания мы уделяем энциклопедиям? Вообще, что такое энциклопедия? Ответ на этот вопрос можно получить из статьи, которая так и называется: «Что такое энциклопедия?». Но хотелось бы добавить несколько замечаний. Дело в том, что связь между Интернетом и энциклопедией гораздо более глубока, чем это может показаться при поверхностном взгляде. Интернет вырос из Энциклопедии, воспользовавшись выработанными ею принципами структурирования больших объёмов информации. Сеть внутренних и внешних ссылок, оплетающая бесформенную грудку разрозненных сведений, наполняющих любую энциклопедию, превращает её из печального кладбища мертвых знаний в эффективный и элегантный инструмент постижения мира. Интернет работает по такой же схеме. Только в случае «бумажной» Энциклопедии структурирующая сеть, образованная ссылками, — сугубо виртуальна, а в Интернете она дополнена более чем материальной Сетью — из меди, а теперь уже и из оптоволокна.

Очевидно, что сочетание Интернета и Энциклопедии совершенно естественно, а их совместная работа порождает дополнительные возможности эффективного поиска информации.

Есть два основных способа борьбы с поисковыми проблемами. Это, во-первых, предварительная обработка человеком данных, собираемых из Интернета. Во-вторых — активное участие в процессе поиска самого искателя информации. Оба этих способа реализованы в «Рубриконе», который незаметно для Вас делает ещё много полезной работы, например, размножает слова Вашего запроса во все позволительные для них в русском языке формы, чтобы ничего не упустить при поиске. Большой коллектив профессиональных редакторов «Рубрикона» постоянно пополняет обширную базу данных о ресурсах Интернета. А составленный ведущими российскими специалистами Российской государственной библиотеки подробнейший тематический рубрикатор делает уточнение границ поиска.

РУБРИКОН — информационно-энциклопедический проект компании «Русс портал», в рамках которого пользователь впервые получает одновременно удобный инструмент поиска лучших ресурсов сети Интернет и доступ к полным электронным версиям важнейших энциклопедий и словарей, изданных за последние сто лет в России. Прежде всего, это «Большая советская энциклопедия» (БСЭ). Здесь публикуется текст её последнего, третьего издания, вышедшего в 1969-1979 годах. Уже сегодня пользователь также найдет на сервере несколько энциклопедических изданий: «Иллюстрированный энциклопедический словарь» (1998), «Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона» (1890-1906), Малая медицинская энциклопедия, «Толковый словарь живого великорусского языка» Владимира Даля (1863-1866), «Рок-энциклопедию» Сергея Кастальского (1998), Энциклопедический словарь «История Отечества», Энциклопедический словарь «Всемирная история», Всемирный биографический энциклопедический словарь, Популярная художественная энциклопедия, Энциклопедия «Москва» и другое.

Универсальные справочные ресурсы

Российская информационная сеть. Словари

<http://dictionaries.rin.ru/>

Сайт содержит более 50 словарей по разным областям деятельности: экономике, праву, технике, медицине, искусству и т.д.

Википедия

<http://ru.wikipedia.org/wiki/>

Русскоязычная часть свободной многоязычной энциклопедии, включающая свыше 163 тысяч статей. Англоязычная версия содержит более 1 млн. 700 тыс. статей. Википедия позволяет найти обширную информацию по теме: статьи энциклопедии снабжены примечаниями, ссылками на печатные источники и ресурсы Интернета.

Мир словарей

<http://mirslovari.com/>

Коллекция словарей и энциклопедий по разным областям знаний: экономический, политический, социологический, юридический, медицинский, строительный и т.д. Всего свыше 30 названий.

Универсальная энциклопедия Кирилла и Мефодия

http://mega.km.ru/bes_98/content.asp

Коллекция энциклопедий. Разделы: "Общество, экономика и политика"; "Страны, континенты, океаны"; "Животный и растительный мир"; "История"; "Искусство и литература"; "Наука" и пр. Более 10 энциклопедий, 130 тыс. статей, 30 тыс. иллюстраций. Поиск темам и ключевым словам.

Яндекс. Энциклопедии

<http://encycl.yandex.ru>

Энциклопедии и словари распределены по разделам: "Общие", "Экономика и финансы", "Общество", "Право", "Интернет", "Естественные науки", "Страны и города". Всего пользователям предлагается около 20 справочных ресурсов - электронные версии известных печатных изданий и сетевые источники.

Энциклопедия "Кругосвет"

<http://krugosvet.ru>

Сайт создан в помощь школьникам и студентам. Основные разделы: история, гуманитарные науки, культура и образование, медицина, наука и техника, науки о Земле, страны мира, спорт. Поиск ведется по одному или по всем разделам одновременно.

Энциклопедии Mail.ru

<http://enc.mail.ru/>

Сайт содержит "Российский энциклопедический словарь", "Всемирный биографический энциклопедический словарь", энциклопедии "Всемирная история", "Мифы народов мира", "Народы и религии мира".

Глоссарий.ru

<http://glossary.ru>

Служба тематических толковых словарей. На сайте представлено более 4000 глоссариев на экономические, биологические, технические и смежные темы. Простая система поиска.

Словари и справочники

<http://www.vusnet.ru/biblio/dict.aspx>

Большая коллекция словарей по различной тематике: русскому языку, информатике, экономике, бизнесу, строительству, маркетингу, искусству, политологии, архитектуре, нумизмату. Поиск возможен по всем словарям сразу.

Словари, справочники, энциклопедии

<http://www.lebed.com/slovo.html>

Огромная коллекция ссылок на сетевые справочные ресурсы по гуманитарным наукам, медицине, программированию и пр.

Люди

<http://www.peoples.ru>

Свыше 300 биографий известных людей из области науки, политики, экономики, искусства, спорта.

Русский биографический словарь

<http://www.rulex.ru/>

Основу настоящего словаря составляют статьи из Энциклопедического Словаря издательства Брокгауз и Ефрон и Нового Энциклопедического Словаря. В словаре содержится почти 15 000 биографий деятелей российской истории и культуры, а также статьи о русских полумифических и фольклорных персонажах, материалы тома "Россия", включающие обзоры российской истории, российской политической, правовой и финансовой систем, статьи по истории культуры и науки и т.д., написанные выдающимися учеными начала XX века.

Мир энциклопедий. Энциклопедии online

<http://www.encyclopedia.ru/internet.html>

Интернет-версии энциклопедических изданий на русском языке (универсальных, отраслевых, региональных, специальных и персональных).

Словари, энциклопедии и справочники в Интернете

<http://www.psychosophia.ru/main.php?level=24&cid=2>

Автор сайта предлагает большое количество ссылок на справочные Интернет-ресурсы по

самым разным темам и областям знаний. Поиск по алфавиту названий.

Источник информации: <http://www.aonb.ru>

Коллекции электронных образовательных ресурсов

Под цифровым образовательным ресурсом (ЦОР) понимается информационный источник, содержащий графическую, текстовую, цифровую, речевую, музыкальную, видео-, фото- и другую информацию, направленный на реализацию целей и задач современного образования.

В одном цифровом образовательном ресурсе могут быть выделены информационные (или информационно-справочные) источники, инструменты создания и обработки информации, управляющие элементы.

Цифровой образовательный ресурс может быть представлен на CD, DVD или любом другом электронном носителе, а также опубликован в телекоммуникационной сети.

Центральным хранилищем электронных образовательных ресурсов нового поколения является Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР).

Адреса ФЦИОР в Интернет: <http://fcior.edu.ru>, <http://eor.edu.ru> (обратите внимание: стандартной аббревиатуры www в адресах ФЦИОР нет!)

Важно значительное положительное влияние использования цифровых ресурсов в обучении на развитие у учащихся творческого, теоретического мышления, а также формирование, так называемого, операционного мышления, направленного на выбор оптимальных решений. Электронные образовательные ресурсы позволяют выполнить дома значительно более полноценные практические занятия – от виртуального посещения музея до лабораторного эксперимента, и тут же провести аттестацию собственных знаний, умений, навыков.

«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - <http://school-collection.edu.ru/>

Российские общеобразовательные порталы и сайты



ЕДИНОЕ ОКНО
ДОСТУПА К ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ РЕСУРСАМ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ
ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ЭКЗАМЕНА



минобрнауки.рф - Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации.

<http://edu.ru> - Федеральный портал: Российское образование. Каталог образовательных интернет-ресурсов. Учебно-методическая библиотека.

<http://www.school.edu.ru/> - Российский общеобразовательный портал. Каталог интернет-ресурсов: дошкольное образование; начальное и общее образование; дистанционное обучение; педагогика; повышение квалификации; справочно-информационные источники.

window.edu.ru - Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Тематический каталог образовательных ресурсов.

<http://ege.edu.ru/> - "Портал информационной поддержки Единого Государственного экзамена" Новости. Нормативные документы. Демонстрации. Предварительные результаты ЕГЭ.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОСОБНАДЗОР



<http://www.fipi.ru/> - ФИПИ - федеральный институт педагогических измерений. ЕГЭ - контрольно измерительные материалы (демо ЕГЭ); Федеральный банк тестовых заданий (открытый сегмент); Научно-исследовательская работа; Повышение квалификации. obrнадзор.gov - "Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки". - Официальные документы. Надзор. Контроль качества образования (ЕГЭ). Лицензирование. Аттестация.

[edunews](http://edunews.ru) - "Все для поступающих" Основные разделы портала: Школьникам и дошкольникам; Абитуриентам и студентам; Экзамены и тесты; Дополнительное образование. Тематические ссылки на образовательные ресурсы и сами учебные материалы на сайте.

newseducation.ru - "Большая перемена" Здесь вы сможете узнать обо всем самом важном и интересном, о самом волнующем и наболевшем, о грустном и веселом, о серьезном и не очень... Словом, обо всем-всем-всем, что происходит сегодня в этом бескрайнем бушующем море под названием "Образование"!!!

Медиатека

Медиатека — это организованный набор информационных объектов. Построенная с использованием современных мультимедиа-технологий, система предоставляет уникальные возможности для реализации творческих инициатив учителя и ученика. Доказано, что одновременное воздействие на различные органы чувств человека во много раз увеличивает эффективность обучения. Использование электронных информационных объектов медиатеки активизирует образное мышление учащихся, значительно повышает их интерес к изучаемому предмету и создает все условия для наиболее полной реализации принципа личностно-ориентированного обучения.

Медиатека, являясь частью единого информационного образовательного пространства, представляется инструментом, способным внести конструктивные изменения в школьное образование. Ее программа предназначена для совершенствования процесса преподавания и обучения школы.

Практически в каждом школьном методическом объединении создан электронный банк учебно-методического материала: программные диски, раздаточные материалы; итоговые контрольные работы по всем видам деятельности разных типов, включая тесты в формате ЕГЭ; собственные мультимедийные продукты.

Мы применяем как приобретённые готовые программные продукты, так и созданные учителями.

Перечень готовых программных средств учебного назначения на современном этапе включает в себя электронные учебники, электронные лекции, контролирующие компьютерные программы, справочники и базы данных учебного назначения, сборники задач и генераторы примеров, компьютерные иллюстрации для поддержки различных видов занятий.

На наш взгляд, наиболее удачными являются программы фирм «1С. Репетитор», «Физикон», «МедиаХауз», «Кирилл и Мефодий».

Материалы медиатеки находятся также в одноименной папке на вкладке Учительская на сайте www.dnevnik.ru по ссылке <http://obo-sosh2.ru/oshcole/biblioteka.html>

Перечень электронных образовательных ресурсов школьной библиотеки (смотреть [здесь](#))

Образовательные ресурсы сети Интернет

Федеральные образовательные ресурсы Раздел содержит перечень сайтов федеральных органов управления образованием, учреждений образования федерального уровня, информационных сайтов федеральных программ и проектов, перечень федеральных информационно-образовательных порталов, а также описания новейших систем доступа к образовательным ресурсам сети Интернет, создаваемых на государственном уровне в рамках Федеральной целевой программы развития образования.

Учебное книгоиздание и образовательная пресса

В разделе представлены информационные ресурсы, освещающие вопросы учебного книгоиздания для общего образования, ресурсы образовательного назначения, опубликованные в сети Интернет основными средствами массовой информации, издательствами учебной и научно-методической литературы, а также перечни сайтов крупных книготорговых предприятий и интернет-магазинов, в которых можно заказать и приобрести заинтересовавшие издания. Ресурсы раздела предназначены для администрации, методистов, школьных библиотекарей, учителей и учащихся образовательных учреждений, а также родителей и представителей общественности, интересующихся данной тематикой.

Конференции, выставки, конкурсы, олимпиады В разделе собраны ресурсы, информирующие о проведенных и предстоящих мероприятиях, участниками которых являются педагоги и школьники.

Электронные библиотеки, словари, энциклопедии Интернет-ресурсы образовательного и научно-образовательного назначения, оформленные в виде электронных библиотек, словарей и энциклопедий, пользуются особой популярностью, поскольку они предоставляют открытый доступ к полнотекстовым информационным ресурсам, представленным в электронном формате — учебникам и учебным пособиям, хрестоматиям и художественным произведениям, историческим источникам и научно-популярным статьям, справочным изданиям и др.

Ресурсы для администрации и методистов

Раздел содержит перечень ресурсов, касающихся управленческих и правовых аспектов организации и ведения образовательной деятельности. В содержание ресурсов включены государственные образовательные стандарты, рекомендованные или авторские учебные программы, примерные поурочные планы, методические рекомендации по использованию информационных и телекоммуникационных технологий в обучении, методические рекомендации по преподаванию отдельных тематических направлений.

Ресурсы для дистанционных форм обучения

Раздел содержит перечень ресурсов, разработанных и рекомендованных для дистанционного обучения. Использование таких ресурсов позволяет учащимся самостоятельно изучать отдельные темы дисциплин школьной программы, решать задачи, дистанционно общаться с преподавателями и получать консультации, участвовать в заочных олимпиадах.

Ресурсы по предметам образовательной программы

Раздел представляет перечень ресурсов по основным предметам образовательной программы основного общего и среднего (полного) общего образования. Ресурсы классифицированы по подразделам, строго соответствующим 13 основным дисциплинам общего образования. Ресурсы, включенные в раздел, содержат учебный и справочный материал, использовать который могут как педагоги, так и учащиеся. Электронные тесты, интерактивные модели, красочные иллюстрации, готовые разработки, тренажеры и другие учебно-методические материалы, содержащиеся в ресурсах раздела, помогут учителям подготовить и провести интересные, познавательные, яркие занятия, а ученикам — выполнить домашние задания, исследовательские проекты или другие виды самостоятельных работ.