



Путешествуем по Сети вместе

Каталог детских ресурсов - <http://www.kinder.ru>

Большой, регулярно пополняющийся каталог, в котором собраны ссылки на различные ресурсы для ребят и про ребят. Каждый ресурс имеет описание и «возрастные» рекомендации

Бесплатная детская электронная библиотека - <http://flashsait.com>

Библиотека сказок, мифов и легенд - <http://www.teremok.in>

Библиотека для детей "Лукошко сказок" - <http://www.lukoshko.net>

журнал для детей 6-12 лет "Мурзилка" - <http://www.murzilka.org>

Детские электронные презентации и клипы - <http://viki.rdf.ru>

Детский безопасный интернет - <http://gogul.tv>

ЭНЦИКЛОПЕДИИ, СЛОВАРИ, СПРАВОЧНИКИ

- Рубрикон - <http://www.rubricon.com>

Крупнейший информационно-энциклопедический проект российского Интернета. Сервер содержит полные электронные версии известных энциклопедий и словарей (Большая советская энциклопедия, Малая медицинская энциклопедия, Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона, Энциклопедия «Города России», Энциклопедия «Мифы народов мира», Литературный энциклопедический словарь и т.д.) - всего более 60 названий.

- 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 тематическим рубрикам и ключевым словам, по одному или по всем разделам одновременно.

- Портал ВСЕОБУЧ - все об образовании - <http://www.edu-all.ru>

- МультиЛекс Online: электронные словари онлайн - <http://www.online.multilex.ru>

- Словари русского языка на портале «Грамота.ру» - <http://www.slovari.gramota.ru>
- Служба тематических толковых словарей «Глоссарий.ру» - <http://www.glossary.ru>
- Толковый словарь В.И.Даля - <http://www.vidahl.agava.ru>
- Яндекс.Словари - <http://www.slovari.yandex.ru>
- Мегаэнциклопедия «Кирилл и Мефодий» - <http://www.megabook.ru>
- Детская энциклопедия "Потому.ру" - <http://potomy.ru/>
- Инновационная образовательная сеть «Эврика» - <http://www.eurekanet.ru>
- Сайт Научно-популярного физико-математического журнала "Квант" - <http://kvant.mccme.ru/>
- Сайт "Путеводитель В МИРЕ НАУКИ для школьников" - <http://www.uic.ssu.samara.ru/~nauka>



Единое окно (<http://window.edu.ru>) предоставляет учебные пособия и справочные материалы по общему и профессиональному образованию. Здесь большое количество учебных пособий для начального, общего и профессионального уровня образования по всем предметам. Сайт предназначен для учащихся, преподавателей, абитуриентов, менеджеров и исследователей. Очень красивый и удобный дизайн. Разработчик – Федеральное государственное учреждение Государственный научно-исследовательский институт информационных технологий и телекоммуникаций (ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика»).

<http://2x2.110mb.com> - Сайт создан для абитуриентов, школьников и студентов. На нем представлены тесты ЕГЭ по различным предметам, особое внимание уделено математике. Как школьной, так и высшей. Сделаем сложное - понятным, понятное - легким.

Alleng (<http://www.alleng.ru>) содержит в себе учебные материалы, тематические ссылки на различные учебные сайты, ссылки на сайты с учебными материалами и тематические библиотеки. Сайт был создан в 2006 году Александром Васильевым и работает по сей день, обладая большим количеством ресурсов и очень прост в использовании. На сайте располагаются электронные учебники по всем школьным предметам. **Открытый класс** (<http://www.openclass.ru>) – это сайт, основанный «Национальным фондом подготовки кадров» в 2008 году, и развивается до сих пор. На сайте можно найти подробные учебные пособия для учащихся, электронные книги по всем предметам общеобразовательной программы. Имеются презентации уроков (тот же учебник, но в кратком

изложении – это удобно, если просто что-то забыл, а все читать не хочется).

Интернет-школа (<http://www.internet-school.ru/>) – это сайт так называемой Телешколы. На сайте можно подготовиться к ЕГЭ, а также получить образование в полном объеме с помощью дистанционных технологий. Сайт был лауреатом премии правительства РФ в области образования за 2008 год. Сайт структурирован и удобен в использовании, но за все услуги придется заплатить. Также на сайте можно познакомиться с демонстрационными уроками, которые предоставляет Телешкола. Телешкола имеет официальный статус общеобразовательного учреждения. На сайте четко излагается школьный материал. Изучив тему и ответив на вопросы, параллельно углубив знания, ты получаешь свой результат обучения.

Teachpro (<http://teachpro.ru/>) – это сайт с большим количеством учебных видеоматериалов для школьников. Изложение материала ведется виртуальным преподавателем с демонстрацией соответствующих рисунков, схем, картинок. После изложения можно ответить дистантно на контрольные вопросы или тест по прослушанному уроку. Сайт может заменить классического учителя как человека, излагающего материал. Пропущенный урок, например, по болезни легко восстановить. Можно научиться языкам программирования, некоторым школьным дисциплинам (обществознание, математика, история и т.п.), освоить графические редакторы, изучить всевозможные офисные программы: Excel, PowerPoint, Access и т.д. Сайт частично бесплатный, лишь ряд программ – платные. К минусам можно отнести отсутствие или небольшое количество материала для школьников начальных классов и средней ступени. Сайт достаточно широко известен и имеет постоянных пользователей.

Эйдос (<http://www.eidos.ru/>) – это сайт центра дистанционного образования «Эйдос». На сайте можно принять участие в олимпиадах и конкурсах, пообщаться с учениками других городов через отведенные им форумы. На сайте можно проверить свои дистанционные знания посредством ответов на предлагаемые тесты. Тут же тебе сообщают твой результат. Удобно тренироваться (почти как в спорте – чем больше, тем лучше результат). Если есть желание участвовать в олимпиаде, есть каталог олимпиад – в школе ведь говорят не обо всех, во-вторых, можно пообщаться через форум с другими учениками (в т.ч. по олимпиадам, конкурсам), а в-третьих, есть материал, позволяющий подготовиться к олимпиадам.

Колледж (<http://college.ru/>) – это сайт, на котором можно потренироваться в ЕГЭ, пройти пробные тесты по интересующим вас предметам, найти интерактивные учебники по русскому языку, информатике, физике, биологии, истории, обществознанию. Также на сайте есть платный доступ, дающий возможность пройти тесты, имитирующие ЕГЭ, получить работы над ошибками, индивидуальные планы обучения на основе школьных учебников, конспекты для повторения учебной программы. Сайт практически становится наставником в подготовке к ЕГЭ: тестирует, рекомендует, выстраивает твою программу и тренирует, тренирует... К плюсам можно отнести то, что в одном месте собран весь необходимый материал для быстрой и

эффективной подготовки к экзамену. Можно очень быстро повторить материал в начале осени.

Конкурсы, олимпиады

Заба (<http://zaba.ru/>) – на сайте располагаются олимпиадные задачи по математике. Сайт поможет подготовиться к олимпиадам и контрольным работам, имеет большой архив задач и олимпиад, начиная с 1980-х годов и до наших дней. Очень удобен в использовании, к тому же на школьных олимпиадах или конкурсах встречаются вопросы с сайта.

<http://www.abiturcenter.ru/testi/> - тесты on-line для абитуриентов и старшеклассников.

<http://www.farad.ru> - Интернет-турнир "Фарадей". Интернет-конкурс школьников. Форма дистанционного обучения. Решения задач оценивают преподаватели, имеющие опыт работы с одаренными детьми. Банк занимательных задач по математике, физике, химии, биологии, экологии.

<http://olympiads.ru/> - Олимпиадная информатика. Материалы различных олимпиад по информатике, а также задачи, статьи, ссылки на литературу, которая может помочь в изучении или преподавании информатики. Автоматическая проверка решений.

Сайты виртуальных лабораторий

К достоинствам сайтов виртуальных лабораторий можно отнести подачу материала по естественнонаучным дисциплинам как увлекательного процесса вокруг нас. Здесь есть все, чтобы понять и полюбить физику, химию, биологию. Хочешь – сначала проделай опыт, а потом почитай материал, хочешь – наоборот. **All-fizika** (<http://all-fizika.com>) – этот сайт посвящен физике. На сайте можно проверить законы физики в виртуальных лабораториях, протестировать свои знания по ЕГЭ. Сайтом можно пользоваться с нулевыми знаниями физики, так как там есть как базовые знания по физике, так и профессиональные. Вся информация находится на сайте. Регистрация не требуется. Очень доступно и интересно предложен материал по физике. Фишка – виртуальные лаборатории. В лабораторных занятиях приобретаются навыки экспериментальной работы, понимания приборов, можно самостоятельно делать выводы из полученных данных, тем самым более глубоко и полно усваивая теоретический материал. Все работы выполнены с использованием технологии Flash. Присутствуют как готовые, так и «сырые» лабораторные работы по физике. Имеется возможность скачать исходники flash-файлов.

На этом же сайте обратите внимание на страничку "Физика в картинках". Это занимательно, познавательно и увлекательно. К тому же позволяет научиться подходить к сложным заданиям по физике неординарнее и креативнее. В данном разделе собраны коллекции картинок по физике для учащихся среднеобразовательных школ.

Virtulab (<http://www.virtulab.net/>) – на сайте есть лаборатории по биологии, химии, физике, астрономии и экологии. Сайт предоставляет лаборатории для 7–11-х классов. Сайт очень удобен, практичен и красив. Им может пользоваться даже самый неопытный новичок. Все лаборатории проходят в режиме online и очень удобны.

Barsic.spbu.ru (<http://barsic.spbu.ru/www/lab1108/index.html>) – сайт представляет из себя

виртуальную лабораторию по физике. Чтобы пользоваться сайтом, достаточно выбрать интересующую для вас сферу по физике и начинать работать. Все материалы предоставлены Санкт-Петербургским государственным университетом. Сайт удобен и структурирован. В виртуальных лабораториях все подробно описано и показано. В принципе все, что было сказано выше, относится и к данному сайту.

Интернет - ресурсы для учителей

Федеральные образовательные ресурсы

Единая коллекция (<http://school-collection.edu.ru/>) – это интернет-библиотека, но в отличие от многих других, на сайте присутствуют также и цифровые (видео) уроки. Учебные материалы можно найти как для первых классов, так и для старших. Сайт очень удобен и красив, прост и понятен. Хранилище Единой коллекции функционирует на базе дата-центра ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика». Работы по созданию Единой коллекции удостоены премии правительства Российской Федерации в области образования за 2008 год в составе Федеральной системы информационных образовательных ресурсов. <http://500metrov.ru> - Образовательный портал, готовые уроки, планы работ, форум/

<http://school.holm.ru> - каталог образовательных ресурсов "Школьный мир"

<http://navigator-obr.blogspot.com/> - Навигатор цифрового мира

<http://hi-electres.ru/> - История и обществознание: электронные образовательные ресурсы. На сайте для преподавателей, студентов, школьников доступен каталог ресурсов, где можно бесплатно скачать видео, презентации, карты, тесты, софт.

<http://school-collection.edu.ru> - единая цифровая образовательная коллекция;
<http://fcior.edu.ru> - портал Федерального центра информационно-образовательных ресурсов на котором представлена коллекция электронных образовательных ресурсов, созданных на базе открытых модульных систем;;
<http://fipi.ru> - материалы Федерального института педагогических измерений;
<http://pascalabc.net> - онлайн система программирования Pascal ABC;
<http://www.metod-kopilka.ru> - образовательно-информационный ресурс для учителей информатики, учащихся: организационные, методические и нормативные документы, лабораторно-практические работы, лекции, конспекты, дидактический материал, занимательная информатика, экзамен, проектная деятельность, презентации;

<http://www.klyaksa.net>- портал "Клякс@.net". Информационно-образовательный портал, созданный с целью помочь учителю информатики. Полезные советы. Методические материалы. Обучение программированию. Тесты по информатике;

<http://www.problems.ru>- задачи по информатике. Интернет-проект «Задачи» предназначен для учителей и преподавателей, как помощь при подготовке уроков, кружков и факультативных занятий в школе;

<http://potential.org.ru/Info/WebHome> - Журнал «Потенциал». Образовательный журнал для старшеклассников и учителей;

<http://intuit.ru> -Интернет-Университет Информационных Технологий. Представлен каталог бесплатных учебных курсов, по каждому из которых есть возможность пройти тестирование и получить сертификат;

<http://www.alleng.ru/index.htm> - Интернет-Университет Информационных технологий. «Мы и образование». Экзаменационные билеты, вопросы, варианты ответов и электронные версии учебников;

<http://www.rosolymp.ru> – сайт Всероссийской олимпиады школьников;