|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Сайты, которые помогут быстро и с удовольствием освоить школьную программу. Информация там преподносится в самых разных форматах: в виде лекций, игр, интерактивных заданий, фильмов, тестов и экспериментов.** | | |
|
| **Название сайта** | **Ссылка** | **Комментарий** |
| **Учебники** | | |
| **Художественная литература (школьная программа), учебные материалы, проверка знаний** | | |
| Библиошкола школьный портал | <https://biblioschool.ru/> | На сайте Вас ждёт интересная подборка художественной литературы, энциклопедии, справочники, статьи и многое другое. |
| Российская Национальная Библиотека | <http://nlr.ru/> | На сайте можно ознакомиться с интересными книгами, плакатами, другими документами из фондов библиотеки, с коллекциями, размещёнными в НЭБ, увидеть которые можно не выходя из дома, а так же посетить онлайн выставки и другие мероприятия. |
| Национальная электронная библиотека | <https://rusneb.ru/> | Огромная коллекция самых разных книг, от периодических изданий до сборников нот. Если разобраться с тематикой подборок, можно найти настоящие сокровища. |
| Российская государственная детская библиотека | <https://rgdb.ru/about> | Выставки книг, работ художников-иллюстраторов, детского творчества; литературные праздники, конкурсы, встречи с писателями, актерами и переводчиками, обзоры литературы, лекции, концерты, экскурсии по библиотеке (в т.ч. и на английском языке); презентации книг, викторины и фестивали; Библиографические и методические пособия, подготовленные специалистами РГДБ; |
| Свердловская областная библиотека для детей и молодежи им. В.П. Крапивина | <http://www.teenbook.ru/biblioteka/> | Свердловская областная библиотека для детей и молодежи им. В.П. Крапивина предлагает множество интересных программ: чтение сказок, мастер классы и многое многое другое. |
| Президентская библиотека им. Ельцина | <https://www.prlib.ru/> | Президентская библиотека им. Ельцина оцифровывает редкие книги из российских публичных библиотек и собирает их по тематическим коллекциям. Интересного очень много! |
| Детская онлайн-библиотека | <http://gostei.ru/> | Детский сайт - библиотека для детей и родителей. Сказки, стихи, рассказы, басни, анекдоты, пословицы, цитаты. Вся школьная программа по литературе на одном сайте, можно читать онлайн или распечатать. |
| Литература в формате А4 | <https://a4format.ru/> | Виртуальная библиотека с массой полезных материалов. Непременно пригодится при подготовке презентации. В наличии информация о писателях, критика, характеристики героев, отрывки из произведений. |
| Российская электронная школа | <https://resh.edu.ru/> | Интерактивные уроки по всему школьному курсу с 1-го по 11-й класс лучших учителей страны предоставляет «Российская электронная школа». Это более 120 тысяч уникальных задач, тематические курсы, видеоуроки, задания для самопроверки, каталог музеев, фильмов и музыкальных концертов. |
| Интеллект-видео | <https://intellect-video.com/2611/Russkaya-literatura--Lektsii-s-telekanala-Bibigon-online/> | Несколько десятков лекций по литературе, взятые с телеканала "Бибигон". Очень удобно для школьников, которые изучают творчество писателей XIX и XX века. Здесь все главные герои художественного слова за последние 200 лет, от Пушкина до Пастернака. |
| Детское издательство "Розовый жираф" | <http://pgbooks.ru/> | Курс лекций Ильи Колмановского про природу и животных. Проект называется «Карманный ученый». |
| Кругосвет | <https://www.krugosvet.ru/enc/geografiya> | Сетевая энциклопедия с большим и подробным разделом по географии. Алфавитный указатель делает навигацию удобной и простой. Пара секунд, и слова "эоловые осадки", "Кайруан", "Фула" и "Делос" обретут смысл. |
| Зуброминимум | <http://bio-faq.ru/33ubrominimum.html> | Конспекты по биологии в самом лучшем из возможных форматов: кратко, четко и по делу. Ресурс будет полезен при подготовке к ЕГЭ или просто чтобы вспомнить, что такое хромосомы, чем отличается митоз от мейоза и как чередуются поколения у растений. |
| Краткая географическая энциклопедия | <http://geoman.ru/geography/info/index.shtml> | Термины, географические наименования, путешественники – масса полезной информации. |
| Простая наука | <https://www.youtube.com/user/GTVscience/featured> | Опыты по химии и эксперементы по физике. |
| Московская электронная школа | <https://uchebnik.mos.ru/catalogue> | «Московская электронная школа» – это широкий набор электронных учебников и тестов, интерактивные сценарии уроков. Решения МЭШ доступны для всех и уже получили высокие оценки учителей, родителей и детей ряда московских школ. Проверка ошибок, общение с учителями, домашние задания, материалы для подготовки к уроку, варианты контрольных и тестов — всё это доступно родителям, учителям и школьникам с любых устройств. В библиотеку МЭШ загружено в открытом доступе более 769 тыс. аудио-, видео- и текстовых файлов, свыше 41 тыс. сценариев уроков, более 1 тыс. учебных пособий и 348 учебников издательств, более 95 тыс. образовательных приложений. |
| Маркетплейс образовательных услуг | <https://elducation.ru/> | Для предоставления открытого бесплатного доступа к каталогу интерактивных образовательных материалов, учебной литературе, электронным книгам, обучающим видео и курсам создана система «Маркетплейс образовательных услуг». В наполнение ресурса вовлечены ведущие российские компании разного профиля, среди которых – «Яндекс», «1С», «Учи.ру», «Скайенг», «Кодвардс», издательство «Просвещение» и другие. |
| Онлайн-платформа «Мои достижения» | <https://myskills.ru/> | Широкий выбор диагностик для учеников с 1-го по 11-й класс по школьным предметам и различным тематикам. Материалы для подготовки к диагностикам от Московского центра качества образования. |
| Олимпиум | <https://olimpium.ru/> | Платформа для проведения олимпиад и курсов «Олимпиум», где уже представлено более 72 школьных олимпиад. |
| Урок цифры | <https://урокцифры.рф/> | Всероссийский образовательный проект «Урок цифры» позволяет школьникам не выходя из дома знакомиться с основами цифровой экономики, цифровых технологий и программирования. Для формирования уроков, доступных на сайте проекта, используются образовательные программы в области цифровых технологий от таких компаний, как «Яндекс», Mail.ru, «Лаборатория Касперского», «Сбербанк», «1С». |
| Сириус.Онлайн | <https://edu.sirius.online/#/> | Для поддержки школьников и педагогов в условиях перехода на дистанционное обучение образовательный фонд «Талант и успех» запускает на платформе «Сириус.Онлайн» бесплатные общедоступные курсы. На платформе размещены дополнительные главы по геометрии для 7–9-х классов, по комбинаторике для 7-го классов, а также по лингвистике, фонетике и графике. В ближайшее время станут доступны дополнительные главы по физике для 8-го и 9-го классов, а также по информатике. |
| British Council | <http://learnenglishkids.britishcouncil.org/> | Сайт для изучения английского языка, созданный в Великобритании. Песни, стихи, тексты, упражнения, тренирующие чтение, письмо, грамматику, произношение. |
| Native English | <https://www.native-english.ru/> | Грамматика, тесты, фонетика, лексика, игры, репетиторы и форум для обсуждения насущных вопросов. Хорошая база для изучения языка: есть упражнения, можно забрать себе теоретические подсказки, послушать произношение. |
| Livemocha | <https://www.livemocha.co/> | Предлагается бесплатное изучение 18 языков, включая английский, французский, испанский, корейский, турецкий, японский или, например, греческий. Начать заниматься можно сразу же с коротких базовых фраз. Удобно и увлекает. |
| Online Test Pad | <https://onlinetestpad.com/ru/tests/educational> | Посвященный тестированиям сайт включает целый образовательный раздел, где можно проверить свои знания по разным школьным темам, будь то основные даты истории, Смутное время, постановка ударений или таблица умножения. |
| Дистанционная подготовка по информатике | <https://informatics.mccme.ru/> | Команда ведущих преподавателей школ и вузов создала сайт, где собрано все о языках и практике программирования. |
| Карманный ученый- Издательство Розовый жираф | <https://pgbooks.ru/archive/researcher/> | Курс лекций Ильи Колмановского про природу и животных. Проект называется «Карманный ученый». |
| Культура РФ | <https://www.culture.ru/> | «Культура.РФ» — гуманитарный просветительский проект, посвященный культуре России. Расказывает об интересных и значимых событиях и людях в истории литературы, архитектуры, музыки, кино, театра, а также о народных традициях и памятниках нашей природы в формате просветительских статей, заметок, интервью, тестов, новостей и в любых современных интернет-форматах. |
| Дети и наука | <http://childrenscience.ru/> | Философия ресурса — научить учиться системно и осознанно. Привлекательный дизайн сайта заставляет задуматься, не заняться ли прямо сейчас зоологией беспозвоночных или клеточным дыханием. |
| Портал «Билет в будущее» | <https://site.bilet.worldskills.ru/> | Профориентационный портал «Билет в будущее» с видеоуроками для средней и старшей школы, а также расширенными возможностями тестирования и погружения в различные специальности и направления подготовки уже на базе школьного образования. |
| История.РФ | <https://histrf.ru/dokuments> | Российское военно-историческое общество публикует документы Центрального архива Министерства обороны РФ, посвященные освобождению Красной Армией европейских стран. Хронология событий, краткий курс истории, лента времени, личности и тесты. Все самое нужное, чтобы погрузиться в историю своей страны. |
| **Сверх программы** | | |
| Филармония имени Шостаковича в Санкт-Петербурге | <https://www.philharmonia.spb.ru/> | Бесплатные записи и трансляции можно посмотреть на сайте Филармонии имени Шостаковича в Санкт-Петербурге. |
| Российское историческое общество | <https://historyrussia.org/> | Центральный музей Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. (Музей Победы) предоставляет возможность осмотреть свою экспозицию из любой точки мира благодаря виртуальному туру и онлайн-экскурсиям по главному зданию музейного комплекса на Поклонной горе. В экспозиции музея представлено шесть диорам: «Контрнаступление под Москвой», «Сталинградская битва. Соединение фронтов», «Блокада Ленинграда», «Курская битва», «Форсирование Днепра» и «Штурм Берлина». |
| Государственный Дарвиновский музей | <http://www.darwinmuseum.ru/blog?type=1> | Онлайн-экскурсии и видео от Государственного Дарвиновского музея. Интересно не только детям, но и их родителям! |
| Папмамбук | <https://www.papmambook.ru/> | Видеопроект «Папмамбук читает вслух» предлагает детям послушать книгу и посмотреть картинки.  На сайте, кроме статей, можно найти материалы для практической работы с детьми, стихи и картинки для распечатки, видеомастерклассы лучших художников и педагогов в области детской книги. |
| Музей Орсе, Париж | <https://artsandculture.google.com/partner/musee-dorsay-paris> | Одно из крупнейших в мире собраний европейской живописи и скульптуры периода 1850—1910 гг. Основу коллекции составляют работы импрессионистов и постимпрессионистов. Коллекция богата также произведениями декоративного искусства в стиле ар-нуво, фотографиями и предметами архитектуры. |
| Пергамский музей, Берлин | <https://artsandculture.google.com/partner/pergamonmuseum-staatliche-museen-zu-berlin> | В Пергамском музее находятся собрания трёх музеев: Античного собрания, Музея исламского искусства и Переднеазиатского музея. |
| Британский музей в Лондоне | <https://artsandculture.google.com/partner/the-british-museum> | Один из крупнейших музеев в мире, второй по посещаемости после Лувра. Жемчужины собрания: Розеттский камень, фрагменты фриза храма Ники Аптерос, шахматы с острова Льюис. Одно из крупнейших в мире собраний графики и гравюры: Микеланджело, Рафаэль, Леонардо да Винчи, Альбрехт Дюрер, Рембрандт, Уильям Блейк и др. |
| Академия Хана | <https://www.khanacademy.org/> | Уникальный бесплатный сайт, где можно научиться, кажется, чему угодно в каком угодно возрасте. Единственный момент – там все на английском. Но даже с маленькими детьми можно запросто заниматься, скажем, математикой. |
| PhET Simulations | <https://phet.colorado.edu/_m/> | Обучение с помощью онлайн-симуляций от Университета Колорадо. Тут можно наглядно изучить агрегатные состояния вещества, разобраться в конце концов с таблицей умножения и сделать еще много чего интересного. Самое главное, все доступно на русском и еще на паре десятков языков. |
| Смартия | <https://smartia.me/> | Открытый интернет-ресурс, где можно познакомиться с современными профессиями, такими как SMM-специалист, тестировщик или веб-аналитик, а также пройти тест на профориентацию. |
| Arzamas | <https://arzamas.academy/> | Мультфильмы, музыка, наука и книги в разделе для детей и доступ к неисчерпаемым знаниям в разных областях. |
| Одаренные дети | <http://globaltalents.ru/> | Ресурс с господдержкой, где школьники могут поучаствовать в конкурсах и получить призы. Фотография; иллюстрация; написание стихов, эссе и художественной прозы; исследования – это только часть направлений, по которым проводятся конкурсы. |
| Лекториум | <https://www.lektorium.tv/> | Много-много познавательного для взрослых, но удобный фильтр помогает показать предназначенные школьникам лекции. Олимпиадная математика, блокчейн и криптовалюты, экология, дроби и навыки управления собой – неплохой набор, который одновременно перекликается с программой и смело шагает за ее рамки. |
| **Творчество** | | |
| Поделки для детей | <https://podelkidlyadetei.ru/> | База мастер-классов, которые помогут творить вместе с детьми любого возраста. Разные материалы, подходы, обширная тематика. Мы уверены, что протестировать все, что предложено на сайте, просто невозможно. |
| Re.Сreate.School | <http://www.re-create.school/> | Молодой ресурс, где собрались очень опытные и беспредельно творческие преподаватели художественного мастерства, арт-терапии, архитектуры, дизайна и современного искусства. У них в инстаграме можно ловить бесплатные занятия в прямом эфире, а на сайте выложен открытый архив видеоуроков. |
| Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» | <https://cyberleninka.ru/> | КиберЛенинка — это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии, повышение цитируемости российской науки и построение инфраструктуры знаний. |
| ПостНаука | <https://postnauka.ru/> | Архив видеолекций о достижениях фундаментальной науки и важных современных технологиях. Наполнение ресурса создают 800 ученых, в том числе нобелевские лауреаты. Эволюция композитов, вся правда о современной школе, из чего делают спутники – только на главной странице такие темы, которые хочется изучать тотчас же. Здесь научный подход, все сложно и очень интересно. Есть библиотека, курсы, игры и даже анимация. |
| Web-paint | <https://web-paint.ru/> | Проект по книге Марка Кистлера «Вы сможете рисовать через 30 дней». Философия такова: если будешь рисовать по 20 минут в день, можешь стать художником. Много уроков в разных техниках. |