

Электронные образовательные ресурсы

Список сайтов для бесплатного онлайн-обучения

1. <https://interneturok.ru/> — уроки школьной программы. Видео, конспекты, тесты, тренажеры за все классы. (Полное среднее образование с 1 по 11 класс дистанционно, выдача российского аттестата государственного образца).
2. <https://uchi.ru/> — интерактивная образовательная онлайн-платформа, все школьные предметы.
3. <https://resh.edu.ru/> — «Российская электронная школа» – это интерактивные уроки по всему школьному курсу с 1 по 11 класс от лучших учителей страны.
5. <http://childrenscience.ru/> — Биология, математика, химия, окружающий мир. Курсы по школьной программе с углублением и расширением.
6. <https://school-assistant.ru/> — Школьный Помощник — создан для дополнительных занятий по предметам школьной программы: русский язык, математика, геометрия, алгебра.
7. <https://ege.sdmgia.ru/vjuh> — Образовательный портал для подготовки к экзаменам по всем предметам, карточки на сайте, по которым можно тренироваться.
8. <https://nashol.com/> — ссылки на скачивание учебников по всем предметам, заданий, словарей, ВПР, ГИА, ЕГЭ и т.п.
9. <https://dic.academic.ru/> Словари и энциклопедии на Академике в огромном количестве по абсолютно всем предметам и различным языкам.
10. <https://znaniya.com/> — можно задать любой вопрос и вам помогут.
11. <https://alleng.org/> — учебники по всем предметам бесплатно.
12. <https://11klasov.ru/> — Электронные учебники для школьников и студентов бесплатно по всем предметам с 1 по 11 класс.
13. <http://www.virtulab.net/> — Образовательные интерактивные работы позволяют учащимся проводить виртуальные эксперименты по физике, химии, биологии, экологии и другим предметам, как в трехмерном пространстве, так и в двухмерном.

РУССКИЙ ЯЗЫК и ЛИТЕРАТУРА:

14. <http://gramota.ru/> — Справочно-информационный портал, словари, библиотека и многое другое.
15. <https://dicktanty.ru/> — Сборник текстов диктантов на русском языке 1-11 класс.
16. <https://therules.ru/> — правила русской орфографии и пунктуации. Отличный поиск на сайте.
17. <http://gramma.ru/> — Культура письменной речи — правила орфографии, тесты и задания, сочинения, словари и справочники.
18. <https://briefly.ru/> — Школьная программа по литературе в кратком изложении 5-11 класс.
19. <http://bibliotekar.ru/> — электронная библиотека нехудожественной литературы по русской и мировой истории, искусству, культуре, прикладным наукам.
20. <https://www.litres.ru/tags/shkolnaya-programma/audioknigi/> Школьная программа по литературе в аудиокнигах.
21. <http://www.udarenie.info/> — проверка ударения в словах.
22. <https://baza-knig.ru/obuchenie/> — База аудио книг.
23. <http://zvooz-knigi.ru/tegsbook/shkolnaya-programma> — Школьная программа аудиокниги.
24. <https://megabook.ru/> — база энциклопедий и книг для чтения.

ФИЗИКА:

25. <http://www.fizika.ru/> — Клуб для учителей физики, учащихся 7-9 классов и их родителей, учебники, тесты, задачи.
26. <http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/fb011676-b857-2653-941d-4dbaef589fa5> — интерактивные задачи по физике.
27. <http://class-fizika.ru/> — Классная физика.

МАТЕМАТИКА:

28. <http://www.math-prosto.ru/> — программа по математике с 1 по 11 класс, подготовка к экзаменам по предмету и готовые домашние задания, материалы, программы.
29. <http://www.bymath.net/index.html> — средняя математическая интернет-школа, вся элементарная математика.
30. <https://math.ru/> — сайт, посвященный математике.
31. <https://www.youtube.com/user/MathTutor777> — видеоуроки по математике.
32. <http://ozenok.net/> — 3-8 класс по математике

ЯЗЫК:

33. <https://www.native-english.ru/> — Английский язык онлайн бесплатно.
34. <https://www.duolingo.com/> — бесплатный английский.
35. <https://lingualeo.com/ru> — множество бесплатных материалов.
36. <https://englex.ru/articles/> — онлайн-школа с бесплатной библиотекой материалов для самостоятельного изучения языка.
37. <http://englishtips.org/> — все учебники по английскому собраны здесь и доступны для скачивания или чтения онлайн.

ХИМИЯ:

39. <http://www.chem.msu.su/rus/elibrary/> — Электронная библиотека учебных материалов по химии.
40. <http://school-sector.relarn.ru/nsm/chemistry/Rus/chemy.html> — химия для всех.
41. <https://ptable.com/?lang=ru#Writeup/Wikipedia> — таблица Менделеева онлайн.
42. <http://www.alto-lab.ru/> — занимательная химия для детей и школьников.

БИОЛОГИЯ:

43. <http://www.ebio.ru/> — электронный учебный курс «Открытая биология» с разделением по направлениям «Ботаника», «Зоология», «Человек», «Общая биология» и «Экология».
44. <https://zooclub.ru/> — мегаэнциклопедия о животных.
45. <http://www.5zaklepek.ru/> — зоология для учителя.
46. <http://biodat.ru/db/fen/anim.htm> — энциклопедии флоры и фауны, вводите название интересующего вас вида и читаете.

АСТРОНОМИЯ:

47. <http://stellarium.org/> — это свободный планетарий для Вашего компьютера ,отображает реалистичное небо в 3D таким, каким Вы видите его невооружённым глазом, в бинокль или телескоп.
48. <https://kosmokid.ru/> — астрономия для детей.

ОКРУЖАЮЩИЙ МИР

49. <https://www.krugosvet.ru/> — научно-популярная онлайн-энциклопедия для старших школьников, есть тесты по различным темам.
50. <https://www.yaklass.ru/p/okruzhayushchij-mir> — уроки, тесты, задания,

ГЕОГРАФИЯ:

51. <http://geoman.ru/geography/info/index.shtml> — Краткая географическая энциклопедия.
52. <http://geo.historic.ru/> — Географический атлас для учителей средней школы.
53. <http://geograf.info/> — занимательная география.
54. <http://www.xn--39-6kcaf1a3d.xn--p1ai/students/video-tutorials/geography/> — видеоуроки по географии 6-10 класс.

ИНФОРМАТИКА И ПРОГРАММИРОВАНИЕ:

55. <https://ikt.org.ru/> — разработки уроков, презентации, учебные программы, занимательные материалы, курсы дистанционного обучения, а также материалы для подготовки к ЕГЭ и ОГЭ по учебному предмету «Информатика и ИКТ».
56. <http://kpolyakov.spb.ru/> — Методические материалы и программное обеспечение для школьников и учителей.
57. <https://code.org/> — Основы программирования. Все курсы доступны бесплатно.

ИСТОРИЯ:

58. <https://nsportal.ru/user/579684/page/ssylki-na-informatsionno-obrazovatelnye-resursy> — подборка ссылок на сайты по истории.
59. https://www.test-uz.ru/video_online.php?cat=istoriya_rus — История школьная программа 5-11 классы.
60. <https://11klasov.ru/istorija-rossii/> — учебники по истории России 6-11 класс.

БЕСПЛАТНЫЕ ОНЛАЙН-КУРСЫ ДЛЯ студентов

Универсариум — открытая система электронного образования.

Сайт: <https://universarium.org/>

«Универсариум» можно смело назвать онлайн-университетом. Тут множество платных курсов для взрослых и детей, но есть и бесплатные, не менее интересные. Лучшие преподаватели России помогут Вашему ребенку изучить алгебру, геометрию, социологию, историю, информатику... Более 100 курсов на этом замечательном сайте! Каждый курс длится 2-2,5 месяца и включает в себя видеолекции (у «Универсариума» есть свой канал на Youtube), задания для домашней работы и тесты.

Академия Яндекса

Сайт: <https://academy.yandex.ru/>

Наверно, многие слышали о том, что в России Яндекс помогает в организации школьных и студенческих олимпиад по программированию, а также проводит свой собственный чемпионат по программированию — Яндекс.Алгоритм. Большим преимуществом этого образовательного портала является то, что он имеет свой канал на Youtube и проводит онлайн-курсы, поэтому любой школьник может присоединиться к этому обучению дистанционно. Кроме того, любой слушатель может общаться с преподавателями на специальных форумах.

Образовательный портал InternetUrok

Сайт: <https://interneturok.ru/>

Этот портал поможет каждому школьнику по всем предметам школьной программы! Сейчас на сайте собраны все уроки естественно-научного цикла для 1–11 классов и приблизительно половина уроков по гуманитарным дисциплинам. Коллекция уроков на сайте постоянно пополняется, все материалы бесплатны и находятся в свободном доступе.

Онлайн-школа «Фоксфорд»

Сайт: <https://foxford.ru/>

Эта замечательная онлайн-школа поможет любому ученику подготовиться к ЕГЭ, ОГЭ и олимпиадам, не выходя из дома. Здесь Вы найдете онлайн-курсы и репетиторов для своего ребенка (с 3 по 11 класс). Следует отметить, что сами курсы платные, но поскольку «Фоксфорд» имеет свой канал на Youtube, все желающие могут смотреть интересные их лекции и уроки.

Просветительский проект «Лекториум»

Сайт: <https://www.lectorium.tv/>

Этот проект тоже имеет свой канал на Youtube. Материалы этого сайта будут полезны старшеклассникам и абитуриентам, ведь «Лекториум» собрал полезную информацию в сфере образования от лучших ВУЗов России. Прослушать нужную Вам лекцию можно в любой момент.

Больше, чем урок!

Сайт: academy.mosmetod.ru

«Больше, чем урок!» - это интересный видеоархив лекций по различным предметам, доступная и полезная коллекция материалов. Здесь хранятся материалы с лекциями в сфере науки, искусства, культуры, всё это поможет школьникам 5-11 классов в повседневной жизни и в подготовке к экзаменам.

Академия Сэлмана Хана

Сайт: <https://ru.khanacademy.org/>

Сэлман Хан — выпускник Гарвардского университета — создал образовательный портал в 2006 году. Изначально он помогал своей сестре, которая жила далеко от него, с математикой. Молодой человек записывал для нее видеоуроки, а потом стал выкладывать их на Youtube. Так на этом видеохостинге появился его канал, который очень быстро набирал популярность. Сейчас сайт академии содержит огромное количество бесплатных лекций по разным предметам. Коллекция уроков постоянно пополняется. Есть также русскоязычная версия.

Национальный открытый университет Интуит

Сайт: <http://www.intuit.ru/>

По словам авторов проекта, «Интуит» - это удобный способ получения знаний. В первую очередь, этот онлайн-университет рассчитан на взрослых, но школьники тоже могут найти здесь много полезной и нужной информации по многим школьным предметам.

Электронные библиотеки

biblioclub.ru - Университетская библиотека онлайн

znanium.com - ЭБС Znanium

<http://tusearch.blogspot.com> - Поиск книг на сайтах научных электронных библиотек.

<http://elibrary.ru>- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - это крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 12 млн научных статей и публикаций. На платформе eLIBRARY.RU доступны электронные версии более 1400 российских научно-технических журналов, в том числе более 500 журналов в открытом доступе.

<http://eqworld.ipmnet.ru/indexr.htm> - Международный научно-образовательный сайт EqWorld содержит обширную информацию о различных классах обыкновенных дифференциальных уравнений (ОДУ), дифференциальных уравнений с частными производными (УрЧП), интегральных уравнений, функциональных уравнений и других математических уравнений. Особое внимание уделено уравнениям математической физики и механики.

Приведены [таблицы точных решений](#), описаны [методы решения уравнений](#), есть [интересные статьи](#), даны ссылки на математические программы, указаны адреса научных сайтов, издательств, журналов и др. Имеется динамический раздел [EqArchive](#), который дает возможность авторам оперативно публиковать свои уравнения и их точные решения, первые интегралы и преобразования. Содержит учебную [физико-математическую библиотеку](#), в которую авторы могут добавлять свои [книги и диссертации](#), а также [форум](#) для вопросов и дискуссий.

<http://www.aup.ru/books> - Электронные книги по менеджменту, маркетингу и финансам.

<http://menegerbook.net> - Электронная библиотека. Книги по Менеджменту и Маркетингу.

<http://www.twirpx.com> – Все для студента. Электронная библиотека.

<http://www.4tivo.com> – Библиотека электронных книг

<http://www.alleng.ru> - Образовательные ресурсы Интернета - школьникам и студентам