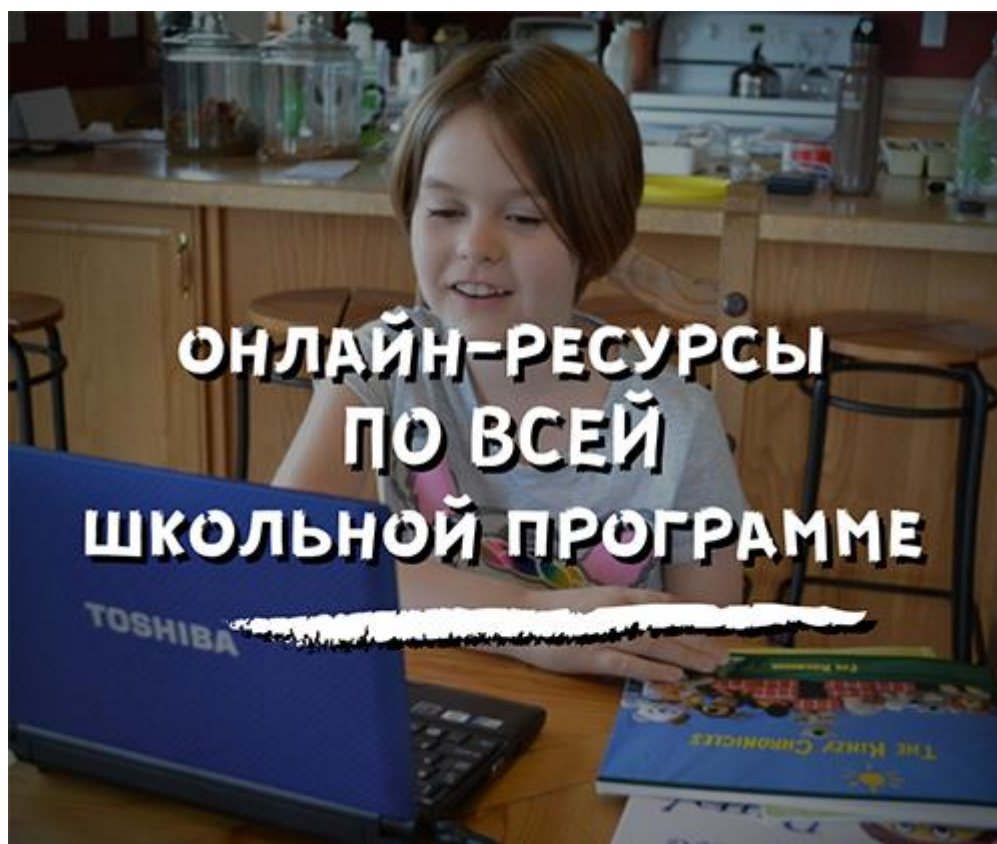


СПИСОК ОНЛАЙН-РЕСУРСОВ, ДОСТАТОЧНЫХ для освоения школьной



Перед вами список полезных ресурсов для самостоятельного изучения различных предметов, который окажет реальную помощь в освоении школьной программы. В условиях дистанционного обучения или вынужденного сидения дома вы сможете не только выучить математику, физику или русский язык, но и подготовиться к экзаменам на достойном уровне.

Мы постарались собрать все специализированные сайты в одном месте, чтобы вы могли продолжить изучение школьной программы самостоятельно. Дополнительные занятия позволят лучше освоить предмет, помогут оценить собственный уровень подготовки.

Начать стоит с популярных общедоступных ресурсов, опираясь на которые, можно организовать онлайн-обучение по школьной программе. Это, в первую очередь, Российская электронная школа (РЭШ) с видеоуроками, конспектами и контрольными работами по большинству предметов для всех классов. Можно сравнить несколько сайтов с разной подачей материала и выбрать тот, что больше понравится.

С помощью учебных сайтов доступна не только школьная программа онлайн, но и актуальные обновленные тесты для подготовки к экзаменам. Представлены не только тренировочные задания, но и подробный разбор решений, возможных ошибок. Мы выделили сайты и ютуб-каналы для подготовки к экзаменам в отдельный раздел.

Если вас интересует освоение школьной программы по конкретному предмету, воспользуйтесь нашими рекомендациями. Все перечисленные сайты являются общедоступными и в большинстве своем бесплатными, иногда требуется внести небольшую абонентскую плату. Мы сознательно не включили в список программы,

которые предполагают занятия с репетитором, типа Skyeng. Каждый сможет воспользоваться возможностями указанных ресурсов и изучить материал самостоятельно. Заинтересованным родителям и любознательным ученикам, которые хотели бы расширить свои знания по конкретному предмету, советуем обратить внимание на ссылки в конце статьи, где приведены списки полезных сайтов и научно-популярных ресурсов.

РЕСУРСЫ, НА КОТОРЫХ МОЖНО ИЗУЧИТЬ ВСЕ ТЕМЫ ПО ВСЕМ ПРЕДМЕТАМ

(можно разные предметы изучать на разных ресурсах, выбирайте, где понятнее и интереснее)

1. <https://resh.edu.ru/subject/>

РЭШ (Российская Электронная Школа) – видео, конспекты и тренажеры по большинству тем всех предметов всех классов. Также есть интерактивные задания и контрольные работы. Бесплатный доступ.

2. <https://interneturok.ru/subject/matematika/class/1>

InternetUrok – есть видеолекции по всем предметам всех классов. Можно выбрать лекции по тому учебнику, который вам понравился или был выдан в школе. К видео прилагаются конспекты каждого урока и небольшой набор заданий для закрепления материала. Все конспекты бесплатны.

3. <https://infourok.ru/videouroki>

ИНФОУРОК – есть много видеолекций по всем предметам, разным темам и учебникам. Не проверяла, все ли темы представлены, но их, действительно, очень много. К каждой лекции прилагается конспект в word и pdf. Пока доступ бесплатный.

4. <https://www.yaklass.ru/>

ЯКласс – есть краткие теоретические конспекты по всем предметам и темам. Также есть тесты для закрепления изученного материала.

РЕСУРСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНАМ

5. <https://sdamgia.ru/>

СДАМ ГИА: РЕШУ ВПР, ОГЭ, ЕГЭ и ЦТ. Здесь полные актуальные тесты по предмету с тренировочными заданиями и их разбором.

6. https://yandex.ru/tutor/?exam_id=1

ЯндексРепетитор - ОГЭ, ЕГЭ. Здесь полные актуальные тесты по предмету с тренировочными заданиями и их разбором.

7. https://www.youtube.com/user/MADreval/playlists?view=50&sort=dd&shelf_id=10

ФОКСФОРД – ютуб-канал для подготовки к ОГЭ

https://www.youtube.com/user/MADreval/playlists?view=50&sort=dd&shelf_id=7

ФОКСФОРД – ютуб-канал для подготовки к ЕГЭ

ХИМИЯ

8. Все ресурсы из пунктов 1-7.

9. <https://www.chem-mind.com/курс-химии/>

CHEM-MIND.com – вся химия подана более системно, чем в школьном учебнике. Много разборов заданий для подготовки к ЕГЭ.

10. <https://himija-online.ru/>

Химия онлайн – учебник по органической химии с видеоопытами.

11. <https://paramitacenter.ru/index.php?q=content/video-uroki-po-himii>

Образовательный центр «ПАРАМИТА» - здесь собраны все ВИДЕООПЫТЫ по школьной химии, в том числе и те, которые необходимы для подготовки к ЕГЭ.

12. ЮНЫЙ ХИМИК («Научные развлечения») – набор для 145 опытов по школьной программе. Опыты ребенок может сделать самостоятельно в домашних условиях.

13. <https://www.youtube.com/user/GTVscience/playlists>

Простая наука – канал на ютуб, на котором можно посмотреть интересные опыты с изучаемыми веществами.

ФИЗИКА

14. Все ресурсы из пунктов 1-7.

15. <http://class-fizik.ru/>

ЦОР ПО ФИЗИКЕ или физика для чайников (ЦОР - это учебные (образовательные) материалы, представленные в цифровой форме) – отличный сайт с интерактивными уроками по всем темам физики.

16. <https://smart.getaclass.ru/>

GetAClass – физика в опытах и экспериментах. Тренажер с пошаговым разбором решения физических задач. Их пока немного, но наполнение сайта идет. Пока доступ бесплатный для всех зарегистрированных пользователей.

17. <https://www.youtube.com/user/getaclassrus/playlists>

GetAClass – физика в опытах и экспериментах. Это ютуб-канал, который является энциклопедией элементарной физики.

18.

<https://www.youtube.com/channel/UCo31BHeDcCMiQgcAjNuPIvA/videos?view=0&sort=da&flow=grid>

Студия Учебных Видеофильмов "Нейтрино" – лабораторные работы по физике с 7 по 8 класс, записанные с участием школьников. Появляются работы по 9 и 10 классу.

МАТЕМАТИКА

19. Все ресурсы из пунктов 1-7.

20. <https://skills4u.ru/school/>

Skills4u – тренажер для формирования навыков по математике (алгебре, геометрии). Сейчас есть навыки с 1 по 7 класс, а также срезовые тесты, позволяющие найти пробелы в знаниях. До 15 апреля всё бесплатно для зарегистрированных пользователей.

21. https://www.youtube.com/channel/UChE2sc5N7PfdV-yN2_ctvtg/playlists

GetAClass просто математика – ютуб-канал с простым объяснением сложных тем.

22. <https://www.youtube.com/user/bezbotvy/playlists>

Bezbotvy – ютуб-канал, на котором за 5 минут объясняются темы из 9-11 класса. Подходит для подготовки к ОГЭ и ЕГЭ.

23. <https://www.photomath.net/en/>

Photomath – замечательное приложение для смартфонов, которое позволяет сканировать математические задания любого уровня сложности и показывает их решение с подробным пошаговым разбором. Скачать приложение можно в Google Play или в App Store, просто наберите photomath.

РУССКИЙ ЯЗЫК

24. Все ресурсы из пунктов 1-7.

25. <https://skills4u.ru/school/>

Skills4u – тренажер для формирования навыков по русскому языку (вся школа, ОГЭ, ЕГЭ). До 15 апреля всё бесплатно для зарегистрированных пользователей.

26. <https://therules.ru/>

Все правила русского языка кратко и на одной странице.

27. <http://капканы-егэ.рф/index.php/oge-2020-goda>

Капканы-егэ – великолепный сайт для подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по русскому. Если вам надо подготовиться, например, к изложению ОГЭ, то здесь вы найдете и приемы сжатия текстов, и разбивку на микротемы, и аудиозаписи самих изложений, и многое другое. Тоже самое по всем остальным заданиям.

28. <https://wordsonline.ru/dicts/>

Все словари, которые могут пригодиться в школе (орфографический, синонимов, паронимов и т.д.)

ЛИТЕРАТУРА

29. Все ресурсы из пунктов 1-7.

30. https://www.literaturus.ru/p/blog-page_83.html

Literaturus – очень полезный сайт, на котором есть анализ всех программных произведений для подготовки к сочинениям (характеристики героев, краткое содержание, описание эпохи, взаимоотношений, статьи известных критиков и т.д.)

31. <https://infourok.ru/literatura-dlya-zauchvaniya-naizust-klassi-1574984.html>

Список всех стихотворений, которые надо знать наизусть (с 5 по 11 классы)

32. <https://philologist.livejournal.com/8753023.html>

Здесь список ресурсов, на которых вы можете читать/скачивать книги по школьной программе и не только по ней. Обратите внимание на п.1 «Библиотека Максима Мошкова». Там есть всё.

33. <https://www.litres.ru/tags/shkolnaya-programma/audioknigi/>

Litres – все аудиокниги по школьной программе. Книги платные. В приложении можно слушать бесплатно, но с рекламой каждые 10 минут.

34. <http://golovkoli.ru/node/68>

Фильмы, мультфильмы и спектакли по произведениям школьной программы с разбивкой по классам.

<https://www.kino-teatr.ru/blog/y2015/10-11/714/>

120 фильмов по всем произведениям школьной программы (по алфавиту).

БИОЛОГИЯ

35. Все ресурсы из пунктов 1-7.

36. https://www.youtube.com/playlist?list=PLn5SmFnpTKi-jZS2Y4AF_aGmzfpckxTP

Учебные фильмы по биологии – ютуб-канал, на котором собраны короткие видео по разным темам (176 шт.). Здесь есть как старые советские фильмы, так и современные.

37. <https://www.youtube.com/channel/UCtcTjueNMYkFNb1CYE0qiZw/playlists>

Toranatomy - отличный ютуб-канал по анатомии человека.

38. <https://iq2u.ru/tests/26>

IQ2U – тесты по биологии с 5 по 11 классы (688 шт.).

ГЕОГРАФИЯ

39. Все ресурсы из пунктов 1-7.

40. <https://geografkrim.jimdofree.com/>

Геоумник – интерактивное пособие по школьной географии. На сайте есть анимация различных геофизических процессов, интерактивные карты, много коротких видеороликов и ссылки на учебные тренажеры.

41. <https://kino.rgo.ru/category/5>

Портал фильмов Русского географического общества - подборка «Уроки географии». На сайте есть еще много всего интересного.

ИСТОРИЯ

42. Все ресурсы из пунктов 1-7.

43. https://yadi.sk/i/Gvh_MAA0txKLVQ

Ссылка на файл, в котором все даты по истории России и мировой истории поставлены в соответствие по времени. Можно использовать для создания «линии времени».

44. <http://www.hrono.ru/index.php>

ХРОНОС – сайт на котором есть краткое описание всех исторических личностей, исторических географических объектов, есть генеалогические древа российских династий, подробный хронологический список дат и многое другое.

45. <https://www.rusempire.ru/istoriya-rossii-kratko.html>

История России (кратко) – пригодится для того, чтобы освежить свои знания перед экзаменами.

46. https://skills4u.ru/stati/stati_4.html

Продублирую сюда список ХУДОЖЕСТВЕННЫХ фильмов для изучения истории.

ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

47. Все ресурсы из пунктов 1-7.

48. <https://www.youtube.com/channel/UC7MLjBIxLzLo1JvEfYxaftw>

Школа обществознания – ютуб-канал с очень наглядными короткими видео по всем темам.

49. <https://yadi.sk/i/ttuWTOPcxJuBHw>

Ссылка на все термины по обществознанию, которые должен знать школьник к 11 классу.

50. <https://4ege.ru/obshestvoznanie/2772-teoriya-k-ege-po-obschestvoznaniyu.html>

Обществознание в таблицах и схемах – позволяет систематизировать знания перед экзаменами. Информация предназначена для подготовки к ЕГЭ, но использовать её можно и в предыдущих классах, когда конкретная тема изучается.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ПО РАЗНЫМ ПРЕДМЕТАМ

https://elementy.ru/catalog/t1/Obshchenauchnye_i_mezhdistsiplinarnye_sayty

СПИСКИ ПОЛЕЗНЫХ САЙТОВ ПО ВСЕМ НАУКАМ. В правой колонке выбирайте науку, вверху – нужную тему.

<https://rosuchebnik.ru/material/podborka-interesnykh-obrazovatelnykh-kanalov-na-youtube/>

СПИСОК НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫХ ЮТУБ-КАНАЛОВ, рекомендованных Российским учебником.

<https://m.facebook.com/photo.php?fbid=1496217320546184&id=100004737910631&set=a.549107711923821&source=48>

Список полезных ресурсов по ГЕОГРАФИИ от Виктории Абрамович

<https://nsportal.ru/user/579684/page/ssylki-na-informatsionno-obrazovatelnye-resursy>

Здесь собраны, кажется, все онлайн-ресурсы по ИСТОРИИ (с древнейших времен до наших дней).