**Полезные ссылки на онлайн-ресурсы**

**Общие**

[**Российская электронная школа**](https://resh.edu.ru/) - Интерактивные уроки по всему школьному курсу с 1-го по 11-й класс.

[**Яндекс.Учебник**](https://education.yandex.ru/home/) - Ресурс для школьников 1–5-х классов.

В числе возможностей «ЯндексУчебника» – автоматическая проверка ответов и мгновенная обратная связь для учеников.

[**ЯКласс**](https://www.yaklass.ru/) - Сервис довольно прост в использовании: учитель задаёт школьнику проверочную работу, ребёнок заходит на сайт и выполняет задание педагога; если ученик допускает ошибку, ему объясняют ход решения задания и предлагают выполнить другой вариант. Учитель получает отчёт о том, как ученики справляются с заданиями.

[**Яндекс.Школа**](https://school.yandex.ru/) - онлайн-школа, в которой собраны полезные и бесплатные сервисы для детей, учителей и родителей

[**Учи.ру**](https://uchi.ru/) - Школьникам предлагаются интерактивные курсы по основным предметам и подготовке к проверочным работам, а учителям и родителям – тематические вебинары по дистанционному обучению.

[**Инфоурок**](https://infourok.ru/videouroki?fbclid=IwAR0xd5JK-gjcbOahmMwFVuJzVht68aE3WQ2AaQT3XT0T844mX32n1dueZqY) – видеолекции по всем предметам, разным темам и учебникам.

[**Московская электронная школа**](https://uchebnik.mos.ru/catalogue) - широкий набор электронных учебников и тестов, интерактивные сценарии уроков.

[**Издательство «Просвещение»**](https://media.prosv.ru/) - бесплатный доступ к электронным версиям учебно-методических комплексов, входящих в Федеральный перечень.

[**Маркетплейс образовательных услуг»**](https://elducation.ru/) - бесплатный доступ к каталогу интерактивных образовательных материалов, учебной литературе, электронным книгам, обучающим видео и курсам.

[**Моя школа в online**](https://cifra.school/) - Учебные материалы для самостоятельной работы в помощь учителям, ученикам 1–11 классов и их родителям.

[**O-whiteboard**](https://o-whiteboard.com/) - бесплатная интерактивная доска для совместной работы в режиме онлайн.

**Олимпиады/конкурсы/ подготовка к ОГЭ, ЕГЭ**

[**https://sdamgia.ru/**](https://sdamgia.ru/)

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

[**https://yandex.ru/tutor/?exam\_id=1**](https://yandex.ru/tutor/?exam_id=1)

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

[**https://www.youtube.com/user/MADreval/playlists?view=50&sort=dd&shelf\_id=10**](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**](https://www.youtube.com/user/MADreval/playlists?view=50&sort=dd&shelf_id=7)

ФОКСФОРД – ютуб-канал для подготовки к ЕГЭ

[**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.

[**Коалиция**](http://2020.school-olymp.ru/help?utm_source=distance_edu&utm_medium=banner&utm_campaign=help&utm_content=landing_page&utm_term=help#form) – Онлайн-курсы ЕГЭ

 [**«Олимпиум»**](https://olimpium.ru/) - платформа для проведения олимпиад и курсов.

[**«Сириус.Онлайн»**](https://edu.sirius.online/) - Курсы подготовлены руководителями и ведущими преподавателями образовательных программ Центра «Сириус» и предназначены для использования в качестве программ дополнительного образования, а также для повышения квалификации педагогов. Объём каждого курса составляет от 60 до 120 часов. Ученики, которые успешно пройдут курсы, смогут получить сертификат от Образовательного центра «Сириус».

[**Портал «Билет в будущее»**](https://site.bilet.worldskills.ru/) - Профориентационный портал 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.

[**Академия Высоких Технологий**](https://vk.com/hightechacademy)

[**Минпросвещения России запускает в социальной сети ВКонтакте онлайн-марафон «Домашний час»**](https://vk.com/minprosvet)

**По предметам**

**ХИМИЯ**

[**https://www.chem-mind.com/курс-химии/**](https://www.chem-mind.com/%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81-%D1%85%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D0%B8/)

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

[**https://himija-online.ru/**](https://himija-online.ru/)

Химия онлайн – учебник по органической химии с видеоопытами.

[**https://paramitacenter.ru/index.php?q=content/video-uroki-po-himi**i](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.

[**https://www.youtube.com/user/GTVscience/playlists**](https://www.youtube.com/user/GTVscience/playlists)

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

**ФИЗИКА**

[**http://class-fizik.ru/**](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.

[**https://smart.getaclass.ru/**](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.

[**https://www.youtube.com/user/getaclassrus/playlists**](https://www.youtube.com/user/getaclassrus/playlists)

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

[**https://www.youtube.com/channel/UCo31BHeDcCMiQgcAjNuPIvA/videos?view=0&sort=da&flow=grid**](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**

[**https://skills4u.ru/school/**](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.

 [**https://www.youtube.com/channel/UChE2sc5N7PfdV-yN2\_ctvtg/playlists**](https://www.youtube.com/channel/UChE2sc5N7PfdV-yN2_ctvtg/playlists)

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

[**https://www.youtube.com/user/bezbotvy/playlists**](https://www.youtube.com/user/bezbotvy/playlists)

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

[**https://www.photomath.net/en/**](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 рhotomath.

**РУССКИЙ ЯЗЫК**

[**https://skills4u.ru/school/**](https://skills4u.ru/school/)

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

[**https://therules.ru/**](https://therules.ru/) **-** Все правила русского языка кратко и на одной странице.

[**http://капканы-егэ.рф/index.php/oge-2020-goda**](http://xn----7sbanj0abzp7jza.xn--p1ai/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.

[**https://wordsonline.ru/dicts/**](https://wordsonline.ru/dicts/)

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

**ЛИТЕРАТУРА**

[**https://www.literaturus.ru/p/blog-page\_83.html**](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.)

[**https://infourok.ru/literatura-dlya-zauchivaniya-naizust-klassi-1574984.html**](https://infourok.ru/literatura-dlya-zauchivaniya-naizust-klassi-1574984.html) **-** Список всех стихотворений, которые надо знать наизусть (с 5 по 11 классы)

[**https://philologist.livejournal.com/8753023.html**](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.

[**https://www.litres.ru/tags/shkolnaya-programma/audioknigi/**](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.

[**http://golovkoli.ru/node/68**](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/**](https://www.kino-teatr.ru/blog/y2015/10-11/714/) **-**

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

**БИОЛОГИЯ**

[**https://www.youtube.com/playlist?list=PLn5SmFnpTKi-jZS2Y4AF\_aGmzfpxckxTP**](https://www.youtube.com/playlist?list=PLn5SmFnpTKi-jZS2Y4AF_aGmzfpxckxTP) **-**

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.

 [**https://www.youtube.com/channel/UCtcTjueNMYkFNb1CYE0qiZw/playlists**](https://www.youtube.com/channel/UCtcTjueNMYkFNb1CYE0qiZw/playlists) **-** Topanatomy - отличный ютуб-канал по анатомии человека.

[**https://iq2u.ru/tests/26**](https://iq2u.ru/tests/26) - IQ2U – тесты по биологии с 5 по 11 классы (688 шт.).

**ГЕОГРАФИЯ**

 [**https://geografkrim.jimdofree.com/**](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.

[**https://kino.rgo.ru/category/5**](https://kino.rgo.ru/category/5) **-**

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

**ИСТОРИЯ**

[**https://yadi.sk/i/Gvh\_MAA0txKLVQ**](https://skills4u.ru/stati/izychenie-shkolnoj-programmy-samostoyatelno.html) **-** Ссылка на файл, в котором все даты по истории России и мировой истории поставлены в соответствие по времени. Можно использовать для создания «линии времени».

[**http://www.hrono.ru/index.php**](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.

[**https://www.rusempire.ru/istoriya-rossii-kratko.html**](https://www.rusempire.ru/istoriya-rossii-kratko.html) **-** История России (кратко) – пригодится для того, чтобы освежить свои знания перед экзаменами.

[**https://skills4u.ru/stati/stati\_4.html**](https://skills4u.ru/stati/stati_4.html) - список ХУДОЖЕСТВЕННЫХ фильмов для изучения истории.

**ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ**

[**https://www.youtube.com/channel/UC7MLjBIxLzLo1JvEfYxaftw**](https://www.youtube.com/channel/UC7MLjBIxLzLo1JvEfYxaftw) **-**

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

[**https://yadi.sk/i/ttuWTOPcxJuBHw**](https://yadi.sk/i/ttuWTOPcxJuBHw) **-** Ссылка на все термины по обществознанию, которые должен знать школьник к 11 классу.

 [**https://4ege.ru/obshestvoznanie/2772-teoriya-k-ege-po-obschestvoznaniyu.html**](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.

[**Документальные образовательные фильмы**](https://econet.ru/articles/136263-vmesto-serialov-6-dokumentalnyh-filmov-ot-kotoryh-ne-otorvatsya)

[**GetAClass**](https://www.getaclass.ru/) - Наглядные ролики по физике и математике с проверочными задачами и конспектами/