

Информация об электронных образовательных ресурсах

Среднее общее образование

№ п/п	Название ресурса	Ссылка	Предмет	Аннотация
1.	Русский язык онлайн	http://rusyaz-online.ru	Русский язык	Онлайн сервис предоставляет возможность не только изучить упражнения, но и пройти тренировочные задания. "Программы упражнений" и встроенные указания помогут школьникам и их родителям сориентироваться в темах, которые изучают в разных классах школы. В разделе «Статистика» можно увидеть все результаты выполненных заданий, что помогает отслеживать прогресс в освоении материала.
2.	ГРАМОТА.РУ	http://gramota.ru	Русский язык	Портал позволяет осуществлять поиск нужного слова по интернет-словарям. Данный портал также позволяет пользователям пройти специальный курс, в рамках которого можно ознакомиться с правилами орфографии и пунктуации. Чтобы материал лучше запомнился после его усвоения предлагается написать интерактивный диктант.
3.	Правила русского языка он-лайн	https://therules.ru	Русский язык	Правила русского языка в версии онлайн
4.	Орфограммка	https://orfogrammka.ru	Русский язык	Интеллектуальный веб-сервис проверки правописания «Орфограммка» умеет не только находить орфографические ошибки, но и подробно объясняет причину ошибки, ссылаясь на соответствующее правило, а также предлагает удобный способ исправления.
5.	Русский online	http://russkiyonline.com	Русский язык	Данный онлайн сервис содержит методическую поддержку преподавателей, аудио и видео материалы для изучения русского языка, а также карту образовательных ресурсов русского языка.
6.	TESTRUSLIT.RU	http://testruslit.ru	Русский язык Литература	На данном онлайн ресурсе представлены тесты по русскому языку и литературе с ответами и пояснениями. Предназначается преподавателям русского языка, абитуриентам, школьникам, а также всем тем, кто готовится к сдаче тестовых экзаменов по русскому языку и литературе или хочет проверить свои знания. Здесь собраны задания по лексике, грамматике, фонетике, орфографии, морфологии, пунктуации, словообразованию и фразеологии русского языка; а также вопросы по произведениям русских и советских писателей. Даны ответы и краткие комментарии к каждому тесту. Задания отсортированы по категориям

				и темам. На странице онлайн тестирования можно проверить свой уровень знания русского языка и литературы.
7.	ПРОЕКТ «КУЛЬТУРА ПИСЬМЕННОЙ РЕЧИ»	http://gramma.ru	Литература	Сайт создается группой энтузиастов, ядро которой составляют преподаватель русского языка и литературы гимназии № 405 Санкт-Петербурга. Задача проекта - помощь в овладении нормами современного русского литературного языка и навыками совершенствования устной и письменной речи, создания и редактирования текста.
8.	ИграемСами	http://igraemsami.ru	Русский язык Математика Иностранный язык	Детские обучающие и развивающие игры и тренажёры
9.	БИ2О2Т	http://bi2o2t.ru	Русский язык Математика Английский язык Музыка	Сервис БИ2О2Т для начальной школы. Данный ресурс появился на стыке идеи, с одной стороны — помочь детям восполнить пробелы в начальном образовании, с другой стороны — сделать это в процессе непринужденной и увлекательной игры.
10.	KID- МАМА	http://kid-mama.ru	Русский язык Литература Математика Английский язык История География Биология	KID- МАМА — ваша домашняя школа. Здесь вы найдете онлайн игры и тренажеры, презентации, интерактивные модели, уроки, тесты, статьи, материалы для распечатывания, а также материалы и публикации, развивающие кругозор, смекалку, сообразительность и быструю интеллектуальную реакцию.
11.	Образовака	https://obrazovaka.ru	Русский язык Физика Биология Математик География Всемирная история История России Окружающий мир Химия Чтение Английский язык Литература Обществознание	Сжатое и интересное изложение учебного материала

12.	Моё образование	https://moeobrazovanie.ru	<p>Математика Русский язык Обществознание Информатика Химия Физика Биология География История Литература Английский язык Немецкий язык МХК Астрономия Технология Физкультура ОБЖ Экономика</p>	Тесты для подготовки ОГЭ, ЕГЭ, конструктор тестов.
13.	Interneturok.ru	https://interneturok.ru	Школьный курс с 1-11 класс	<p>Образовательный портал InternetUrok.ru — это коллекция уроков по основным предметам школьной программы, постоянно пополняемая. Уроки состоят из видео, конспектов, тестов и тренажёров.</p> <p>Сейчас на сайте собраны все уроки естественно-научного цикла для 1–11 классов.</p>
14.	СДАМ ГИА: РЕШУ ЕГЭ	https://rus-ege.sdamgia.ru	Школьная программа	<p>Образовательный портал для подготовки к экзаменам. Дистанционная обучающая система для подготовки к государственным экзаменам «РЕШУ ЕГЭ» создана творческим объединением «Центр интеллектуальных инициатив»/ СЕРВИСЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПОРТАЛА «РЕШУ ЕГЭ»</p> <p>Для организации тематического повторения разработан классификатор экзаменационных заданий, позволяющий последовательно повторять те или иные небольшие темы и сразу же проверять свои знания по ним. Для организации текущего контроля знаний предоставляется возможность включения в тренировочные варианты работ произвольного количества</p>

				заданий каждого экзаменационного типа. Для проведения итоговых контрольных работ предусмотрено прохождение тестирования в формате ЕГЭ нынешнего года по одному из предустановленных в системе вариантов или по индивидуальному случайно сгенерированному варианту. Для контроля уровня подготовки система ведет статистику изученных тем и решенных заданий. Для ознакомления с правилами проверки экзаменационных работ дана возможность узнать критерии проверки заданий с развернутым ответом и проверить в соответствии с ними задания с открытым ответом. Для предварительной оценки уровня подготовки после прохождения тестирования сообщается прогноз тестового экзаменационного балла по стобалльной шкале.
15.	Контроль знаний	kontrolznaniy.pf	Русский язык Английский язык Биология География История России Всемирная история Математика Информатика Обществознание Литература Физика	Школьные предметы разделены на отдельные темы. По каждой теме небольшой конспект. Все ответы на вопросы сопровождаются объяснениями, наглядными схемами, иллюстрациями и таблицами.
16.	Examen.ru	https://www.examen.ru	Школьная программа	Examen.ru представляет возможность пройти бесплатные онлайн-тесты ЕГЭ и ОГЭ.
17.	Яндекс.Репетитор	https://yandex.ru/tutor	Школьная программа	На данном сервисе собраны пробные варианты от СтатГрад и ФИПИ, создателей экзаменационных заданий.
18.	Бингоскул	https://bingoschool.ru	Школьная программа	На сайте представлены как теоретические материалы, и тестовые задания. Также имеется возможность ведения статистики успеваемости ученика по выбранным предметам.
19.	ФИПИ	http://www.fipi.ru	Школьная программа	Данный сайт является официальной базой заданий от составителей экзаменов. Здесь можно найти открытый банк экзаменационных заданий, методических пособий для экспертов и проверок.
20.	Незнайка	https://neznaika.info	Школьная программа	На сайте представлены как теоретические материалы, и тестовые задания.

21.	Спадиоло.ру	http://spadilo.ru	Школьная программа	На данном ресурсе представлены учебные материалы со школьной теорией по предметам, разобранные варианты задач и экзаменов, интересные научные факты.
22.	Квизлет	www.quizlet.com	Искусство, История, Биология, Обществознание, География	Создание диаграмм с местами, терминами, определениями. Подходит для создания игр и упражнений. Множество увлекательных материалов, созданных пользователями со всего мира, которые можно изменять и использовать на свое усмотрение. Есть бесплатная и платная регистрация. При работе сервисом можно переключиться на русский язык. Можно использовать на уроках уже созданные модули. Для работы необходим доступ к сети интернет.
23.	Квизис	www.quizizz.com	Искусство, История, Биология, Обществознание, География	Сервис для создания опросов и викторин. Бесплатный. Поддерживает русский язык. Можно использовать готовый учебный материал, а так же создать свой (нужна регистрация). Необходим доступ к сети интернет.
24.	Тривенти	www.triventy.com	Искусство, История, Биология, Обществознание, География	Образовательная платформа, которая позволяет создавать, проводить тесты и опросы в классе. Главное отличие этого сервиса — здесь школьники могут создавать вопросы сами. В течение урока учитель предлагает каждому ученику (или группе учеников) придумать вопрос по изучаемой теме, а в конце урока весь класс отвечает на вопросы, которые они придумали сами. Школьники всегда могут взять подсказки: убрать два неправильных ответа или посмотреть, как ответило большинство одноклассников (если ученик затрудняется с ответом). Triventy доступен на русском языке. Необходима регистрация. Доступ в интернет.
25.	EnglishGrammar	https://www.englishgrammar.org/	Английский язык	Сервис, посвященный грамматике английского языка. Готовые уроки, раздаточные материалы, онлайн-тесты. Для работы требуется регистрация.
26.	WoordHunt	https://woordhunt.ru/	Английский язык	Он-лайн словарь. Англо-русский словарь Удобный поиск поможет получить доступ более чем к 125 000 словам англо-русского словаря, который продолжает пополняться. К подавляющему большинству слов есть возможность посмотреть варианты перевода, примеры использования, словосочетания, транскрипцию, а также прослушать американское и британское произношение слова. Русско-английский словарь

				На данный момент русско-английский словарь содержит около 120 000 наиболее употребляемых слов. Варианты перевода слов на английский язык отсортированы в порядке частоты их использования для данного значения. Многие варианты перевода содержат примеры использования в виде словосочетаний.
27.	Wiktionary	https://en.wiktionary.org/wiki/Wiktionary:Main_Page	Иностранный язык	Англоязычный он-лайн словарь. Он призван описать все слова всех языков, используя определения и описания на английском языке.
28.	Lang-8	https://lang-8.com/	Иностранный язык	Сервис для работы над письменной речью. Платформа для изучения языка, где носители языка корректируют то, что пишет пользователь. Для использования сервиса нужна регистрация
29.	Quizlet	https://quizlet.com/ru	Школьная программа	Сервис для создания флэш-карточек. Для использования требуется регистрация.
30.	BusyTeacher	https://busyteacher.org/	Английский язык	Раздаточные материалы, готовые уроки, онлайн-инструменты, лайфхаки для преподавателей, методические статьи.
31.	WordItOut	https://worditout.com/	Школьная программа	Сервис для создания облака слов, бесплатный.
32.	Google Maps	www.google.ru/maps	География	Google Maps является услугой веб-карт и технологией представленной Google, которая управляет многими сервисами, представленными в виде поисковых карт. Ресурс бесплатный, не требует регистрации. Позволяет перемещаться и рассматривать любую точку планеты, с выставлением параметров ширины и длины. Позволяет рассматривать фото со спутника, а также загруженные пользователями.
33.	Облако знаний	https://www.imumk.ru/showcase	География	«Облако знаний» включает пять типов приложений: Учебник, Рабочую тетрадь, Практикум, Задачник и Подготовку к экзаменам (тренажёр по подготовке к ЕГЭ), большинство из которых платные (регистрация). Имеет возможность составлять свои модули, тесты, тренажеры.
34.	Геопортал	https://geoportal.rgo.ru/	География	Позволяет рассматривать дидактический материал, не вошедший в учебники. Ресурс постоянно обновляется и пополняется статьями, новостями.
35.	Learningapps	https://learningapps.org/	История и обществознание	Для пользования сервисом необходимо пройти регистрацию.

			английский язык и немецкий язык (другие языки); астрономия; биология; география; информатика и ИКТ; математика; музыка; ОБЖ; Русский язык; Физика; Химия	Существующие модули (интерактивные «задания и упражнения» Web 2.0) можно использовать без корректировки, а также оперативно изменять. Модули: - кроссворд; - хронологическая линейка; - викторина; - игры («Кто хочет стать миллионером»); - найди пару; - сортировка картинок; - В каждом предмете идет разделение по классам и темам. Минус: не все видеоматериалы открываются.
36.	Mindomo	https://www.mindomo.com/ru/	История и обществознание	Для пользования сервисом необходимо пройти регистрацию, но перед этим нужно выбрать функцию аккаунта: персональный, преподаватель или студент. - Совместная работа над интеллект-картами, концепт-картами и схемами; - Совместная классная работа над картами; - Визуальные примечания и др.
37.	Платформа для создания и проведения вебинаров, курсов, тестов и опросов	https://pruffme.com/	Все предметы	Простой и удобный инструментарий для дистанционного обучения, позволяющий с лёгкостью добавлять материалы, редактировать содержание, следить за прогрессом участников, получать обратную связь. Простая регистрация. Бесплатный тариф «Старт» - до 10 участников, возможность создания тестов и опросов, поддерживается загрузка презентаций и изображений, mp3-файлов и видео с youtube в неограниченном количестве Обучающие видеоролики
38.	Образовательный портал «Продленка»	https://www.prodlenka.org/	Все предметы	Дистанционный образовательный портал - сетевое многофункциональное пространство для педагогов, воспитателей, школьников и родителей. Онлайн тесты для педагогов и учащихся, вебинары, каталог сайтов
39.	Меташкола	https://metaschool.ru/	Все предметы	Бесплатные вебинары по методике обучения математике с выдачей сертификатов. Публикация тестов по математике, русскому и английскому языкам с выдачей сертификатов. Организация тестирования класса с выявлением типовых ошибок. Интернет-кружки, интернет-конкурсы, интернет-олимпиады, вебинары, он-лайн тесты

40.	Математические онлайн калькуляторы	http://www.webmath.ru/web.php	Математика	Онлайн калькуляторы - это автоматические программы для решения примеров по математике, теории вероятности, физике и геометрии. Для использования онлайн калькуляторов ввести данные, дальше программа все сделает сама.
41.	Учи.ру — интерактивная образовательная онлайн-платформа	https://uchi.ru/	Математика	Российская онлайн-платформа для изучения школьных предметов в интерактивной форме Платформа Учи.ру учитывает скорость и правильность выполнения заданий, количество ошибок и поведение ученика. Таким образом, для каждого ребенка система автоматически подбирает персональные задания, их последовательность и уровень сложности. Каждый ученик получает возможность самостоятельно изучить курс в комфортном для себя темпе с необходимым именно для него количеством повторений и отработок вне зависимости от уровня подготовки, социальных и географических условий.
42.	TinyTap	https://www.tinytap.it/activities/#t=Math#c=8#category/8/	Математика	TinyTap — площадка интерактивных образовательных игр, созданных учителями
43.	Matific	https://www.matific.com/rus/ru/home/	Математика	Математические игры для детей в возрасте от 4 до 11 лет. Знания подаются в виде захватывающих интерактивных приложений, предназначенных для мобильных телефонов и планшетов
44.	Информационно-поисковая система "Задачи по геометрии"	http://zadachi.mccme.ru/2012/#&page1	Математика	На данный момент система содержит 7845 задач по планиметрии и 2707 задач по стереометрии, снабжённых ответами, указаниями, решениями и различного рода атрибутами для тематического поиска и прослеживания взаимосвязей.
45.	Математические этюды	http://www.etudes.ru/	Математика	На сайте представлены этюды, выполненные с использованием современной компьютерной 3D-графики, увлекательно и интересно рассказывающие о математике и её приложениях. Этюды, миниатюры, модели - занимательные научно-популярные рассказы и визуализации задач по математике, выполненные с использованием современной компьютерной 3D-графики, рассказывающие о математике и её приложениях.
46.	Geogebra	https://www.geogebra.org/	Математика	Приложение с открытым исходным кодом, специально разработанное как средство изучения и обучения геометрии и алгебре. Содержит математические

				приложения «Графический калькулятор», «Геометрия», «3D-графика», «Дополненная реальность»
47.	Построение графиков функций онлайн	http://www.yotx.ru/	Математика	Сервис для онлайн-построения графиков он-line
48.	Фабрика кроссвордов	http://puzzlecup.com/crossword-ru/	Информатика	Бесплатный сервис для составления кроссвордов вручную, есть возможность сгенерировать кроссворд автоматически, указав слова, которые должны в него войти. Если кроссворд заполнен полностью (для всех слов даны определения), то при сохранении кроссворда вы получите ссылку для его разгадывания, по этой ссылке будут показываться только определения и пустые клетки для ввода слов. Отрывая свой кроссворд в дальнейшем, вы увидите полную статистику его разгадываний.
49.	Синтез Образовательных Мультимедиа Интерактивных Технологий	http://somit.ru	Информатика	Образовательные анимации для уроков физики и информатики
50.	Интерактивная физика	http://interfizika.narod.ru/index.html	Физика	Интерактивный учебник, интерактивные модели, интерактивные плакаты, обучающие игры
51.	Physics at school	https://www.vascak.cz/physicsanimations.php?l=ru%0d%0a	Физика	интерактивные модели по физике
52.	Физика.ру	http://www.fizika.ru/	Физика	Клуб для учителей физики, учащихся 7-9 классов и их родителей. 2 раздела – «Учащимся и родителям» и «Учителям физики» более 2000 файлов: учебники, лабораторные и контрольные работы, тесты, факультативы
53.	Астофизический портал	http://www.afportal.ru/catalogue	Физика	Содержательная текстовая информация, интерактивных форм нет.

54.	Занимательная химия: интересные химические опыты и факты	Alto-lab.ru	Химия	На сайте представлены разнообразные простые эксперименты, которые с лёгкостью проводятся в обычных домашних условиях вместе с ребёнком без применения специальных реактивов и устройств. Сайт знакомит с биографиями выдающихся ученых химиков и их открытиях. В рубриках сайта размещена разнообразная информация об окружающем мире с точки зрения химика, множество интересных фактов, новости химии, и многое другое. Сайт полезен не только для детей и обучающихся, но и для пап и мам. В специальном разделе «Хозяйке на заметку» - можно найти информацию о том, как применяется химия в быту, порой с неожиданной стороны. Материалы сайта по химии изложены простым и понятным языком, поэтому их можно использовать на тематических уроках.
55.	Интерактивный мультимедиа учебник «Органическая химия»	orgchem.ru	Химия	Учебник предназначен учащимся старших классов средней школы для информационно-коммуникационной поддержки изучения органической химии. Может быть полезен для систематизации и углубления знаний при подготовке к ЕГЭ по химии, студентам, начинающим изучение органической химии в вузе, а также преподавателям.
56.	«Вся биология»	sbio.info	Биология	Это научно-популярный портал, посвященный биологии и схожим наукам – эволюции, генетике, экологии, молекулярной биологии, нейробиологии, медицине и биотехнологии. Основная мысль портала заключается в построении большого научно-информационного ресурса, главная цель которого: информация по всем современным разделам биологии в доступной форме для обычного посетителя проекта. На портале представлены рубрики проекта: новости науки, обзоры, учебные материалы, биологический словарь, форум, фотогалерея, сотрудничество, блоги.
57.	Мир биолога: тематический проект	Mirbiologa.ru	Биология	Сайт, посвященный биологии и созданный в помощь изучающим биологию – школьнику, абитуриенту. На сайте представлена тематическая подборка текстовых (теоретических) материалов, иллюстрации, видеоматериалы. Аудитория сайта: учащиеся и преподаватели.
58.	Уроки биологии онлайн	biology-online.ru	Биология	Сайт для педагогов. Может использоваться для подготовки и проведения уроков биологии. На сайте представлены видеоматериалы для визуального сопровождения уроков. На использование некоторых материалов (рабочие тетради) требуется регистрация на сайте.