

## Информация об электронных образовательных ресурсах

### Основное общее образование

№ п/п	Название ресурса	Ссылка	Предмет	Аннотация
1.	Русский язык онлайн	<a href="http://rusyaz-online.ru">http://rusyaz-online.ru</a>	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	<a href="http://gramota.ru">http://gramota.ru</a>	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	<a href="https://therules.ru">https://therules.ru</a>	Русский язык	Правила русского языка в версии онлайн
4.	Орфограммка	<a href="https://orfogrammka.ru">https://orfogrammka.ru</a>	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	<a href="http://ruskiyonline.com">http://ruskiyonline.com</a>	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	<a href="http://testruslit.ru">http://testruslit.ru</a>	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»	<a href="http://gramma.ru">http://gramma.ru</a>	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	<a href="http://igraemsami.ru">http://igraemsami.ru</a>	Русский язык Математика Иностранный язык	Детские обучающие и развивающие игры и тренажеры
9.	БИ2О2Т	<a href="http://bi2o2t.ru">http://bi2o2t.ru</a>	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	<a href="http://kid-mama.ru">http://kid-mama.ru</a>	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	<a href="https://obrazovaka.ru">https://obrazovaka.ru</a>	Русский язык Физика Биология Математик География Всемирная история История России Окружающий мир Химия Чтение Английский язык Литература	Сжатое и интересное изложение учебного материала

			Обществознание	
12.	Моё образование	<a href="https://moeobrazovanie.ru">https://moeobrazovanie.ru</a>	<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	<a href="https://interneturok.ru">https://interneturok.ru</a>	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.  Сейчас на сайте собраны все уроки естественно-научного цикла для 1–11 классов.</p>
14.	СДАМ ГИА: РЕШУ ЕГЭ	<a href="https://rus-ege.sdangia.ru">https://rus-ege.sdangia.ru</a>	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»  Для организации тематического повторения разработан классификатор экзаменационных заданий, позволяющий последовательно повторять те или</p>

				<p>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 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.</p>
15.	Контроль знаний	<a href="http://kontrolznaniy.rf">kontrolznaniy.rf</a>	<p>Русский язык Английский язык Биология География История России Всемирная история Математика Информатика Обществознание Литература Физика</p>	<p>Школьные предметы разделены на отдельные темы. По каждой теме небольшой конспект. Все ответы на вопросы сопровождаются объяснениями, наглядными схемами, иллюстрациями и таблицами.</p>
16.	Examen.ru	<a href="https://www.examen.ru">https://www.examen.ru</a>	Школьная программа	Examen.ru представляет возможность пройти бесплатные онлайн-тесты ЕГЭ и ОГЭ.
17.	Яндекс.Репетитор	<a href="https://yandex.ru/tutor">https://yandex.ru/tutor</a>	Школьная программа	На данном сервисе собраны пробные варианты от СтатГрад и ФИПИ, создателей экзаменационных заданий.
18.	Бингоскул	<a href="https://bingoschool.ru">https://bingoschool.ru</a>	Школьная программа	На сайте представлены как теоретические материалы, и тестовые задания. Также имеется возможность ведения статистики успеваемости ученика по выбранным предметам.
19.	ФИПИ	<a href="http://www.fipi.ru">http://www.fipi.ru</a>	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	<a href="https://neznaika.info">https://neznaika.info</a>	Школьная программа	На сайте представлены как теоретические материалы, и тестовые задания.
21.	Спадиоло.ру	<a href="http://spadilo.ru">http://spadilo.ru</a>	Школьная программа	На данном ресурсе представлены учебные материалы со школьной теорией по предметам, разобранные варианты задач и экзаменов, интересные научные факты.
22.	Квизлет	<a href="http://www.quizlet.com">www.quizlet.com</a>	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	<a href="http://www.quizizz.com">www.quizizz.com</a>	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	<a href="http://www.triventy.com">www.triventy.com</a>	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	<a href="https://www.englishgrammar.org/">https://www.englishgrammar.org/</a>	Английский язык	Сервис, посвященный грамматике английского языка. Готовые уроки, раздаточные материалы, онлайн-тесты. Для работы требуется регистрация.
26.	WoordHunt	<a href="https://woordhunt.ru/">https://woordhunt.ru/</a>	Английский язык	Он-лайн словарь. <b>Англо-русский словарь</b> 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

				<p>использования, словосочетания, транскрипцию, а также прослушать американское и британское произношение слова.</p> <p><b>Русско-английский словарь</b></p> <p>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.</p>
27.	Wiktionary	<a href="https://en.wiktionary.org/wiki/Wiktionary:Main_Page">https://en.wiktionary.org/wiki/Wiktionary:Main_Page</a>	Иностранный язык	Англоязычный он-лайн словарь. Он призван описать все слова всех языков, используя определения и описания на английском языке.
28.	Lang-8	<a href="https://lang-8.com/">https://lang-8.com/</a>	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	<a href="https://quizlet.com/ru">https://quizlet.com/ru</a>	Школьная программа	Сервис для создания флэш-карточек. Для использования требуется регистрация.
30.	BusyTeacher	<a href="https://busyteacher.org/">https://busyteacher.org/</a>	Английский язык	Раздаточные материалы, готовые уроки, онлайн-инструменты, лайфхаки для преподавателей, методические статьи.
31.	WordItOut	<a href="https://worditout.com/">https://worditout.com/</a>	Школьная программа	Сервис для создания облака слов, бесплатный.
32.	Google Maps	<a href="http://www.google.ru/maps">www.google.ru/maps</a>	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 долготы. Позволяет рассматривать фото со спутника, а также загруженные пользователями.
33.	Облако знаний	<a href="https://www.imumk.ru/showcase">https://www.imumk.ru/showcase</a>	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	<a href="https://geoportal.rgo.ru/">https://geoportal.rgo.ru/</a>	География	Позволяет рассматривать дидактический материал, не вошедший в учебники. Ресурс постоянно обновляется и пополняется статьями, новостями.
35.	Learningapps	<a href="https://learningapps.org/">https://learningapps.org/</a>	<b>История и обществознание</b> английский язык и немецкий язык (другие языки); астрономия; биология; география; информатика и ИКТ; математика; музыка; ОБЖ; Русский язык; Физика; Химия	Для пользования сервисом необходимо пройти регистрацию. 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. <b>Минус:</b> не все видеоматериалы открываются.
36.	Mindomo	<a href="https://www.mindomo.com/ru/">https://www.mindomo.com/ru/</a>	<b>История и обществознание</b>	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	<a href="https://pruffme.com/">https://pruffme.com/</a>	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»	<a href="https://www.prodlenka.org/">https://www.prodlenka.org/</a>	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	<a href="https://metaschool.ru/">https://metaschool.ru/</a>	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	<a href="http://www.webmath.ru/web.php">http://www.webmath.ru/web.php</a>	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	<a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a>	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	<a href="https://www.tinytap.it/activities/#t=Math#c=8#category/8/">https://www.tinytap.it/activities/#t=Math#c=8#category/8/</a>	Математика	TinyTap — площадка интерактивных образовательных игр, созданных учителями
43.	Matific	<a href="https://www.matific.com/rus/ru/home/">https://www.matific.com/rus/ru/home/</a>	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"	<a href="http://zadachi.mccme.ru/2012/#&amp;page1">http://zadachi.mccme.ru/2012/#&amp;page1</a>	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	<a href="http://www.etudes.ru/">http://www.etudes.ru/</a>	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	<a href="https://www.geogebra.org/">https://www.geogebra.org/</a>	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	<a href="http://www.yotx.ru/">http://www.yotx.ru/</a>	Математика	Сервис для онлайн-построения графиков он-line
48.	Фабрика кроссвордов	<a href="http://puzzlecup.com/crossword-ru/">http://puzzlecup.com/crossword-ru/</a>	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	<a href="http://somit.ru">http://somit.ru</a>	Информатика	Образовательные анимации для уроков физики и информатики
50.	Интерактивная физика	<a href="http://interfizika.narod.ru/index.html">http://interfizika.narod.ru/index.html</a>	Физика	Интерактивный учебник, интерактивные модели, интерактивные плакаты, обучающие игры
51.	Physics at school	<a href="https://www.vascak.cz/physicsanimations.php?l=ru%0d%0a">https://www.vascak.cz/physicsanimations.php?l=ru%0d%0a</a>	Физика	интерактивные модели по физике

52.	Физика.ру	<a href="http://www.fizika.ru/">http://www.fizika.ru/</a>	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	<a href="http://www.afportal.ru/catalogue">http://www.afportal.ru/catalogue</a>	Физика	Содержательная текстовая информация, интерактивных форм нет.
54.	Harmony Draw	<a href="http://mediasapiens.tv/harmony.html">http://mediasapiens.tv/harmony.html</a>	ИЗО	Сайт Harmony Draw представляет собой ресурс для рисования. Главной особенностью сайта являются его инструменты — кисти для рисования. Каждая кисть отличается по структуре, толщине, яркости. Данный сайт можно использовать как на уроках ИЗО, так и в качестве инструмента проведения психологических рисуночных тестов. Сайт не требует регистрации. Есть возможность сохранения рисунков на свой компьютер (в браузере Mozilla Firefox).
55.	Занимательная химия: интересные химические опыты и факты	<a href="http://Alto-lab.ru">Alto-lab.ru</a>	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.
56.	Интерактивный мультимедиа учебник «Органическая химия»	<a href="http://orgchem.ru">orgchem.ru</a>	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.
57.	«Вся биология»	<a href="http://sbio.info">sbio.info</a>	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.
58.	Мир биолога: тематический проект	<a href="http://Mirbiologa.ru">Mirbiologa.ru</a>	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.
59.	Уроки биологии онлайн	<a href="http://biology-online.ru">biology-online.ru</a>	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.