



100 ПОЛЕЗНЫХ РЕСУРСОВ И СЕРВИСОВ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ



Сайты: представлены ресурсы для педагогов, которые содержат большое количество интерактивных заданий по различным предметам.

Урок.рф – педагогическое сообщество, предназначенное для работников школьного, дошкольного и дополнительного образования, а также для всех специалистов, занимающихся образовательной и воспитательной деятельностью.

ФИПИ – сайт Федерального института педагогических измерений, на котором уже размещены демоверсии ОГЭ и ЕГЭ 2021 года и опубликованы открытые банки заданий ГИА.

Федеральный портал «Российское образование» – один из наиболее авторитетных информационных ресурсов в образовательном сегменте российского интернета.

1сентября.рф – известный издательский дом предлагает учителям более десятка уникальных проектов: фестиваль методических разработок, конкурсы, курсы повышения квалификации, вебинары, онлайн-выставки.

«Русскоязычные электронные ресурсы в образовании» – портал для методической поддержки педагогов по вопросам цифрового образования. Предоставляет различные ресурсы в электронной форме.



Мобильное электронное образование (МЭО) – включает в себя два основных компонента: образовательный контент, представленный в виде учебных онлайн-курсов, и инструменты, предназначенные для организации образовательного процесса и коммуникации между его участниками.

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов – инновационные учебно-методические разработки, культурно-просветительские и познавательные материалы.

Учи.ру – интерактивная образовательная платформа, на которой можно найти множество задания из школьной программы. Предметы: математика, русский, английский языки, биология, окружающий мир, история, география, программирование, обществознание, химия.

Интернетурок.ру – видеоуроки, тренажеры и тесты по всем школьным предметам с 1 по 11 класс.

ЯКласс – платформа, которая содержит большое количество интерактивных заданий по разным предметам для разных возрастов.

Решу ЕГЭ – ресурс с большим количеством заданий и вариантов. Учитель имеет доступ контроля за действиями учеников.

Московская электронная школа – сайт с большой базой видеоуроков, информации для родителей, есть готовые сценарии, учебная литература и др.

Мои достижения – полезный сайт для подготовки к ЕГЭ и ОГЭ. На сервисе более 130 000 заданий.



● **«Глобальная школьная лаборатория»** – международный сервис, который предлагает педагогу современный ИКТ и мультимедиа-насыщенный инструментарий для организации проектной и исследовательской деятельности школьников.

● **nsportal.ru** – национальный проект, в котором собраны авторские разработки и презентации педагогов по всем предметам.

● **Педсовет** – персональный помощник педагога. Здесь можно получить обратную связь, попросить совета и поделиться собственными разработками.

● **Медиатека «Просвещения»** – электронные учебники издательства, а также доступ к другим полезным материалам: рабочим программам, методическим пособиям, курсам повышения квалификации, интерактивным рабочим тетрадям.

● **Российский учебник** – ресурс с полезными материалами для учителя. Можно выбрать предмет и посмотреть рабочие программы, методические пособия, материалы для подготовки к олимпиадам и вебинары.

● **<http://www.uroki.net/>** – все для учителя и бесплатно: конспекты, разработки, классные часы, сценарии.

● **Обрсоюз** – новости образования, советы психолога, уникальные интервью с экспертами, лучшие методики преподавания и многое другое.

● **Педсоюз.рф** – все для повышения квалификации педагога. Полезные курсы с выдачей удостоверений установленного образца, бесплатные вебинары.



Сервисы – представлена подборка по созданию презентаций, наборы элементов, а также инструменты, которые позволят сделать подготовку к уроку проще и комфортнее.

Quizlet.com – онлайн-платформа для учебной практики по разным предметам. С помощью нее учитель может создавать свои учебные модули/карточки с терминами/словами/датами для запоминания. Дает возможность пользоваться уже созданными карточками других пользователей по подходящим темам как учителям, так и учащимся. Удобный доступ с телефона.

Kahoot.com – онлайн-сервис для создания викторин/тестов. Можно поделиться ссылкой на созданный тест с учениками и пройти тест на уроке. Для игры ученикам нужны будут мобильные телефоны или компьютеры и доступ к интернету. Также это хороший вариант, когда стоит задача опросить всех учеников.

Triventy – платформа для создания вопросов и игр. Можно предложить ученикам создавать вопросы самим. Например, в течение урока учитель предлагает каждому ученику или в группе придумать вопрос по изучаемой теме, а в конце урока весь класс отвечает на вопросы, которые они придумали сами. В приложении есть функция подсказки, когда можно убрать два неправильных ответа или посмотреть, как ответило большинство одноклассников.

Socrative – инструмент для создания, поиска и распространения тестов, а также для проведения тестирований.

Flippity – сервис, при помощи которого можно создавать разнообразные интерактивные упражнения для обучения. Минус – английский интерфейс.

Let's test – платформа для создания различных тестов.



Classtime – платформа для создания интерактивных учебных приложений. Она позволяет вести аналитику учебного процесса и реализовывать индивидуальный подход к обучению.

Plickers – приложение, для которого телефон понадобится только учителю. Что нужно сделать: придумать опрос, скачать на телефон приложение и распечатать набор индивидуальных QR-кодов для учеников, которые будут использоваться для ответа.

LearningApps – приложение для создания упражнений для самопроверки учеников: опросы, тексты с пропусками, кроссворды, хронологические цепочки, работа с картой, пазл и видео. Для этого нужно добавить видео и придумать к нему задания.

Padlet – бесплатный сервис на русском языке для создания, сбора и хранения цифровых материалов по теме урока. Материалы на доске можно располагать в различной последовательности, выбирать фон, давать оригинальное название доске. С помощью приложения можно: собирать материалы по теме к уроку, давать групповые задания на доске.

Thinglink – сервис для создания интерактивных мультимедийных плакатов, на которые наносятся маркеры. В сервис загружается картинка и на нее наносятся ссылки-маркеры, которые ведут на другие сервисы, например, видео на YouTube, статьи.

ZipGrade – приложение, которое позволит проверять тесты за секунду. Для этого учителю нужно распечатать бланки ответов, дать заполнить ученикам и просканировать их листы ответов со своего телефона. Результаты автоматически пересчитываются в проценты и сохраняются в памяти приложения.

Quizizz – сайт для создания викторин. Ученики могут проходить тесты индивидуально и участвовать в групповых викторинах. Есть возможность создавать интерактивные презентации, выбирать викторины других пользователей и редактировать их по своему усмотрению.



Book Creator – сервис, который помогает самостоятельно создавать книги. Он поддерживает создание мультимедийных книг, содержащих видео, изображения, рисунки и текст.

Storybird – онлайн-конструктор цифровых историй и даже книг с иллюстрациями. Конструктор предоставляет шаблоны и рисунки для создания цифровых историй.

Canva – онлайн-сервис по созданию диаграмм и графиков самостоятельно или на основе готовых шаблонов.

Wordle – сервис для создания облака из слов. Не требуется регистрация.

Piktochart – цифровой инструмент, который может использоваться как преподавателями, так и учениками в различных образовательных целях. Этот инструмент позволяет создавать инфографику, презентации, плакаты и другие визуальные материалы. Он подходит для занятий в классе, а также для домашних занятий.

PosterMyWall – онлайн-платформа для создания графики, плакатов и видеороликов для обучения или проведения школьных проектов.

Visme – цифровой инструмент для классной комнаты, который позволяет педагогам и ученикам создавать презентации, инфографику, отчеты и другие материалы с визуальным контентом. Visme предоставляет все виды шаблонов и графических ресурсов, чтобы помочь визуализировать любые данные.

«Фабрика кроссвордов» – конструктор для создания кроссвордов онлайн. Можно не регистрироваться. Позволяет составить кроссворд самостоятельно или с помощью специального сервиса, разгадывать в режиме онлайн.

Loneti – инструмент для совместного рисования и работы с виртуальной доской. Возможно участие неограниченного числа людей в комнате и обновление рисунков в режиме реального времени.



Ментальные карты – представлены полезные дополнения для обучения, с помощью которых можно систематизировать информацию, создавать конспекты, готовить сочинения, изложения, структурировать материалы и использовать для подготовки к экзаменам.

XMind – инструмент для создания ментальных карт. Они позволяют ускорить процесс изучения учебных материалов, повысить количество и скорость запоминаемой информации, ускорить разработку проектов, правильно планировать и даже научить учиться.

Popplet – веб-сервис, который удобно предлагать ученикам для работы в парах. Карты создаются очень просто, их можно синхронно редактировать. В бесплатной версии можно создать до 10 ментальных карт.

Simple Mind – лаконичный сервис с очень простым управлением. В ментальные карты можно добавлять нумерацию, добавлять кросс-ссылки, чтобы быстро переходить от одного блока к другому.

Mind42 – интернет-сервис для создания структурных схем и ментальных карт для обучения студентов, и удобного представления информации. С компьютера ей можно пользоваться только на официальном сайте программы.

Mindomo – веб-приложение, которое позволяет кастомизировать фон и дизайн карт, добавлять гиперссылки, изображения, символы, аудиозаписи и видео. С помощью него можно трансформировать карты в диаграммы и линейные схемы.



Презентации – представлены ресурсы для простого создания и редактирования интересных презентаций.

● **Mentimeter** – с помощью этого сервиса можно создавать интерактивные презентации. Удобство заключается в том, что выступающий может чередовать слайды для показа и слайды для взаимодействия, проводя опросы, собирая мнения, организуя голосования.

● **Google presentations** – сервис похож на PowerPoint, но имеет ряд существенных преимуществ. Создавать, редактировать и просматривать презентации можно на любом устройстве и даже без подключения к интернету, если скачать приложение. А еще сервис поддерживает коллективное редактирование.

● **Prezi** – программа, которая оформляет презентации как одну большую карту, на которой можно размещать текст, видео, снимки и другую информацию. Во время показа изображение движется не от слайда к слайду, а от одного участка карты к другому. При этом нужные области увеличиваются с помощью красивых эффектов.

● **Nearpod** – онлайн-платформа, которая позволяет учителям создавать презентации к своим занятиям и делиться ими с учениками прямо во время урока. Как работает: по электронной почте или через соцсети учитель высылает код презентации, и дети со своих мобильных телефонов подключаются к презентации. Учитель листает слайды, задавая самостоятельно темп занятия, вовлекая детей в выполнение творческих заданий и в реальном времени отслеживает результат.



Pear deck – создан специально для преподавателей и служит для создания интерактивных презентаций, слайды которых могут содержать изображения, текст, видеоконтент. Приложение позволяет учителю во время активной сессии взаимодействовать с аудиторией, создавая вопросы и задания в реальном времени по ходу демонстрации презентации.

PikToChart – сервис предназначен для создания инфографики, презентаций, а также несложных макетов для печати. Piktochart предлагает на выбор около 10 готовых бесплатных шаблонов презентаций и возможность создавать свои шаблоны.

Emaze – сервис, который предлагает создавать онлайн презентацию, мини-сайт, поздравительную открытку, игру, историю или приглашение. В презентациях есть тематический раздел Education.

TopHat – универсальная учебная платформа, которая позволяет учителям создавать интересные и интерактивные презентации с целью повышения активности учеников. Есть возможность использования в презентации разнообразных мультимедийных элементов. Также педагог сможет проверить знание предмета, использовать встроенные оценочные мероприятия.

Zoho – сервис для презентаций, переведенный на русский язык. Интерфейс и функционал очень напоминают Power Point. Здесь Вы найдете стандартные фигуры и шаблоны слайдов.

Slideshare – платформа для представления документов и презентаций широкой аудитории.



Русский язык

«Грамота.ру» – самый популярный ресурс по изучению русского языка. Можно проверить грамматику и орфографию, задать вопрос онлайн и выполнить задания на усвоение материала. На сайте есть большой выбор текстов для самопроверки.

«Интерактивный диктант» – ресурс для тех, кто хочет испытать свои силы на практике. Нужно будет расставлять запятые и вставлять пропущенные буквы.

Сайт «Культура письменной речи» – необходимые правила по разделам. Пригодится не только школьникам и педагогам, но и лингвистам. Также есть раздел «стиль документа», где собрана полезная информация по деловой речи.

Приложение «Глазарий языка» – справочник, руководство по культуре речи, учебное пособие и книги для чтения. В 2018 году проект запустил в Telegram справочную и обучающую службу русского языка «Ты справишься». В приложении работает бот, который создаст чат и пригласит в него лучших лингвистов для ответа на ваш вопрос.

Образовательный проект «Текстология» – это сайт с информацией по русскому языку, языкознанию и литературе. На сайте есть сервис автоматической проверки правописания слова.

Справочная служба по русскому языку Института русского языка имени В. В. Виноградова Российской академии наук и портала «Грамота.ру». Каждый может позвонить по номеру с вопросом и ему ответят лингвисты.

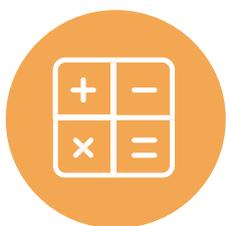


● **«Русский язык – грамотей»** – приложение, которое включает в себя более 16 000 тестовых заданий по орфографии, пунктуации и другим областям языкознания. Столкнувшись с трудным тестом, вы можете запросить помощь – программа отобразит связанный с вопросом теоретический раздел.

● **«Пишите живее!»** – онлайн-курс для борьбы со штампами, громоздкими речевыми оборотами и прочими канцеляризмами.

● **«Верные слова»** – сайт для детей, который создан по типу учебника русского языка. Там вы сможете найти доступные и нескучные материалы, написанные профессиональными педагогами.

● **«Слово дня»** – приложение для тех, кто хочет каждый день узнавать новое и пополнять свой лексический запас слов. Программа знакомит пользователя с редкими словами русского языка раз в день: объясняет смысл и приводит пример употребления.



Математика

● **MathFight** – приложения для проведения математической дуэли. Это увлекательная и, в то же время, образовательная игра для пары учащихся.

● **Cabri Geometry** – пакет динамической геометрии. Коммерческое программное обеспечение для обучения и изучения геометрии и тригонометрии. Используется для преподавания геометрии в средней школе, для обучения на уровне университета и в качестве инструмента для математиков в их исследовательской работе.



Geometryx – это приложение, позволяющее быстро и удобно рассчитать основные значения и параметры геометрических фигур и тел. Это современный геометрический калькулятор, который вычисляет необходимые значения, а при необходимости подскажет, какие данные следует ввести, чтобы расчеты имели математический и геометрический смысл.

Euclidea – это коллекция интерактивных задач по геометрии в виде игры. Рекомендуется школьникам, учителям и всем любителям математики.

«**Пифагория**» – предлагает игры, основанные на математических законах, возможность построения фигур, проведения вычислений. Игра поможет по-другому взглянуть на геометрические фигуры, тонкости их построения и закономерности.



История

www.rulers.narod.ru – всемирная история в лицах.

<http://militera.lib.ru> – сайт с литературой по Военной истории.

<http://historic.ru/> – онлайн-библиотека, охватывающая весь период истории человечества от первобытной эпохи до Новейшего времени, материалы по методологии истории, энциклопедии, книги и статьи, исторические карты.

1968.Digital – проект-исторический сериал для мобильных телефонов, который рассказывает о мировых событиях 1968 года.

<http://www.hrono.ru> – сайт с подборкой материалов по истории России.



Обществознание

Обществознание в школе - сайт учителя по обществознанию В. П. Данилова.

Президент России - официальный сайт Президента Российской Федерации.

Сайт «Конституция Российской Федерации» - сайт Конституции, где можно скачать оптическую копию официального издания.

«Президент России – гражданам школьного возраста» - сайт, где можно найти ответы на вопросы о президенте, конституции, государственных символах и о многом другом.

Компьютер на уроках истории, обществознания и права - сайт с шаблонами презентаций, векторными картами, компьютерными задачками, тестами для системы интерактивного голосования.