



---

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ  
ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМЫ, РЕСУРСЫ И ИНСТРУМЕНТЫ  
ДОСТУПНЫЕ ДЛЯ КАЖДОГО ШКОЛЬНИКА, УЧИТЕЛЯ,  
РОДИТЕЛЯ БЕСПЛАТНО**

---

### **ДНЕВНИК.РУ**

<https://dnevnik.ru>

Ведите кружки, секции и группы продленного дня в специальном разделе сайта. Дополнительное образование детей (ДОД). Добавляйте учащихся в несколько кружков одновременно. Добавляйте учащихся из других школ, посещающих ваши занятия. Создавайте уникальные типы работ и собственные отделения. Составляйте уникальные схемы расписания занятий.

---

### **РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ШКОЛА**

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

Каталог музеев, фильмов и музыкальных концертов. Портал также полезен учителям, которые могут воспользоваться лучшими дидактическими и методическими материалами.

---

### **ЯНДЕКС.ШКОЛА**

<https://school.yandex.ru/>

Яндекс.Школа содержит онлайн-курсы, лекции и вебинары, отобранные и рекомендованные Кружковым движением НТИ, помогут школьнику получить навыки в области сквозных технологий и технологий будущего: беспилотники, интернет вещей, искусственный интеллект, биотехнологии и других, а также подготовиться к Олимпиаде НТИ, участию в хакатонах, технологических челленджах и соревнованиях. В этом же разделе собраны актуальные онлайн-мероприятия для увлеченных технологиями школьников, которые проводит Кружковое движение НТИ с партнерами.

---

### **УЧИ.РУ**

<https://uchi.ru/>

В личных кабинетах пользователей создан внутренний чат, видеосвязь, где учителя, ученики и родители могут обсуждать задания, свои успехи и прогресс, проводить внеурочные мероприятия средствами сервиса проведения онлайн занятий.

---

### **МОСКОВСКАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ШКОЛА**

<https://uchebnik.mos.ru/catalogue>

Это широкий набор электронных учебников и тестов, интерактивные сценарии мероприятий. Решения МЭШ доступны для всех и уже получили высокие оценки учителей, родителей и детей. Общение с учителями, материалы для

подготовки мероприятий — всё это доступно родителям, учителям и школьникам с любых устройств. В библиотеку МЭШ загружено в открытом доступе более 769 тыс. аудио-, видео- и текстовых файлов, свыше 41 тыс. сценариев, более 1 тыс. учебных пособий и 348 учебников издательств, более 95 тыс. образовательных приложений.

---

#### **МОСОБРТВ**

<https://mosobr.tv/>

Первое познавательное телевидение объединяет на одной платформе различные медиа ресурсы, посвященные современному образованию, создает образовательные и просветительские программы и передачи, информационные сюжеты, авторские аналитические передачи, видеоматериалы школьного телевидения и интереснейшие ток-шоу.

---

#### **«БИЛЕТ В БУДУЩЕЕ»**

<https://site.bilet.worldskills.ru/>

Профориентационный портал для средней и старшей школы, а также расширенными возможностями тестирования и погружения в различные специальности и направления подготовки уже на базе школьного образования.

---

#### **ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТАЛ «МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ВОРЛДСКИЛС РОССИЯ)»**

<https://worldskills.ru/education/>

Ресурс официального оператора международного движения WorldSkills International, миссия которого – повышение стандартов подготовки кадров.

---

#### **ВИКИ ПРОЕКТ КРУЖКОВОГО ДВИЖЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ «ЧЕМУ ПОУЧИТЬСЯ»**

[https://do.kruzhok.org/index.php?title=%D0%9A%D0%B0%D0%BA\\_%D1%83%D1%87%D0%B8%D1%82%D1%8C%D1%81%D1%8F](https://do.kruzhok.org/index.php?title=%D0%9A%D0%B0%D0%BA_%D1%83%D1%87%D0%B8%D1%82%D1%8C%D1%81%D1%8F)

На ресурсе собирается структурированная и постоянно обновляемая подборка онлайн-курсов, тренажеров и просто текстов по школьным предметам (физика, математика и др.), сквозным технологиям (беспилотный транспорт, большие данные и др.), просто «хардам» (программирование на Python и др.).

---

#### **ВИКИ ПРОЕКТ КРУЖКОВОГО ДВИЖЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ «КАК СДЕЛАТЬ МИР ЛУЧШЕ»**

<https://do.kruzhok.org/index.php?title=%D0%92%D1%8B%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D1%8B>

Вызовы, челленджи, стажировки, проекты, к которым можно присоединиться, чтобы сделать что-то полезное – не выходя из дома.

---

#### **МАРКЕТПЛЕЙС ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ**

<https://education.ru/>

Для предоставления открытого бесплатного доступа к каталогу интерактивных образовательных материалов, учебной литературе, электронным книгам, обучающим видео и курсам создана система «Маркетплейс образовательных услуг». В наполнение ресурса вовлечены ведущие российские компании разного профиля, среди которых – «Яндекс», «1С», «Учи.ру», «Скайенг», «Кодвардс», издательство «Просвещение» и другие.

---

#### **ОЛИМПИУМ**

<https://olimpium.ru/>

Платформа для проведения олимпиад.

---

#### **ОТКРЫТОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

<https://openedu.ru>

Современная образовательная платформа, предлагающая онлайн-курсы по базовым дисциплинам, изучаемым в российских университетах. Платформа создана Ассоциацией "Национальная платформа открытого образования", учрежденной ведущими университетами - МГУ им. М.В. Ломоносова, СПбПУ, СПбГУ, НИТУ «МИСиС», НИУ ВШЭ, МФТИ, УрФУ и Университет ИТМО.

Все курсы, размещенные на Платформе, доступны бесплатно и без формальных требований к базовому уровню образования.

---

#### **СИРИУС.ОНЛАЙН**

<https://edu.sirius.online/>

Онлайн-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. Объем каждого курса составляет от 60 до 120 часов. Ученики, которые успешно пройдут курсы, смогут получить сертификат от Образовательного центра «Сириус».

---

#### **ПОРТАЛ “ПРОЕКТОРИЯ”**

<https://proektoria.online/>

Интерактивная цифровая платформа для профориентации школьников, которая была запущена в ноябре 2016 года. Представляет собой онлайн-площадку для коммуникации, выбора профессии и работы над проектными задачами, игровую платформу с конкурсами, опросами и флешмобами, а также интернет-издание с уникальным информационно-образовательным контентом.

---

#### **УРОК ЦИФРЫ**

<https://урокцифры.рф/>

Знакомство с основами цифровой экономики, цифровых технологий и программирования. Для формирования уроков, доступных на сайте проекта, используются образовательные программы в области цифровых технологий от таких компаний, как «Яндекс», Mail.ru, «Лаборатория Касперского», «Сбербанк», «1С». Занятия на тематических тренажёрах проекта «Урок цифры» реализованы в виде увлекательных онлайн-игр и адаптированы для трёх возрастных групп – учащихся младшей, средней и старшей школы. Вместе с «Уроком цифры» школьники могут узнать о принципах искусственного интеллекта и машинном обучении, больших данных, правилах безопасного поведения в интернете и др.

---

#### **ЛЕКТОРИУМ**

<https://www.lektorium.tv>

На Лекториуме более 5000 видеолекций и 100 онлайн-курсов, которые можно использовать для самообучения или для организации дистанционного обучения в школе и вузе. Большинство курсов на Лекториуме бесплатны и доступны в любой момент.

Это значит, что учитель может самостоятельно изучить материалы курса и использовать их в соответствии с собственным планом обучения. Вам не нужно получать никаких разрешений от Лекториума, достаточно простой регистрации. С помощью Лекториума можно максимально просто и удобно организовать смешанное или дистанционное обучение в школе.

---

#### **АКАДЕМИЯ ХАНА**

<ru.khanacademy.org/>

Повсеместный доступ к бесплатному образованию мирового класса для учащихся и учителей

---

#### **HTML ACADEMY**

[https://htmlacademy.ru/for\\_schools](https://htmlacademy.ru/for_schools)

Учителям бесплатный доступ к современным интерактивным курсам по веб-технологиям для вас и ваших учеников.

---

### STEPIK

<https://welcome.stepik.org/ru?ref=vc.ru>

Российская образовательная платформа и конструктор бесплатных открытых онлайн-курсов и уроков. Получите востребованные знания бесплатно. Онлайн-курсы от ведущих вузов и компаний страны. Позволяет любому зарегистрированному пользователю создавать интерактивные обучающие уроки и онлайн-курсы, используя видео, тексты и разнообразные задачи с автоматической проверкой и моментальной обратной связью.

---

### CORE

<https://coreapp.ai/>

Адаптивная онлайн-платформа конструирования образовательных материалов и проверки знаний с аналитической системой выработки индивидуальных рекомендаций для пользователей

Базовые возможности бесплатного тарифа:

- самая высокая скорость разработки онлайн-курсов на рынке;
- неограниченное количество уроков;
- неограниченное количество пользователей;
- педагогические шаблоны разработки эффективных онлайн-материалов;
- широкий спектр проверочных упражнений;
- образовательные лонгриды, индексируемые поисковыми системами;
- клонирование и передача исходников онлайн-уроков;
- глубокая аналитика по каждому студенту;
- адаптивный дизайн под любые мобильные устройства;
- собирайте рефлексии и обратную связь с ваших пользователей;
- мультязычность: создавайте курс на любом языке. Выходите на международные рынки, требования GDPR исполняются;
- бесплатные вебинары через YouTube;
- проведение конкурсов и викторин;
- техническая поддержка через почту и мессенджеры.

---

## QUIZIZZ

<https://quizizz.com/>

Сервис для создания опросов и викторин. Учитель создает тест или викторину на своём компьютере, а ученики могут отвечать на вопросы со своих мобильных устройств.

---

## ONLINE TEST PAD

<https://onlinetestpad.com/ru>

Ресурс содержит в себе такие инструменты как:

**Конструктор тестов.** Многофункциональный онлайн конструктор тестов покрывает все задачи проведения тестирования.

**Конструктор опросов.** Проведение опросов с помощью нашего сервиса - простое и удобное решение ваших задач.

**Конструктор кроссвордов.** Интуитивно понятный интерфейс для создания кроссвордов пяти различных типов.

**Комплексные задания.** Использование тестов, кроссвордов, логических игр как своих, так и общедоступных в одном задании с изолированной статистикой.

**Диалоговые тренажеры.** Создание интерактивных диалоговых тренажеров для различных целей с богатой функциональностью.

**Система Дистанционного Обучения и Тестирования.** Удобный инструмент для организации дистанционного обучения и тестирования ваших учеников, студентов, респондентов.

---

## CLASSDOJO

<https://www.classdojo.com/ru-ru/>

Classdojo — виртуальный геймифицированный школьный журнал для оценки работы класса и учета посещаемости в начальной или средней школе.

Сервис имеет яркий дизайн в стиле детских компьютерных игр. Мультипликационные персонажи, смешные аватарки и иконки нравятся младшим школьникам и превращают контроль на уроке в занимательную игру.

Для учителя Classdojo является электронным аналогом классного журнала: с его помощью легко следить за посещаемостью, регулярностью и качеством выполнения домашних заданий, прогрессом класса. Правда, оценки успеваемости по привычной балльной системе в Classdojo нет. Отметки заменены на наглядную, игровую систему стимулов и поощрений — ученики получают мгновенный отклик о своей работе в классе, что мотивирует их на эффективную учебу.



---

## VK EDUCATION

<https://vk.com/edu>

Ресурс позволяет воспользоваться привычными инструментами ВКонтакте в новом качестве: для коммуникации преподавателей с обучающимися и их родителями, а также для обмена учебными материалами.

Какие инструменты ВКонтакте можно использовать для образования?

**Сообщества.** Объединить всех студентов учебной группы или тематически (по предмету) можно в сообществе. Если сделать его закрытым, материалы увидят только приглашённые пользователи.

**Беседы.** Оперативно информировать, держать связь и отвечать на вопросы можно в общей беседе. Вместимость каждой — до 500 человек. Для конструктивной коммуникации не стоит делать их такими большими: одна учебная группа — одна беседа (и скорее всего, она у студентов уже есть). Внутри бесед есть возможность закреплять сообщения, пересылать файлы и упоминать людей, чтобы обратиться к кому-то конкретному.

**Размещение материалов.** В сообществах и на личных страницах можно размещать материалы в различных форматах: документы (презентации, файлы, таблицы), картинки, аудио, видео. Документы можно скачивать или просматривать прямо в интернете — для этого не потребуются дополнительные программы.

**Статьи.** Конспект лекции удобно вести и оформлять прямо в редакторе статей внутри VK. Он позволяет разместить много информации в красивой форме: с разбивкой на части, выделением ключевых понятий, указанием ссылок на источники или дополнительные материалы. Также в статью можно добавлять картинки и видео — не приложенными файлами, а прямо по ходу текста.

**Видео и прямые трансляции.** Видео может быть записано заранее или запущено в прямом эфире — например, для вебинара. Трансляцию можно вести с мобильного телефона, через фронтальную камеру ноутбука или с использованием специального оборудования.

---

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТАЛ «РУЛИТ»

<https://www.rulit.online/>

Мировая литература для школьников голосами мастеров сцены. На портале собраны лучшие произведения мировой литературы в исполнении признанных мастеров сцены. Все литературные шедевры записаны голосами звёзд театра и кино, заслуженных и народных артистов России, а также молодых, но уже признанных актёров. Каждый аудиотрек – результат работы профессионалов



самого высокого класса, режиссеров-постановщиков, звукорежиссеров и звукооператоров, редакторов, научных и методических консультантов.

Открытые уроки, мастер-классы и методические указания для учителей, аудиозаписи произведений, текст произведений, контрольные вопросы, критические статьи, тесты и многое другое для учащихся.

---

#### **ПОРТАЛ "ОБРАЗОВАНИЕ НА РУССКОМ"**

<https://pushkininstitute.ru/>

Учебно-тренировочный контент и методические материалы для поддержки образовательной деятельности на русском языке.

---

#### **КУЛЬТУРА.РФ**

<https://www.culture.ru/>

Гуманитарный просветительский проект, посвященный культуре России. Все материалы мы разделены по трем форматам. В разделе «Читать» вы найдете статьи об искусстве и русских традициях, биографии деятелей культуры, электронные книги и новости. На странице «Смотреть» представлена большая коллекция фильмов, спектаклей, лекций и концертов — всего более 3000 видео. Афиша мероприятий со всей страны, культурные гиды и путеводители по городам России — в разделе «Посетить»

---

#### **ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭРМИТАЖ**

<https://www.hermitagemuseum.org>

Музей изобразительного и декоративно-прикладного искусства, расположенный в городе Санкт-Петербург. Второй по величине художественный музей в мире.

Есть возможность виртуальной экскурсии.

---

#### **ВИРТУАЛЬНЫЙ РУССКИЙ МУЗЕЙ**

<https://rusmuseumvrm.ru/>

Портал «Виртуальный Русский музей» отражает деятельность Русского музея в области информационных технологий.

Портал позволяет получить доступ к коллекции Русского музея, совершить виртуальную прогулку по залам или спланировать посещение электронной экспозиции Центра мультимедиа и Онлайн-лектория, узнать о цифровых проектах и онлайн-ресурсах, создаваемых Русским музеем.

Портал воплощает идею доступности крупнейшей коллекции русского искусства путем создания информационно-образовательных центров в России и за рубежом.

Среди участников проекта — музеи, учебные заведения, учреждения культуры, науки и дополнительного образования.

---

#### **ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МУЗЕЙ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНЫХ ИСКУССТВ ИМ. А.С. ПУШКИНА**

<https://pushkinmuseum.art/media/virtual/index.php?lang=ru>

Государственный музей изобразительных искусств имени А.С. Пушкина – одно из крупнейших в России художественных собраний зарубежного искусства с древнейших времен до наших дней.

В современной экспозиции представлены обширная учебная коллекция тонированных гипсовых слепков с произведений Античности, Средних веков и эпохи Возрождения, а также собрание подлинных произведений живописи, скульптуры, графики и декоративно-прикладного искусства.

Возможность виртуальной экскурсии.

---

#### **БОЛЬШОЙ ТЕАТР**

<https://www.bolshoi.ru/about/relays/>

Легендарные балеты онлайн

---

#### **МУЗЕЙ КОСМОНАВТИКИ**

<https://kosmo-museum.ru/>

Музей космонавтики – один из крупнейших научно-исторических музеев мира.

Возможность посещения виртуальных выставок.

---

#### **МОСКОВСКИЙ ЗООПАРК**

<https://www.moscowzoo.ru/about-zoo/live-stream/>

Жизнь животных в Московском зоопарке в режиме онлайн

---

#### **ВИРТУАЛЬНЫЙ МОРСКОЙ МУЗЕЙ**

<http://vm.world-ocean.ru/>

Музей Мирового океана является республиканским центром научных исследований и научно-методической работы в области изучения истории исследования и природы океана.

---

#### **ВОРОНЕЖСКИЙ ОКЕАНАРИУМ**

<https://oceanarium-vrn.ru/live.html>

Воронежский океанариум – одна из главных достопримечательностей для гостей города и, конечно, любимое место отдыха воронежцев. В 2015 году океанариум официально стал частью туристического маршрута по Воронежской области, разработанного Департаментом культуры Воронежской области.

В коллекции представлено более 300 видов рыб и других животных – рептилий, млекопитающих, беспозвоночных и птиц. Среди них такие редкие виды как: песчаная тигровая акула, гигантская амазонская арапайма, гигантская зеленая карибская мурена, окинавская мурена-дракон, грифовая черепаха и черепаха матамата, пингвин Гумбольдта и другие.

---

#### **ТРЕТЬЯКОВСКАЯ ГАЛЕРЕЯ**

<https://www.tretyakovgallery.ru/exhibitions/?type=virtualnye-vystavki>

Третьяковская галерея — это главный музей национального искусства России, отражающий его уникальный вклад в мировую культуру. Это гостеприимный музей, известный своей богатой коллекцией и многообразием представленных идей.

Организованы виртуальные выставки.

---

#### **РУССКИЙ МУЗЕЙ**

[http://rusmuseum.ru/news/online-broadcast-of-the-russian-museum/?ELEMENT\\_CODE=online-broadcast-of-the-russian-museum&back\\_url\\_admin=%2Fbitrix%2Fadmin%2Fiblock\\_list\\_admin.php%3FIBLOCK\\_ID%3D92%26type%3Drm%26lang%3Dru%26find\\_section\\_section%3D0](http://rusmuseum.ru/news/online-broadcast-of-the-russian-museum/?ELEMENT_CODE=online-broadcast-of-the-russian-museum&back_url_admin=%2Fbitrix%2Fadmin%2Fiblock_list_admin.php%3FIBLOCK_ID%3D92%26type%3Drm%26lang%3Dru%26find_section_section%3D0)

Русский музей – крупнейший в мире музей русского искусства, уникальный архитектурно-художественный комплекс в историческом центре Санкт-Петербурга.

Коллекция музея насчитывает около 400 000 экспонатов и охватывает все исторические периоды и тенденции развития русского искусства, основные виды и жанры, направления и школы более чем за 1000 лет: с X по XXI век.

Организованы онлайн трансляции.

---

#### **МУЗЕЙ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ**

<https://rzd-museum.ru/expositions/tours>

Музейный комплекс железных дорог — главный железнодорожный музей России и один из крупнейших музеев железных дорог в мире.

Маршруты экскурсий проходят через коллекцию редких и легендарных паровозов, тепловозов, электровозов, вагонов и другой железнодорожной техники. Исторические артефакты соседствуют с действующими моделями, интерактивными инсталляциями и залами для временных выставок, образуя необычное и увлекательное музейное пространство.

---

#### **МУЗЕЙ-ПАНОРАМА БОРОДИНСКАЯ БИТВА**

<http://1812panorama.ru/exhibitions/virtual>

Организованы виртуальные выставки.

---

#### **МЫ В МУЗЕЙ**

<https://museum.ok.ru/#projects>

Мы в музей — платформа социальной сети Одноклассники. Миссия — сделать шедевры мирового искусства доступными для широкой аудитории при помощи современной digital-среды. Проекты выполнены на стыке технологий, искусства и креативных идей с участием ведущих музеев, знаменитых художников и известных деятелей.

---

#### **МАРИИНСКИЙ ТЕАТР**

<https://mariinsky.tv/>

Государственный академический Мариинский театр — театр оперы и балета в Санкт-Петербурге, один из ведущих музыкальных театров России и мира.

Онлайн трансляции.

---

#### **СПОРТ - НОРМА ЖИЗНИ**

<https://norma.sport/about/>

«Спорт – норма жизни» - это федеральный проект, который является частью более масштабного проекта «Демография». Счастливые и здоровые люди – основа процветания любой страны, поэтому одна из государственных задач состоит в том, чтобы помочь вам реализовать свои желания и устремления, найти тот вид физической активности, который подходит именно вам. Дальше выбор за каждым.

---

#### **ЗРИТЕЛЬНЫЕ ИЛЛЮЗИИ И ФЕНОМЕНЫ**

<http://www.psy.msu.ru/illusion/>

---

**ИНТЕРАКТИВНЫЙ САЙТ О ГОСУДАРСТВЕННОМ УСТРОЙСТВЕ РОССИИ ДЛЯ ДЕТЕЙ**

<http://kids.kremlin.ru/>

---

**ДЕТСКОЕ РАДИО**

<https://www.deti.fm/detskoe>

Занятия и игры для детей.

---

**ФИКСИКИ**

<http://www.fixiki.ru/>

Сериал «Фиксики» является частью масштабного медийного проекта «Фиксики», рассчитанного на широкую международную аудиторию.

Согласно «мифологии фиксиков», эти человечки живут в любых машинах и приборах, созданных людьми: в каждой стране и в каждом доме. Все это даёт широкие возможности для развития проекта.

---

**ДЕТСКАЯ КОМНАТА ARZAMAS**

<https://arzamas.academy/special/kids>

Как провести время с детьми, чтобы всем было полезно и интересно: книги, музыка, мультфильмы и игры, отобранные экспертами

---

**EDU.MAIL.RU**

<https://edu.mail.ru/>

Бесплатно для всех образовательных учреждений можно получить Почту, Мессенджер, Облачное хранилище, Календарь и др. сервисы. Возможна оперативная массовая передача через вузы/школы доступов своим сотрудникам для удаленной работы и обучающимся для групповой работы, в т.ч. дистанционного образовательного процесса.

---

**MICROSOFT TEAMS**

<https://www.microsoft.com/ru-ru/microsoft-365/microsoft-teams/group-chat-software>

Образовательные учреждения могут получить бесплатную Академическую лицензию A1 (необходимо предоставить скан лицензии на образовательную деятельность).

В пакет входит ряд лицензионных приложений от Office 365: Word, Excel, Power Point, Outlook и т.д.

Преимущества площадки:

- есть видеоконференции, чаты в группах
- есть возможность выдать задания, проверить и выставить оценки в одном интерфейсе
- выгрузка отчетов
- не требует установки ПО, настройка в браузере
- экстремальная защищенность данных
- возможность администрирования и управления политиками на всех уровнях в рамках всей школы
- возможность управления расписанием классов разными учителями (исключает возможность пересечения онлайн-уроков разных учителей в одном классе)
- документооборот на одной площадке
- возможность директорам и завучам просматривать активность учителей и учеников в образовательных процессах

---

#### **MIRO.COM**

<https://miro.com>

Это бесконечная онлайн-доска, где люди вместе думают, создают и обсуждают идеи и проекты. Сценарии использования продукта стремятся к бесконечности: это как лист бумаги или маркерная доска в переговорке, но со всеми возможностями цифровой среды.

---

#### **TRELLO.COM**

<https://trello.com/>

Trello — это простой, бесплатный, гибкий и наглядный способ управления вашими проектами и организации чего угодно.

Облачная платформа для управления проектами небольших групп, разработанная Fog Creek Software. Trello использует парадигму для управления проектами, известную как *kanban*.

---

#### **DISCORD**

<https://discord.com/>

Бесплатный мессенджер с поддержкой VoIP и видеоконференций, изначально ориентированный на пользователей компьютерных игр.

Простейший способ голосового, видео- и текстового общения для любых компаний: школьных кружков, полуночных игровых групп, международных сообществ художников или просто друзей.

---

### **ZOOM**

<https://zoom.us/>

Сервис для проведения видеоконференций, онлайн-встреч и дистанционного обучения школьников. Организовать встречу может любой, создавший учетную запись. Бесплатная учетная запись позволяет проводить видеоконференцию длительностью 40 минут. Возможность подключения до 100 человек. Демонстрация экрана.

---

### **ВИДЕОЗВОНКИ**

<https://calls.mail.ru/>

Создать видеозвонок может любой пользователь Mail.ru. Приглашенным участникам не нужно регистрироваться и устанавливать дополнительные приложения.

Участие без регистрации. Вход по ссылке. До 100 участников. Без установки приложения. Без ограничений по времени. Демонстрация экрана. Интеграция с Почтой и Календарем Mail.ru.

---

### **SKYPE**

<https://www.skype.com/ru/>

Программа позволяет совершать конференц-звонки, видеозвонки (до 50 абонентов, включая инициатора), а также обеспечивает передачу текстовых сообщений (чат) и передачу файлов. Есть возможность вместе с изображением с веб-камеры передавать изображение с экрана монитора, а также создавать и отправлять видеосообщения пользователям настольных версий программы.

Skype представил новую опцию Meet Now: с 3 апреля 2020 года пользователи могут звонить знакомым, не регистрируясь и не скачивая приложение.

Чтобы создать конференцию, нужно сгенерировать ссылку на сайте сервиса и поделиться ею с участниками. Звонок осуществляется в браузере, если пользователь заходит как гость, или в программе, если он регистрируется как пользователь Skype.

---

### **GOOGLE КЛАСС**

<https://classroom.google.com/>



Бесплатный веб-сервис, разработанный Google для школ, который призван упростить создание, распространение и оценку заданий безбумажным способом. Основная цель Google Класс — упростить процесс обмена файлами между учителями и учениками.

Google Класс сочетает в себе Google Диск для создания и распространения заданий, набор сервисов Google для создания документов, презентаций и электронных таблиц, Gmail для общения и Календарь Google для планирования. Учащиеся могут быть приглашены в курс по уникальному коду или автоматически импортированы из школьного домена. При создании курса создается отдельная папка на соответствующем диске пользователя, где ученик может представить работу для оценки учителю. Мобильные приложения, доступные для устройств iOS и Android, позволяют пользователям делать фотографии и прикреплять их к заданиям, обмениваться файлами из других приложений и получать доступ к информации в автономном режиме. Учителя могут следить за успеваемостью каждого учащегося, а после оценки учителя могут возвращать работу вместе с комментариями.

---

#### **WHATSAPP**

<https://whatsapp.com/>

Популярная бесплатная система мгновенного обмена текстовыми сообщениями для мобильных и иных платформ с поддержкой голосовой и видеосвязи. Позволяет пересылать текстовые сообщения, изображения, видео, аудио, электронные документы и даже программные установки через Интернет.

По видеосвязи общаться смогут до восьми человек. Ранее эта функция была доступна только в тестовых версиях. Необходимость расширить групповые беседы разработчики объяснили эпидемией коронавируса.

---

#### **VIBER**

<https://www.viber.com/ru/>

Приложение-мессенджер, которое позволяет отправлять сообщения, совершать видео- и голосовые VoIP-звонки через интернет. Голосовые вызовы между пользователями с установленным Viber бесплатны (оплачивается только интернет-трафик по тарифу оператора связи). Также в Viber имеется возможность передачи изображений, видео- и аудиосообщений, документов и файлов.

---

#### **YOUTUBE**

<https://www.youtube.com>

Видеохостинг, предоставляющий пользователям услуги хранения, доставки и показа видео. YouTube стал популярнейшим видеохостингом и вторым сайтом в мире по количеству посетителей.

Пользователи могут загружать, просматривать, оценивать, комментировать, добавлять в избранное и делиться теми или иными видеозаписями. На сайте представлены фильмы, музыкальные клипы, трейлеры, новости, образовательные передачи, а также любительские видеозаписи, включая видеоблоги, слайд-шоу, юмористические видеоролики и прочее.

