

Помощь вузам и школам от Mail.ru Group

Предложения Mail.ru Group по переводу в дистанционный формат работы образовательных учреждений России в период коронавирусного карантина.

Экосистема Mail.ru Group охватывает более 90 млн пользователей в России, и это единственная интернет-экосистема в стране, которой ежедневно пользуются практически все, кто так или иначе связан с обучением в школе, колледже или вузе в текущий момент времени. Ниже собраны предложения от различных сервисов компании, которые можно наиболее быстро внедрить сотрудникам образовательного учреждения, решая практически все вопросы по проведению образовательного процесса в дистанционном режиме прямо сегодня. Это готовые решения для самого простого, быстрого, бесплатного и безболезненного переноса занятий из классов и аудиторий в интернет. При этом все предложенные разработки реализованы российскими компаниями, входящими в состав Mail.ru Group, полностью выполняют требования законодательства Российской Федерации, наиболее безопасны и выдерживают любые нагрузки. Также предложенные решения могут быть полезны самим обучающимся и их родителям для организации процесса самообучения и дополнительной подготовки по наиболее актуальным сегодня профессиональным областям.

18 марта Mail.ru Group открывает «горячую линию» по поддержке всех образовательных учреждений страны, школьных учителей и университетских преподавателей, по вопросам оперативного перевода образовательного и рабочего процесса учреждений в дистанционный режим с использованием ниже указанных сервисов и платформ компании.

Одноклассники (ОК) и ВКонтакте (VK)

В соцсетях VK и ОК у большинства обучающихся и преподавателей есть аккаунты, а также есть сообщества и чаты различных школ/вузов/колледжей, в том числе отдельных классов/групп, через которые можно запустить дистанционное обучение, используя полностью готовый набор инструментов:

- **Сообщества.** Возможность создать открытое или закрытое сообщество для школьников/студентов учебной группы/класса или тематическое — по предмету. Доступ в него может осуществляться по ссылке или по индивидуальному приглашению. Учителя могут быть администраторами таких сообществ и запускать в них видеотрансляции. Все, состоящие в группах будут получать уведомления о запусках трансляций и рассылки важных сообщений.
- **Чаты.** Оперативно информировать, держать связь и отвечать на вопросы можно в общем чате. В одном чате могут состоять сотни человек, но для конструктивной коммуникации не стоит делать их такими большими: одна учебная группа — один чат (и скорее всего, он у них уже есть). У чатов в VK и ОК есть серьезные преимущества в сравнении с другими мессенджерами: есть возможность закрепить сообщение, провести опрос-голосование, удобно упомянуть человека по имени, чтобы обратиться к кому-то конкретному. Удобно работать с компьютера, например чтобы отправлять или читать документы в любых популярных форматах (чтение документов Microsoft Office доступно без установки программ). Для организации внеклассных активностей можно осуществлять сборы денежных переводов прямо в чате. Также в чате можно удобно делиться трансляциями и видеоуроками (не расходуя память телефона) и закреплять сообщения с более статичной информацией (расписание, домашнее задание). Чатам можно присвоить ссылку, по клику на которую участники будет автоматически добавлены в чат.
- **Видеозвонки.** Для живого общения один на один (например проверки заданий, или беседы с родителями ученика) можно использовать аудио или видеозвонки в социальных сетях. Для групповых видеозвоноков с численностью до 100 человек с возможностью демонстрации экрана с ноутбука и смартфона (как учителю, так и обучающимся, например, с выполненными заданиями), можно использовать платформу ОК, которая обладает самой подходящей и продвинутой технологией видео для таких целей. Платформа видео звонков позволяет в режиме групповой видеоконференции проводить занятия иностранными языками или занятия литературой, предполагает возможность сдавать контрольные/задания, предполагающие рассказ/чтение/обсуждение в режиме реального времени включая мгновенную обратную связь от учителя/учеников.
- **Размещение материалов.** В сообществах и сообщениях есть возможность размещать материалы в различных форматах: документы (презентации, файлы, таблицы), картинки, аудио, видео. Документы можно скачивать или открывать и просматривать прямо в интернете — для этого не требуется

установка дополнительных программ. Длинные тексты (например текстовые записи лекций) можно собирать в статьи. Статьи позволяют разместить большой массив информации в красивой форме: с разбивкой на части, выделением ключевых понятий, добавлением 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 проведения урока в реальном времени. Преподаватели могут проводить трансляции уроков со своих смартфонов без использования дополнительных программ. Трансляцию также можно вести через камеру ноутбука или с использованием специального оборудования. Ученики могут задавать вопросы через комментарии к видео. Можно сопровождать трансляции контрольными вопросами, тестами и опросами (<https://ok.ru/help/54/57/4682>). Видеотрансляции из открытых групп ОК могут быть просмотрены зрителями даже без наличия аккаунта в соцсети.
- **Расписание уроков.** В социальных сетях есть возможность создавать календари с пользовательскими событиями. На базе этого сервиса учителя, родители и работники школ смогут создавать расписание уроков и других запланированных мероприятий образовательного учреждения. Можно будет отмечать пройденные занятия по дням, добавлять в мероприятия аккаунты в соцсетях учеников и родителей, следить за движением образовательного процесса.
- **MiniApps.** В VK и ОК есть платформа для создания приложений внутри социальных сетей. На платформе можно создавать любые приложения необходимые для образовательного процесса, в т.ч. расписание, проверочные работы (тесты), анкеты, журнал, электронный дневник с возможностью выдавать домашнее задание и ставить оценки. В данный момент мы собираем список приложений, наиболее удобных для дистанционного обучения.

Таким образом, уже сейчас внутри социальных сетей можно закрыть весь цикл обучения.

Рекомендации для школ/вузов/колледжей:

1. Проинформировать обучающихся и педагогический состав о переходе на дистанционный режим. Закрепить об этом пост в официальном сообществе учебного заведения.

2. Создать чат со старостами/кураторами учебных групп для оперативного информирования об изменениях и нововведениях.
3. Удостовериться, что у каждого преподавателя есть техническая возможность вести образовательный процесс дистанционно и создавать учебные материалы в онлайн. А у каждого обучающегося — есть доступ и техническая возможность учиться дистанционно.
4. При необходимости, помогать преподавателям методически и технически. Например, оборудовать аудиторию для проведения вебинаров и записи видеолекций. Некоторым также может понадобиться помощь в размещении учебных материалов в браузере.

ВКонтакте и Одноклассники организует горячую линию по использованию инструментов для учителей школ и преподавателей вузов.

Рекомендации для учителей/преподавателей:

- Создать закрытое сообщество по своему предмету. В описании указать название предмета и учебное заведение, для которого оно ведётся.
- Написать и закрепить объясняющий пост. Рассказать обучающимся объём и правила дистанционного курса, форму сдачи домашних заданий.
- Пригласить в сообщество обучающихся. Чтобы никого не упустить, лучше сделать это через старосту, куратора учебной группы или классного руководителя.
- Публиковать материалы по порядку: одно занятие — один пост. Размещать информацию так же, как давали бы её обучающимся в очном формате: лекцию в формате презентации (прикрепить документ), видео или статьи; приём домашнего задания в формате документа с возможностью комментирования или видеозвонка (при необходимости).
- Провести вебинар (прямую видеотрансляцию). Запустить прямую трансляцию можно с личной страницы или из сообщества — с помощью мобильного телефона, фронтальной (передней) камеры ноутбука или с использованием специального оборудования.
- Создать общий чат в соцсети с обучающимися и/или родителями. Следить за сообщениями в общем чате, чтобы информировать о новых материалах в сообществе предмета и о старте вебинара.

Как провести мобильную трансляцию ВКонтакте:
<https://vk.com/@authors-mobile-lives>

Как провести трансляцию ВКонтакте с компьютера:
<https://vk.com/@authors-create-stream>

Как провести трансляцию в Одноклассниках:
<https://insideok.ru/blog/kak-vesti-onlayn-translyacii-v-odnoklassnikah-i-ok-live>

Образовательные платформы Mail.ru Group

В Mail.ru Group входят три образовательные платформы, которые вводят бесплатное онлайн-обучение для студентов и школьников - GeekBrains, Skillbox, Алгоритмика на время эпидемии. В том числе прорабатывается открытие доступа для учителей и преподавателей к внутренней части платформы, чтобы проводить образовательный процесс на них.

Курсы от GeekBrains

образовательный портал geekbrains.ru открывает бесплатный доступ для всех школьников и студентов на курсы продолжительностью от 1 до 4 недель по разделам:

Программирование:

1. Основы баз данных
2. Веб-технологии: уязвимости и безопасность
3. Операционные системы
4. HTML/CSS
5. Основы Java
6. Базы данных
7. Процедурное программирование и основы C++
8. Компиляция и управление памятью на C++
9. Алгоритмы и структуры на C
10. Алгоритмы и структуры данных на Python

Управление:

11. Основы
продукт менеджента
12. Основы управления проектами
13. Погружение

в IT-сферу (вебинары на разные темы: тайм-менеджмент, инновации и др)

14. Автоматизация

маркетинговых процессов

Маркетинг:

15. Законное индивидуальное предпринимательство и фриланс

16. Как учиться эффективно. Видеокурс от методистов GeekUniverity

17. Продвижение ВКонтакте

Дизайн:

18. Тренды и целеполагание в дизайне

Для открытия доступа необходимо заполнить анкету в тайпформ: <https://geekbrains.typeform.com/to/dNVSlv> всех почт обучающихся, на которые зарегистрированы они как пользователи на портале geekbrains.ru и перечень из 3 (max) выбранных курсов на каждого

Курсы от международной школы программирования Алгоритмика

по самым актуальным темам Информатики для учеников младшей (2-4 классы) и средней (5-9 классы) школы.

Международная школа программирования для детей от 5 до 17 лет “Алгоритмика”, инвестором которой является [Mail.ru](https://mail.ru) Group, открывает на все время карантина доступ к своей системе для дистанционного обучения.

Учебные программы рассчитаны на учеников младшей (2-4 классы) и средней (5-9 классы) школы и включают в себя наиболее актуальные темы уроков по информатике.

Курс для младшей школы будет включать в себя:

- Вводную информацию по устройству компьютера и ключевым функциям;
- Практические задания на клавиатурном тренажере и в графическом редакторе;
- Введение в тему “редактор презентаций” и практические задания по ней.

Курс для средней школы будет включать в себя:

- Введение в программирование: блок-схемы, алгоритмы и языки программирования;
- Среда визуального программирования Scratch, практические задания и создание проектов.

Курсы для онлайн-обучения информатике и программированию могут изучаться дома школьниками либо без помощи учителя. Уроки содержат видеозаписи с объяснением материала. Дети могут отработать полученные знания через практические задания на онлайн-тренажерах. Учителям предоставлена возможность мониторить образовательные результаты и успехи учеников, а также отвечать на вопросы школьников в чате.

Учителя получают доступ к LMS-платформе “Алгоритмики”, которая включает:

- информацию по всем решениям учеников, включая домашние задания
- методические материалы, планы уроков, презентации для объяснения материала
- образовательные результаты учеников, представленные в режиме реального времени
- систему контроля за результатами выполнения заданий на уроке и дома
- возможность для автоматизированной проверки работ
- возможность контролировать посещаемость и качество обучения

Образовательная платформа доступна вне класса при наличии доступа к интернету. Уровень сложности заданий адаптируется под каждого ученика.

“Алгоритмика” будет регулярно информировать учителей по почте и в телеграмм-канале об обновлениях контента. Ссылка на телеграмм канал: https://t.me/algoritmika_online

Для получения доступа к дистанционному обучению достаточно пройти регистрацию на сайте <https://free.algoritmika.org>, который будет запущен в ближайшее время; пройти обучение и получить подробные инструкции по применению платформы.

Предложения от онлайн-университета Skillbox:

Skillbox.ru – онлайн-университет, обучающий более 45 тысяч студентов по 5 направлениям: Дизайн, Программирование, Маркетинг, Управление и Гейминг.

- **Бесплатные доступы к прикладным курсам**

Для школьников и студентов у Skillbox уже запущен проект с предоставлением бесплатных доступов (Татарстан - 450 школьников, Ульяновск - 350 школьников и лицей РАНХиГС - 110 школьников). Мы готовы увеличить число доступов в новых регионах, предоставив им доступы для самостоятельного изучения по следующим курсам:

- Дизайнер сайтов на Tilda (Дизайн)
- Photoshop с нуля до PRO (Дизайн)
- Figma для дизайнера (Дизайн)
- Веб-вёрстка (Программирование)
- Основы PR (Маркетинг)
- 3D-моделирование для начинающих (Гейминг)
- Excel с нуля до PRO (Управление)

Учителя/преподаватели (до 500 доступов с доп. обучением и проверкой домашних заданий) проходят вышеуказанные курсы, а затем предоставляют эти курсы своим студентам/ученикам и самостоятельно проверяют у них домашние задания.

- **Открытые уроки в формате онлайн-трансляций с преподавателями вузов и школ**

Skillbox планирует организовать серию бесплатных вебинаров (“онлайн-марафон”) со знаковыми преподавателями вузов и учителями, ведущими экспертами из отраслей Маркетинга, Дизайна, Программирования и Управления про прикладные вещи + показывающих, что учиться онлайн удобно и полезно.

+ мини-курс (серия продвинутых вебинаров) для учителей и преподавателей о том, как проводить онлайн-уроки с практической частью по проведению таких уроков на платформе Skillbox. В том числе про понимание и лайфхаки по использованию экосистемы Mail.ru Group для проведения уроков онлайн.

- **1000+ записанных вебинаров по прикладным профессиям**

Skillbox регулярно проводит вебинары с ведущими экспертами рынка в сфере [Дизайна](#), [Маркетинга](#) и [Программирования](#).

Более 1000 прикладных видео могут быть использованы как дополнительные материалы для проведения уроков и самообучения.

Так же на образовательном канале Mail.ru Group [Технострим](#) в YouTube – выложены более 1000 часов видеолекций от сотрудников Mail.ru Group по

программированию и смежным дисциплинам, которые могут быть использованы в свободном режиме для самостоятельного обучения

Сервисы Mail.ru

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.

Ответы Mail.ru – различные ответы на интересующие школьников, студентов и их учителей вопросы

Mail.ru Cloud Solution - безопасная и масштабируемая IT-инфраструктура для разработки и использования облачных приложений

Combo.mail.ru - скидки для студентов и сотрудников образовательных учреждений на сервисы компании и партнеров

Контактная информация

Контактная информация “горячей линии” по вопросам перевода образовательных учреждений на дистанционный формат обучения и работы:

- группы «Mail.ru Group для образования» с ежедневно обновляемой информацией по предоставляемым сервисам компании для образовательных учреждений и получения оперативной обратной связи - vk.com/mrgforedu и ok.ru/mrgforedu
- «горячая линия» Одноклассники: ok.ru/miuchitelya
- «горячая линия» ВКонтакте: vk.me/edu
- вопросы по доступам к платформе Алгоритмика: education@algoritmika.org Анна Бурда