

Предложение Mail.ru Group по переводу в дистанционный формат работы образовательных учреждений России

Одноклассники (ОК) и ВКонтакте (ВК)

В ВК у большинства обучающихся есть аккаунты, а также есть группы различных школ/вузов/колледжей, в том числе отдельных классов/групп, через которые можно запустить дистанционное обучение используя функционал видео-трансляций, а также дать другие необходимые инструменты доступные в ВК:

- **Сообщества.** Возможность создать открытое или закрытое сообщество для школьников/студентов учебной группы/класса или тематическое — по предмету. Доступ в него по ссылке или по приглашению. Учителя могут быть администраторами таких групп
- **Чаты.** Оперативно информировать, держать связь и отвечать на вопросы можно в общем чате. Вместимость одного чата — до 500 человек. Но для конструктивной коммуникации не стоит делать их такими большими: одна учебная группа — один чат (и скорее всего, он у них уже есть). Внутри чатов есть возможность закрепить сообщение, пересылать файлы и упоминать людей, чтобы обратиться к кому-то конкретному. При необходимости можно легко создать чат с родителями. ВКонтakte много преимуществ в сравнении с часто используемыми чатами в WhatsApp: можно проводить голосования, удобно работать с компьютера, загружать любые типы документов и просматривать их без установки программ. Также в чате можно удобно делиться трансляциями и видеоуроками (не расходуя память телефона) и закреплять сообщения с более статичной информацией (расписание, домашнее задание).
- **Видеозвонки.** Для общения (проверки заданий, написания тестов) можно использовать видеозвонки. 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 на личных страницах пользователей 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.

- **Видео и прямые трансляции.** Видео может быть записано заранее или запущено в прямом эфире — например, для проведения вебинара. Трансляцию можно вести с мобильного телефона, через фронтальную камеру ноутбука или с использованием специального оборудования. Преподаватели могут проводить трансляции уроков со своих смартфонов без использования дополнительных программ. Видео трансляции из ОК могут быть просмотрены и прокомментированы зрителями даже без наличия аккаунта в соцсети.
- **Лонгриды.** Конспект лекции удобно собирать прямо в редакторе статей внутри VK и оформлять в виде лонгрида. Лонгрид позволяет 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.

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 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 лонгрида; приём домашнего задания в формате документа с возможностью комментирования или видеозвонка (при необходимости).
- Провести вебинар. Запустить прямую трансляцию можно с личной страницы или из сообщества — с помощью мобильного телефона, фронтальной камеры ноутбука или с использованием специального оборудования.
- Вступить в общий чат 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>

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** продолжительностью от 1 до 4 недель:

Программирование:

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

Управление:

12. Основы продакт менеджента
13. Основы управления проектами
14. Погружение в IT-сферу (вебинары на разные темы: тайм-менеджмент, инновации и др)
15. Автоматизация маркетинговых процессов

Маркетинг:

17. Законное индивидуальное предпринимательство и фриланс
18. Как учиться эффективно. Видеокурс от методистов GeekUniverity
19. Продвижение ВКонтакте

Дизайн:

20. Тренды и целеполагание в дизайне

Для открытия доступа необходим список в тайпформ 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.

Предложение от **Skillbox**:

1. Выделение бесплатных мест для обучения студентов и школьников, централизованно через вузы и школы
2. Допуск преподавателей и учителей на вебинарную платформу и их поддержка на техническом уровне. Предоставление возможности проведения обучения для школьников/студентов

Так же на канале Технострим в YouTube – выложены более 1000 видеолекций от сотрудников Mail.ru Group по программированию и смежным дисциплинам

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 – найдутся 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

Контактная информация 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

Марданов Сергей Александрович – директор по связям с вузами (доступен и для остальных образовательных учреждений) – s.mardanov@corp.mail.ru ; vk.com/mardanov ; ok.ru/mardanov; [@mardanoff](https://t.me/mardanoff)