Организация дистанционного обучения в социальных сетях

Министерство просвещения совместно с Mail.ru Group представило комплекс мер, которые помогут школам быстро перейти на дистанционное обучение.

На время дистанционного обучения в регионах образовательные сервисы GeekBrains, Skillbox и школа программирования «Алгоритмика» предоставят школьникам бесплатный доступ к онлайн-курсам. Для ответов на вопросы учителей и преподавателей компания Mail.ru Group запустила горячие линии в соцсетях.

Социальная сеть «Одноклассники» (ОК) подготовила подробную инструкцию по использованию сервисов для дистанционного обучения в соцсети. В официальном сообществе Минпросвещения России «Мы учителя!» будет организован кол-центр на базе видеозвонков в ОК. Служба поддержки социальной сети «Одноклассники» откроет дополнительную выделенную линию, чтобы все учителя могли получить консультацию по вопросам дистанционного обучения в соцсети. Также в группах «Mail.ru Group для образования» «ВКонтакте» и в «Одноклассниках» будет ежедневно появляться новая информация о сервисах компании для дистанционного обучения: подробные инструкции, лайфхаки, видеоуроки. С вопросами по переходу на дистанционный режим можно будет обратиться в личные сообщения группы.

Команда социальной сети «ВКонтакте» подготовила подробные рекомендации для преподавателей по использованию платформы. В сообществе VK Education можно следить за новостями «ВКонтакте» для образовательных учреждений, а в сообщениях сообщества сотрудники поддержки оперативно ответят на все вопросы.

Обучение в социальных сетях «Одноклассники» и «ВКонтакте»

«ВКонтакте» и «Одноклассники» охватывают 86% пользователей Рунета, то есть практически у каждого учащегося и преподавателя есть аккаунты в этих социальных сетях.

Школы могут запустить дистанционное обучение через эти соцсети, используя готовый набор инструментов.

● Закрытые или публичные сообщества и чаты для класса, группы и предмета. В сообществах можно не только публиковать записи с важной информацией и участвовать в обсуждениях, но и хранить учебные документы, конспекты, учебники.

● Прямые трансляции лекций и уроков, запись видео, вебинары.

● Дистанционные видеоуроки. Соцсети поддерживают групповые звонки, в которых может участвовать до 100 человек, а также демонстрацию экрана компьютера и смартфона.

● Размещение учебных материалов: документов (презентаций, файлов, таблиц), картинок, аудио, видео.

● Готовые приложения внутри соцсетей (тесты, анкеты и др.). Соцсети также позволяют разрабатывать собственные инструменты на платформах мини-приложений.

Образовательные сервисы в экосистеме Mail.ru Group

Бесплатное онлайн-обучение для студентов и школьников вводят три образовательных компании: GeekBrains, Skillbox и «Алгоритмика».

Образовательный портал GeekBrains предоставит вузам бесплатный доступ к собственной системе онлайн-обучения (Learning Management System). Также на время всего периода использования в школах и колледжах дистанционных форм обучения сервис откроет доступ к курсам по четырём направлениям: программирование, дизайн, управление и маркетинг.

Онлайн-университет Skillbox бесплатно открывает для самостоятельного изучения курсы по основам веб-верстки, созданию сайтов на Tilda, работе с Photoshop и другими программами по маркетингу, дизайну и программированию. Кроме того, Skillbox организует серию бесплатных вебинаров с преподавателями и экспертами рынка.

Кроме того, Международная школа программирования для детей «Алгоритмика» открывает доступ к своей системе дистанционного обучения. Учебные программы по информатике рассчитаны на учеников младшей и средней школы.

Соцсети для дистанционного обучения: помощь школам и вузам

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

- **Сообщества.** Создайте открытое или закрытое сообщество для школьников/студентов учебного класса/группы или тематическое – по предмету. Доступ в него может осуществляться по ссылке или индивидуальному приглашению. Учителя могут быть администраторами таких сообществ и запускать в них видеотрансляции. Участники группы 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 OK есть преимущества в сравнении с другими мессенджерами: можно 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- и видеозвонки в социальных сетях. Для групповых видеозвоноков (до 100 участников) с возможностью демонстрации экрана с ноутбука и смартфона можно использовать платформу ОК, которая обладает самой продвинутой технологией видео для таких целей. Платформа видеозвонков позволяет в режиме групповой видеоконференции проводить занятия иностранными языками или литературой, предполагает возможность сдавать контрольные задания, предполагающие рассказ/чтение/обсуждение в режиме реального времени, включая мгновенную обратную связь от педагога/обучающихся.
- **Размещение материалов.** В сообществах и сообщениях есть возможность размещать материалы в различных форматах: документы (презентации, файлы, таблицы), фото, 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. Видеотрансляции из открытых групп ОК могут быть просмотрены зрителями даже без наличия аккаунта в соцсети.
- **Расписание занятий.** 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 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 том числе 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.

Рекомендации для школ и вузов

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 онлайне, 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.

Рекомендации для учителей и 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, камеры ноутбука или с использованием специального оборудования.
- Создать общий чат в российской соцсети с обучающимися и/или родителями, а не в иностранных сервисах. Следить за сообщениями в общем чате, чтобы информировать о новых материалах в сообществе предмета и о старте вебинара.

Как организовать онлайн-обучение в Одноклассниках во время карантина

В ближайшее время нам предстоит побыть дома, и эти дни можно потратить с пользой. А чтобы ученики школ и ВУЗов продолжали получать знания, мы предлагаем перенести занятия из классов и аудиторий в интернет,

ведь в Одноклассниках уже есть все необходимые для этого сервисы и инструменты.

Чтобы переход на онлайн-обучение был быстрым и простым, мы подготовили для вас рекомендации.

1. Создайте сообщество в Одноклассниках. Пригласите туда учащихся, родителей или учителей, отправив пользователям ОК индивидуальное приглашение или ссылку на группу. Вы можете создать неограниченное количество сообществ для каждого класса или предмета. Создать группу вам поможет инструкция https://ok.ru/help/3/431/434/FQ.

А еще мы советуем сразу же создать общий чат и пригласить туда учащихся и/или их родителей. Этот чат пригодится, чтобы информировать о новых материалах в сообществе предмета, старте видеотрансляции и других важных событиях.

Чтобы создать чат, в переписке с нужным вам пользователем (одним из тех, кто будет состоять в будущем чате) нажмите на значок в виде человечка (правый верхний угол) и введите поочередно имена тех людей, которых хотите добавить.

2. Публикуйте материалы по порядку, уделяя каждому занятию отдельный пост, старайтесь размещать информацию в привычном для обучающихся формате. Например, лекцию можно дополнить презентацией (прикрепить документ) или видео. Есть, что добавить? Дополнительные материалы легко можно разместить в комментариях к посту.

3. Проведите свое первое занятие – для этого всего лишь нужно запустить прямую трансляцию с ноутбука или смартфона, причем сделать это можно как с личной страницы, так и из сообщества. Однако если вам важно, чтобы впоследствии учащиеся могли освежить знания, мы рекомендуем проводить именно трансляции, поскольку в этом случае их запись автоматически сохраняется и доступна к просмотру в любое время.

Прямой эфир в группе в веб-версии

Чтобы начать прямой эфир нужно:

1. Зайти в раздел «Видео» группы.
2. Нажать кнопку «Эфир» в левом верхнем углу.
3. Выбрать «Веб-камера» и следуя указаниям начать прямой эфир.
4. Также запустить эфир в ОК можно с встроенной веб-камеры или при помощи сторонних программ, таких как OBS. Ознакомьтесь с инструкцией по настройке трансляции через OBS и презентацией по настройке.

Прямой эфир с личной страницы в веб-версии

Чтобы начать прямой эфир нужно:

1. Зайти в раздел Видео.
2. Нажать кнопку «Эфир» в левом верхнем углу.
3. Выбрать «Веб-камера» и следуя указаниям начать прямой эфир.
4. Также Вы можете запустить эфир в ОК при помощи сторонних программ, таких как OBS.

Ознакомьтесь с инструкциями по настройке трансляции через OBS здесь и здесь.

Прямой эфир с личной страницы или группы со смартфона в OK Live

Чтобы начать прямой эфир с вашего смартфона, нужно использовать мобильное приложение для ведения трансляций OK Live. Установить его можно в магазинах приложений Google Play и App Store бесплатно. Ознакомьтесь с инструкцией по OK Live.

Преимущества трансляций OK Live:

- Возможность стартовать эфир в любой момент времени при помощи одного лишь смартфона из любой локации, где есть интернет.
- Простота интерфейса – прямой эфир в несколько кликов.
- Стабильная работа даже в условиях слабого интернета.

Инструкции по OK Live читайте здесь и здесь.

Ограничение доступа к трансляции извне

Любую трансляцию можно сделать открытой или приватной, она может быть доступна всем пользователям, только друзьям (или подписчикам группы, если эфир от лица группы) и доступна только по прямой ссылке.

Взаимодействие со зрителями во время прямого эфира

Взаимодействие со зрителями возможно через чат трансляции в режиме реального времени. Таким образом можно оперативно реагировать на вопросы обучающихся во время лекции.

Демонстрация экрана

Во время эфира есть возможность демонстрировать экран ноутбука или смартфона, чтобы показать презентацию или документ. Для этого во время эфира нужно нажать Настройки -> Демонстрировать экран.

Творческая студия для видео и прямых эфиров

С помощью этого инструмента вы можете разнообразить ваше обучающее видео различными интерактивными элементами:

- текстом субтитров,
- ссылками на другие видео или на группу в ОК,
- опросами для зрителей,
- проведением познавательных викторин с возможным розыгрышем призов (доступно только для прямых эфиров).

Ознакомьтесь с инструкцией по работе с творческой студией.

4. Видеозвонок в чате отлично подойдет для связи с учениками.

Настроить звонок очень просто. Для этого необходимо:

1. создать чат в ОК на всех участников звонка;
2. в окне чата нажать кнопку видеозвонка в правом верхнем углу;
3. вызов поступит каждому участнику чата;
4. если по какой-то причине участник сразу не ответил на вызов, он сможет в любой момент присоединиться к групповому звонку через кнопку в чате;
5. во время звонка можно отправлять/получать сообщения и документы, демонстрировать экран и скрывать фон.

Групповые звонки доступны на всех платформах: веб-сайт, приложения Android и iOS.

Демонстрация экрана

Во время звонка возможно демонстрировать экран ноутбука или смартфона, чтобы показать презентацию или документ всем участникам чата.

Ознакомьтесь с инструкцией по демонстрации экрана из браузера Chrome, также есть возможность транслировать экран с Android-устройства.

Звонки в группу и подключение виртуальной АТС

Ученики и родители смогут совершать голосовые и видеозвонки в группы школы/класса/курса, не выходя из соцсети, а администрация группы — настраивать прием, перераспределение и запись звонков для общения и возможно принимать звонки от неавторизованных пользователей. Инструкцию можно прочитать здесь.

Как провести трансляцию в Одноклассниках

«Горячая линия» Одноклассников: ok.ru/miuchitelya

VK для дистанционного обучения: инструкция по применению

Переход на дистанционный режим обучения – это не «вынужденные каникулы». Это возможность поэкспериментировать с образовательными форматами и оценить их эффективность. Рекомендуем 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.

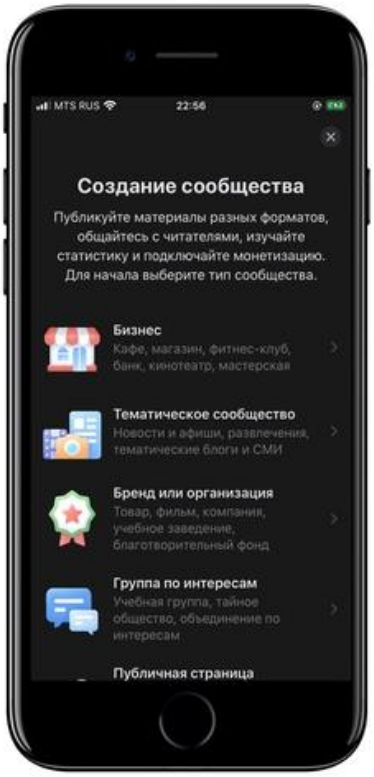
Статьи

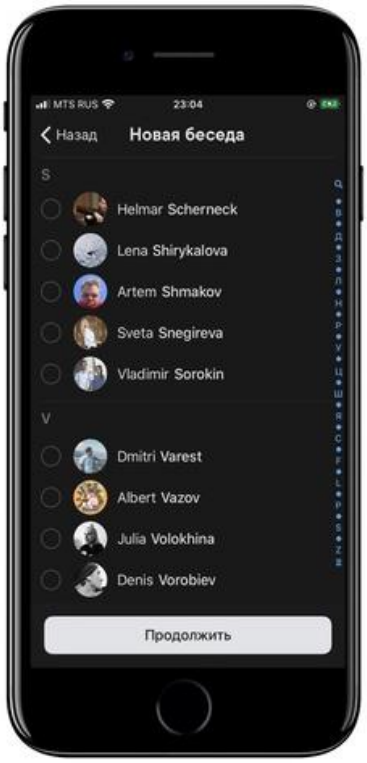
Конспект лекции удобно вести и оформлять прямо в редакторе статей внутри VK. Он позволяет разместить много информации в красивой форме: с разбивкой на части, выделением ключевых понятий, указанием ссылок на

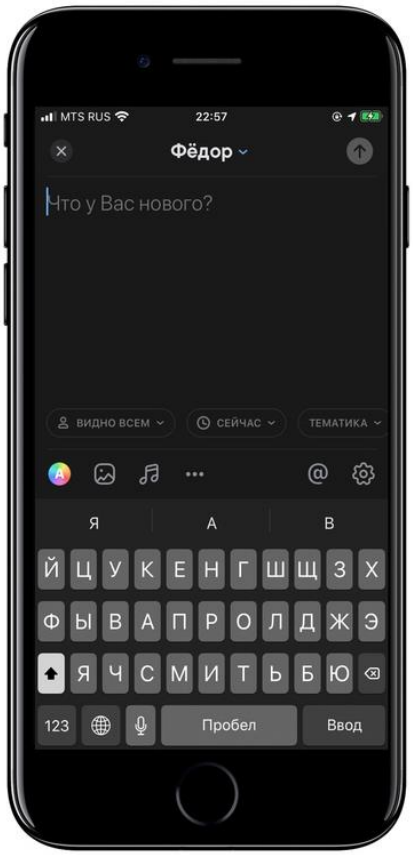
источники или дополнительные материалы. Также в статью можно добавлять картинки и видео – не приложенными файлами, а прямо по ходу текста.

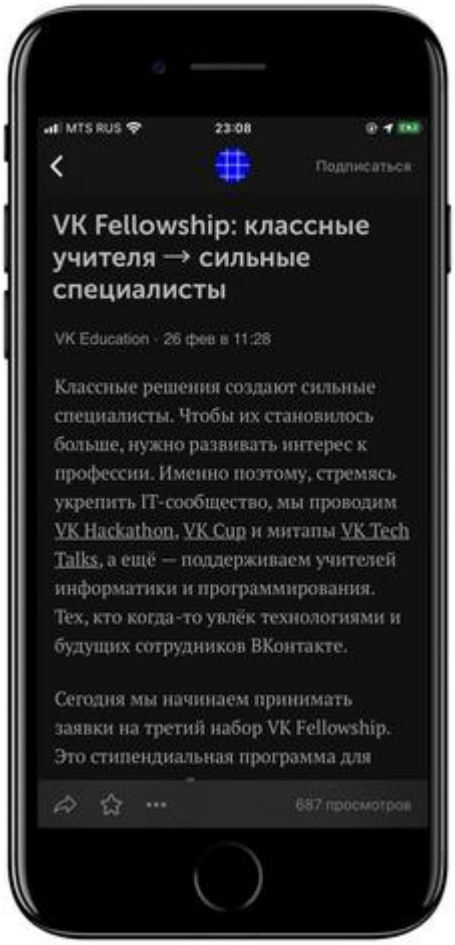
Видео и прямые трансляции

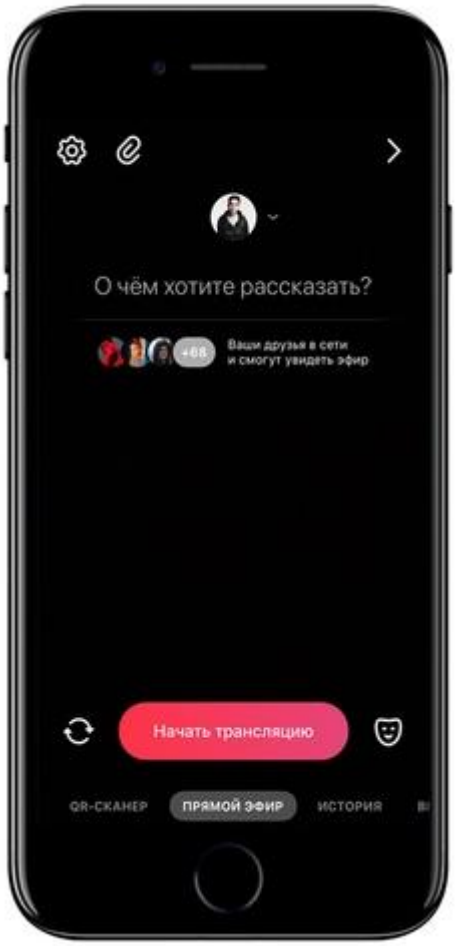
Видео может быть записано заранее или запущено в прямом эфире – например, для вебинара. Трансляцию можно вести с мобильного телефона, через фронтальную камеру ноутбука или с использованием специльного оборудования.






MTS RUS
22:57
Фёдор
Что у Вас нового?
ВИДНО ВСЕМ
СЕЙЧАС
ТЕМАТИКА
Я
А
В
Й Ц У К Е Н Г Ш Щ З Х
Ф Ы В А П Р О Л Д Ж Э
Я Ч С М И Т Ь Б Ю
123
Пробел
Ввод


MTS RUS
23:08
Подписаться
VK Fellowship: классные учителя → сильные специалисты
VK Education · 26 фев в 11:28
Классные решения создают сильные специалисты. Чтобы их становилось больше, нужно развивать интерес к профессии. Именно поэтому, стремясь укрепить IT-сообщество, мы проводим VK Hackathon, VK Cup и митапы VK Tech Talks, а ещё — поддерживаем учителей информатики и программирования. Тех, кто когда-то увлёк технологиями и будущих сотрудников ВКонтакте.
Сегодня мы начинаем принимать заявки на третий набор VK Fellowship. Это стипендиальная программа для
687 просмотров



Рекомендации для школ и вузов:

1. Проинформируйте обучающихся и педагогический состав о переходе на дистанционный режим. Закрепите публикацию об этом в официальном сообществе учебного заведения.
2. Создайте чат со старостами / кураторами учебных групп для оперативного информирования об изменениях и нововведениях.
3. Удостоверьтесь, что у каждого преподавателя есть техническая возможность вести занятия дистанционно и создавать учебные материалы онлайн. А у каждого обучающегося есть техническая возможность учиться дистанционно.
4. При необходимости помогайте преподавателям методически и технически. Например, оборудуйте аудиторию для проведения вебинаров и записи видеолекций. Некоторым также может понадобиться помощь в размещении учебных материалов в браузере.

Рекомендации для учителей и преподавателей:

Создайте закрытое сообщество по своему предмету.

В описании укажите название предмета и учебное заведение, для которого оно ведётся.

Напишите и закрепите объясняющую запись.

Расскажите обучающимся про объём и правила дистанционного курса, а также про форму сдачи домашних заданий.

Пригласите в сообщество обучающихся.

Чтобы никого не упустить, лучше сделайте это через старосту, куратора учебной группы или классного руководителя.

Публикуйте материалы по порядку: одно занятие – одна запись.

Размещайте информацию так же, как давали бы её очно: например, лекцию – в формате видео, статьи или презентации (прикрепите документ). Домашнее задание удобно принимать в формате документа, который можно прокомментировать или обсудить во время видеозвонка (при необходимости).

Проводите вебинары.

Запустить прямую трансляцию можно с личной страницы или из сообщества — с помощью мобильного телефона, фронтальной камеры ноутбука или с использованием специального оборудования.

Как провести трансляцию ВКонтакте с компьютера

Как провести мобильную трансляцию ВКонтакте

«Горячая линия» ВКонтакте: vk.me/edu

Вступите в общий чат с обучающимися и / или родителями.

Следите за сообщениями в общем чате и пишите в нём, когда в сообществе появляются новые материалы или стартует вебинар.

ВКонтакте организует горячую линию по использованию инструментов для учителей школ и преподавателей вузов. По всем вопросам можно обращаться в сообщения сообщества.