

18.03.2020

Это пошаговое руководство для учителей по использованию Viber для дистанционного обучения

Содержание:

I.	Как создать сообщество для учащихся?	3
II.	Как модерировать сообщество?	5
III.	Как поделиться видеоуроками?	7
	Вариант 1 – запишите свое собственное видео	7
	Вариант 2 – используйте видео с других ресурсов	7
	Вариант 3 – используйте видеохостинг YouTube	8
IV.	Как поделиться сценарием урока?	8
	Вариант 1 – поделитесь своим уроком	8
	Вариант 2 – используйте сторонние ресурсы	9
V.	Как использовать Google-форму для проведения экзаменов в сообществе Viber?	9
VI.	Юридическая информация	10

Введение

В связи с глобальной вспышкой COVID-19 и обострением ситуации в России, Министр просвещения заявил о продлении школьных каникул в России с 23 марта до 12 апреля. Учителя должны изучить альтернативные способы дистанционного обучения, обеспечив всем ученикам равный доступ к школьным материалам и обмену знаниями в безопасной среде.

Это пошаговое руководство для учителей о том, как использовать платформу Viber для дистанционного обучения.

Как использовать Viber для дистанционного обучения?

Самый простой способ для преподавателей использовать Viber для дистанционного обучения - создать свое сообщество.

Сообщество — это группа с неограниченным количеством участников, которая может быть использована для различных целей.

Сообщества могут быть:

- Публичные - каждый может присоединиться;
- Закрытые - только для ограниченного числа участников, которые приглашаются администраторами.

Администратор сообщества (преподаватель/и) решает сам, какие правила установить внутри него и кто имеет право в нем писать. Общение внутри сообщества может быть от одного лица (только преподаватель может публиковать пост, студенты же могут только читать и пересылать информацию), или у всех участников может быть право на публикацию того или иного контента.

Информация, которая будет опубликована в сообществе, и история всех публикаций будут видны всем участникам сообщества вне зависимости от того, когда участник присоединился к нему.

Каждый, кто установил Viber на мобильное устройство, может создать сообщество.

Примеры использования:

- Учитель создает сообщество и добавляет по одному всех учеников (с помощью своей телефонной книги);
Примечание: номера всех участников должны быть записаны в телефоне администратора. На каждом номере должен быть установлен Viber. Если у

абонента не установлен Viber, администратор может пригласить его через SMS или другой канал, поделившись ссылкой «Пригласить» в сообществе.

- Учитель создает сообщество для большой группы учеников, собранных по некоторым критериям (например, все ученики 10 и 11 классов).
Примечание: если у учителя нет номера учащегося, он(а) может поделиться ссылкой приглашения через свою платформу онлайн-дневника в виде заметки или любого другого канала, чтобы убедиться, что информация попадет к пользователю.
- Преподаватели из разных школ создают сообщество для обмена мнениями и новостями.
- Учителя могут делиться ссылкой на сообщество и быть уверены, что все его участники также имеют возможность приглашать других пользователей. Опция доступна в настройках сообщества на информационном экране.
- Другие примеры - сообщества для родителей, для учителей, сообщества для студентов и т. д.

Пример использования сообщества: если учитель преподает старшим классам, он(а) может поделиться новым уроком сразу со всеми учащимися с помощью записанного видео, текста или электронного учебника, отправленных в виде файлов. Задания для самообучения можно прикрепить в виде текстовых файлов - при этом сам тест можно составить с помощью предварительно подготовленной формы в Google. Кроме того, каждый учитель может планировать аудиозвонки с группами из 20 учеников для проведения тестов или консультации по каждой теме.

Через Viber каждый может обмениваться файлами до 200 МБ, независимо от формата. Визуальные материалы, например, изображения и видео, можно публиковать в виде файлов с предварительным просмотром.

I. Как создать сообщество для учащихся?

1. Откройте экран списка чата в Viber (рисунок 1.)
2. Нажмите на кнопку «Добавить новый» (рисунок 1.)



1. Выберите функцию «Новое сообщество» (рисунок 2.).
2. Добавьте имя, выберите значок профиля и напишите краткое описание, чтобы участники знали, о чем ваше сообщество (рисунок 3.).
3. Выберите контакты, которые вы хотите добавить (они будут автоматически добавлены в сообщество).

4. Если у вас нет контактов студентов, вы можете поделиться ссылкой на сообщество с другими пользователями (долгое нажатие на ссылку на рисунке 6), чтобы они могли переслать ее в любом другом канале (рисунок 5. и рисунок 6.).
5. Если вы хотите, чтобы студенты могли делиться ссылкой, оставьте переключатель как есть (Рисунок 6.) (в зависимости от типа сообщества).
6. Если вы хотите запретить пользователям делиться ссылкой, отключите опцию

обмена ссылками. 

7. Нажмите «Готово».

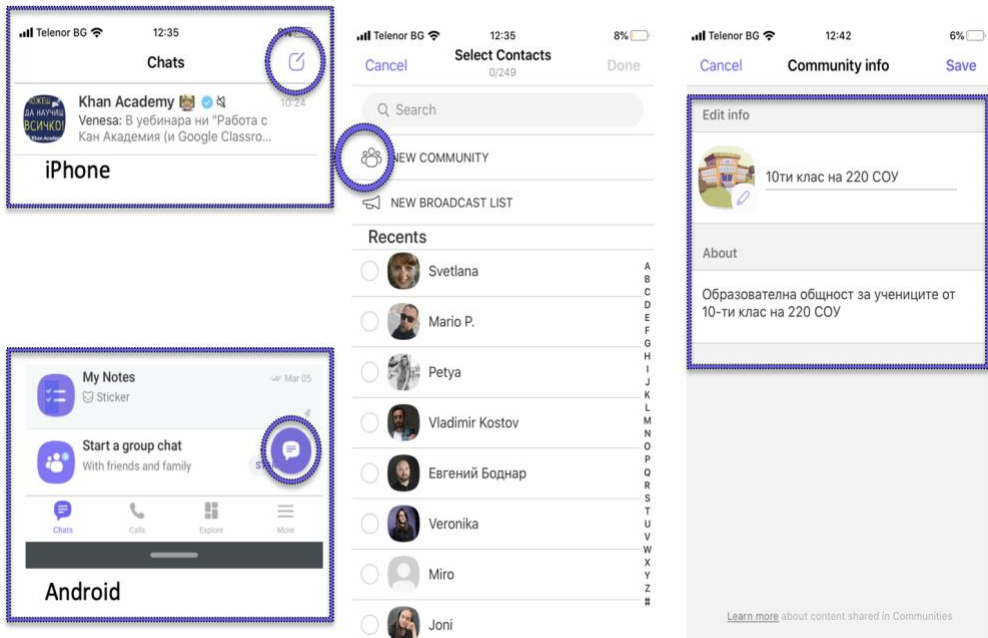


Рисунок 1.	Рисунок 2.	Рисунок 3.
------------	------------	------------

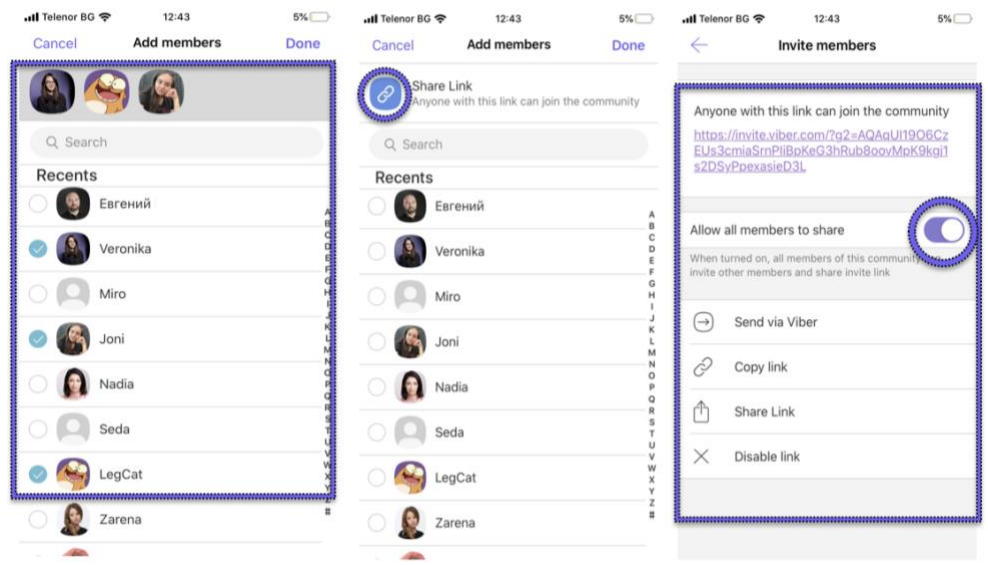
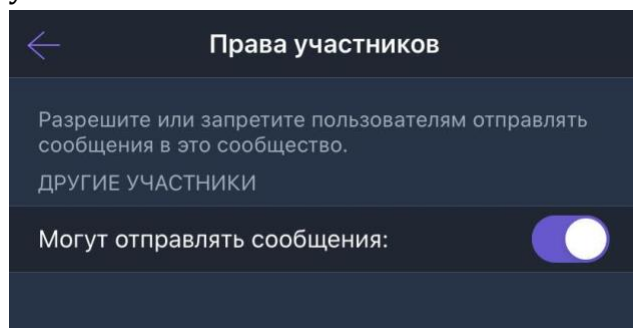


Рисунок 4.	Рисунок 5.	Рисунок 6.
------------	------------	------------

II. Как модерировать сообщество?

1. Пригласите новых участников прямо из списка контактов или поделитесь ссылкой на сообщество, чтобы добавить новых пользователей. Любой, у кого есть ссылка, сможет присоединиться к сообществу.
 - a. Вы можете отключить функцию «Поделиться ссылкой» для участников сообщества. (см. пункт I. шаги 6-8).
 - b. Если вы включите, а затем отключите общий доступ для пользователей, ссылка «Пригласить» будет изменена, а предыдущая ее версия станет недействительна.
2. Чтобы удалить участника, коснитесь изображения профиля пользователя на экране чата (только для iOS) или через информационный экран > «Список участников» (как для iOS, так и для Android) и нажмите «Удалить из чата» (рисунок 7 и рисунок 8). Удаление пользователя означает, что он/она сможет присоединиться снова, если его/ее пригласят в сообщество.
3. Заблокируйте пользователя, нажав на изображение его профиля и выбрав «Запретить пользователя» (только для iOS) или через информационный экран > «Список участников» (как для iOS, так и для Android), нажав «Запретить пользователя» (Рисунок 7. и Рисунок 8.)
4. Запрет пользователя означает, что он/она не сможет снова войти в сообщество, если вы не удалите его из списка заблокированных.
5. Чтобы изменить возможность для участников публиковать сообщения в сообществе, перейдите в раздел «Информация сообщества», выберите «Права участников» и включите или выключите право на отправление сообщений.



6. Добавьте администраторов в группу из списка участников или непосредственно с помощью кнопки «Добавить админов».
7. Чтобы поделиться файлами (доступно только на рабочем столе), нажмите на значок плюс $+$ и выберите файл.
8. [Прикрепите важное сообщение](#) к началу чата.
9. [Ответьте](#) участнику напрямую.
10. [Упомяните другого члена сообщества](#), чтобы включить его в чат.
11. [Добавьте голосование в чат](#).



Рисунок 7.

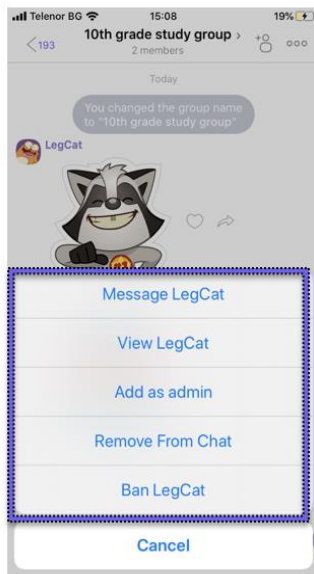


Рисунок 8.

III. Как поделиться видеоуроком?

Есть два основных варианта, благодаря которым вы сможете поделиться видеоуроком. Вы можете записать себя на свой мобильный телефон и поделиться видео в сообществе (вариант 1) или использовать контент с образовательной платформы (вариант 2).

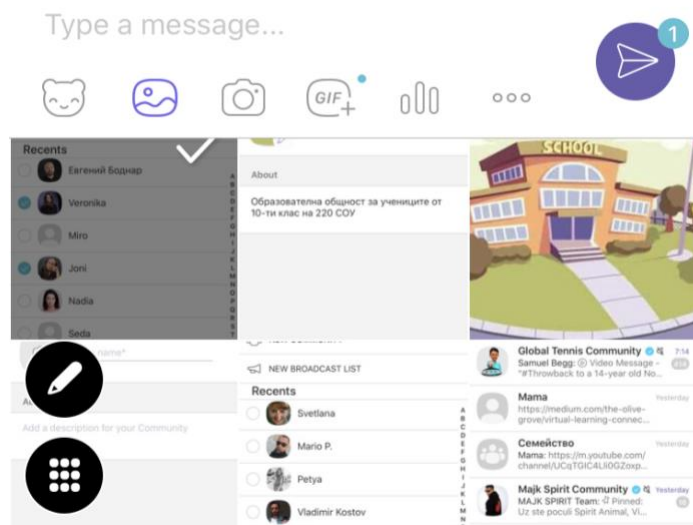
Вариант 1 - записать собственное видео

Включите камеру на вашем телефоне и запишите видеоурок.

Перейдите в сообщество на своем мобильном телефоне и нажмите на значок

изображения  .

Выберите файл из вашей галереи изображений и поделитесь им со своими учениками.



Вариант 2 - использовать видео с других ресурсов

1. Перейдите по ссылке – <https://ru.khanacademy.org/>.
2. Зарегистрируйтесь как преподаватель.
3. Найдите подходящее видео для ваших студентов.
4. Откройте видео.
5. Нажмите на значок в правом верхнем углу, чтобы скопировать видео и вставить ссылку в сообщество (студенты могут смотреть видео и писать в сообществе, не выходя из группы).

Математика > Статистика для средней школы > Диаграммы рассеяния > Построение и понимание диаграмм рассеяния

Построение диаграммы рассеяния

Практика: Построение диаграмм рассеяния

Практика: Построение хороших диаграмм рассеяния

Пример разных направлений зависимости на диаграмме рассеяния

Практика: Положительная и отрицательная корреляция на диаграммах рассеяния

О очков энергии

Оля хочет выяснить, зависит ли средний балл от количества энергии. Она собрала данные за прошлый год и сделала таблицу.

Постройте диаграмму рассеяния на основе этих данных.

Урок	Английский язык	Математика	История	Информатика	Астрономия	Биология	Физика	Химия	Искусственный интеллект
Урок	1	6	2	4	4	1	3	1	3
Средний балл	93	87	70	62	86	73	73	80	96

Средний балл

0:06 / 2:07

Построение диаграммы рассеяния

[О проекте](#)

В этом видео мы строим диаграмму рассеяния на основании табличных данных.

Вариант 3 - использовать YouTube

1. Перейдите по ссылке на канал онлайн-школы «Фоксфорд» <https://www.youtube.com/user/MADreval/playlists>.
2. Выберите подходящее видео.
3. Поделитесь этим в сообществе - нажмите на кнопку «поделиться» в правом нижнем углу под видео.
4. Скопируйте ссылку и вставьте ее в сообщество.

Поделиться


Встроить ВКонтakte Однокласс Twitter Facebook Blogger

<https://youtu.be/lnFeG4DOMcE> КОПИРОВАТЬ

IV. Как поделиться сценарием урока?

Есть два основных варианта поделиться сценарием урока. Вы можете написать сценарий самостоятельно или использовать материалы из студенческих онлайн-книг.


Вариант 1 – поделитесь своим собственным сценарием

1. Перейдите в [Google docs](https://docs.google.com) и подготовьте свой урок.
2. Перейдите в сообщество на рабочем столе и щелкните значок «плюс» , если документ сохранен на вашем компьютере, или вставьте ссылку на Google Docs, если файл находится там (не забудьте проверить параметр общего доступа с помощью кнопки «Поделиться ссылкой» в правом углу в в верхней части страницы).

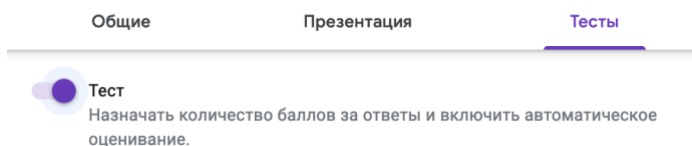
Вариант 2 – используйте сторонние материалы

Интернет-ресурс <https://uchebnikionline.ru/> представляет возможность бесплатного скачивания школьных учебников.

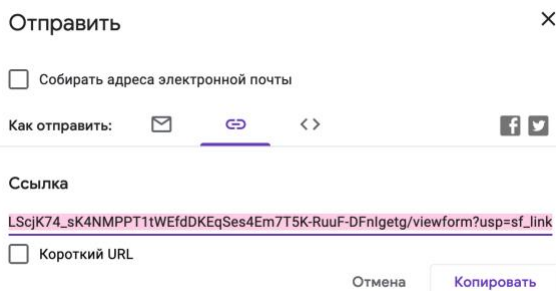
V. Как использовать формы Google для экзаменов в сообществе Viber?

1. Перейдите на Google Forms - <https://docs.google.com/forms>.
2. Зарегистрируйтесь.
3. Начните создавать новый шаблон формы Google.
4. Зайдите в настройки , выберите «Тесты» и включите функцию, нажав «Тест».

Настройки



5. Создайте тест с множественным выбором.
6. Скопируйте ссылку в форму Google и поделитесь ей в сообществе.



Дополнительные ресурсы Google Forms для учителей здесь: <https://teachercenter.withgoogle.com>.

Для лучшего пользовательского опыта, пожалуйста, установите [Viber десктоп-версию](#).

VI. Юридическая информация

На сообщества Viber распространяются следующие условия использования: <https://clck.ru/MZcsG>.

Информация для суперадминов и администраторов сообщества:

Суперадмины (преподаватели, директора) могут управлять всеми функциями сообщества.

Управляйте участниками сообщества:

- Отправьте ссылку для добавления новых членов сообщества. Любой, у кого есть ссылка, сможет присоединиться к сообществу.
- Добавьте ссылку приглашения на экран информации о сообществе, измените или удалите ее. Вы также можете разрешить другим участникам сообщества делиться этой ссылкой.
- Удалите участников, нажав «Удалить из чата» на экране информации о сообществе.
- Добавить других администраторов в группу из списка участников или непосредственно с помощью кнопки добавления администраторов.
- Пригласите новых участников прямо из вашего списка контактов.
- Измените фон чата для участников сообщества.
- В случае необходимости - заблокируйте участника сообщества. Заблокированные пользователи не смогут присоединиться к сообществу, пока блок не будет снят. Посмотреть список заблокированных участников можно на экране информации о сообществе.

Активности в чате. Вы можете:

- Отредактировать название сообщества, изображение и описание.
- Закрепить или открепить сообщения в верхней части чата сообщества.
- Модерировать сообщество - управляйте чатом, удаляя нежелательные сообщения, включая все сообщения от одного пользователя.
- Разрешить всем участникам писать в сообществе, выбрать избранных участников, которые могут писать, или полностью отключить права на публикации для всех участников.
- Удалить свои собственные сообщения.

- Иметь доступ к контактной информации других администраторов (но не членов) сообщества.

Администраторы сообщества:

Управление участниками сообщества:

- Отправьте ссылку пользователям, которых хотите добавить в группу. Любой, у кого есть ссылка, сможет присоединиться к сообществу.
- Пригласите новых участников прямо из вашего списка контактов.
- Удалите участников, нажав «Удалить из чата» на экране информации о сообществе.

Активности в чате. Вы можете:

- Закрепить или открепить сообщения в верхней части чата сообщества.
- Модерировать сообщество - управляйте чатом, удаляя нежелательные сообщения, включая все сообщения от одного пользователя.
- Отправить фотографии, видео, стикеры, текстовые сообщения и многое другое.
- Удалять свои собственные сообщения.

Участники:

Участники - это все пользователи, находящиеся в сообществе. Они могут писать и участвовать в чате, но у них нет никаких привилегий администраторов.