Методические рекомендации по использованию ВКС сервисов

(ноябрь 2020 г.)

Оглавление

[Видеомост (VideoMost) 2](#_Toc55917552)

[Плюсы: 4](#_Toc55917553)

[Минусы: 5](#_Toc55917554)

[Ссылки: 5](#_Toc55917555)

[Джитси (Jitsi) 6](#_Toc55917556)

[Плюсы 7](#_Toc55917557)

[Минусы: 8](#_Toc55917558)

[Ссылки: 8](#_Toc55917559)

[Яндекс.Телемост 9](#_Toc55917560)

[Плюсы 10](#_Toc55917561)

[Минусы: 11](#_Toc55917562)

[Ссылки: 11](#_Toc55917563)

[Гугл мит. Google Meet 12](#_Toc55917564)

[Плюсы 13](#_Toc55917565)

[Минусы: 13](#_Toc55917566)

[Ссылки: 13](#_Toc55917567)

# Видеомост (VideoMost)

Программный продукт российской компании SPIRIT для проведения многоточечных видеоконференций. Доступен по адресу <https://www.videomost.com/>

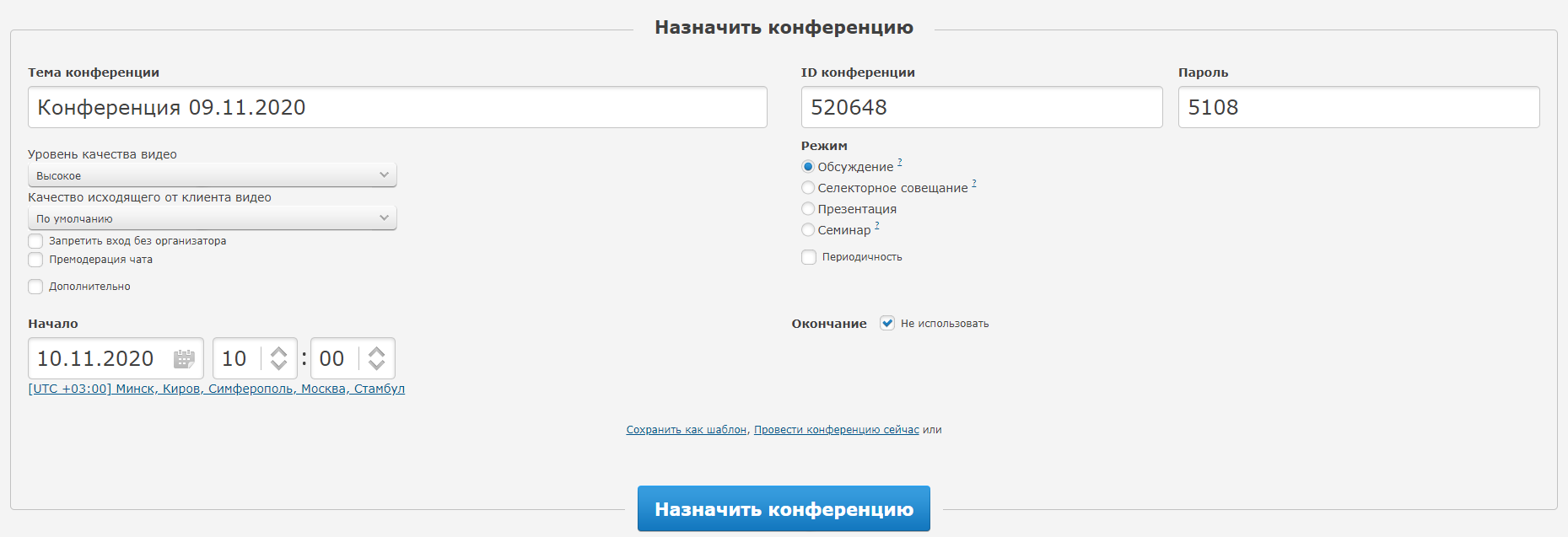
Представляет собой аналог программы Zoom. Все функции доступны в браузере, без установки дополнительного ПО. Базовый (бесплатный) тариф позволяет планировать и проводить конференции длительностью **до 45 минут** с количеством **участников до 100.** Базовый тариф доступен в течение трех месяцев. (Рисунок 1, Рисунок 2)

|  |  |
| --- | --- |
| Рисунок | Рисунок |

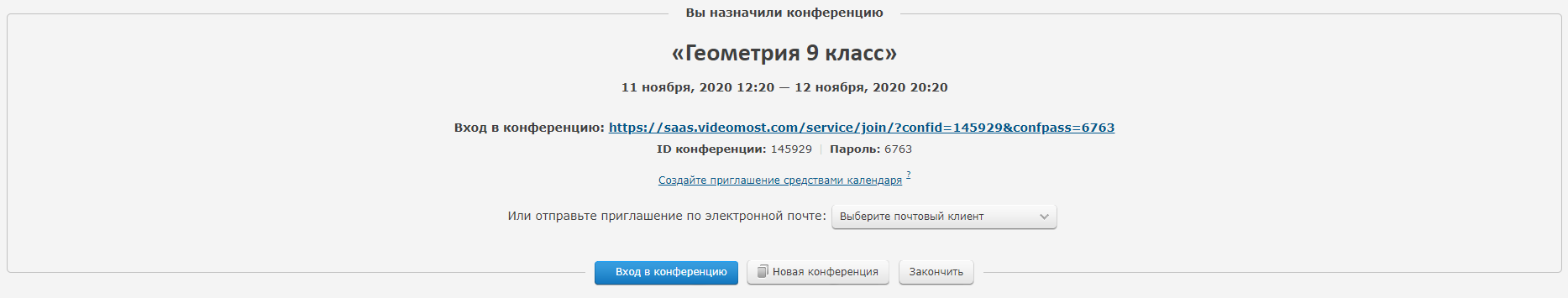
Регистрация доступна по адресу <https://clouds.videomost.com/reg-free.php>. При регистрации необходимо заполнить стандартную анкету. После заполнения анкеты ссылка с подтверждением регистрации приходит на электронную почту.

После подтверждения регистрации на официальном сайте в разделе «[Назначить конференцию](https://saas.videomost.com/service/appointment/)» можно запланировать конференцию согласно расписания. (Рисунок 3)

После завершения планирования конференция будет доступна ссылка на конфернецию, которую необходимо скопировать и разослать участникам любым удобным способом. (Рисунок 4)



Рисунок

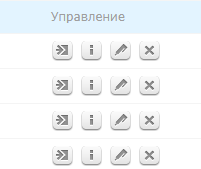


Рисунок

Список всех предстоящих конференций доступен в разделе «[Назначенные конференции](https://saas.videomost.com/service/appointment/)» и представляет собой таблицу краткой информацией о предстоящих конференциях. (Рисунок 5).



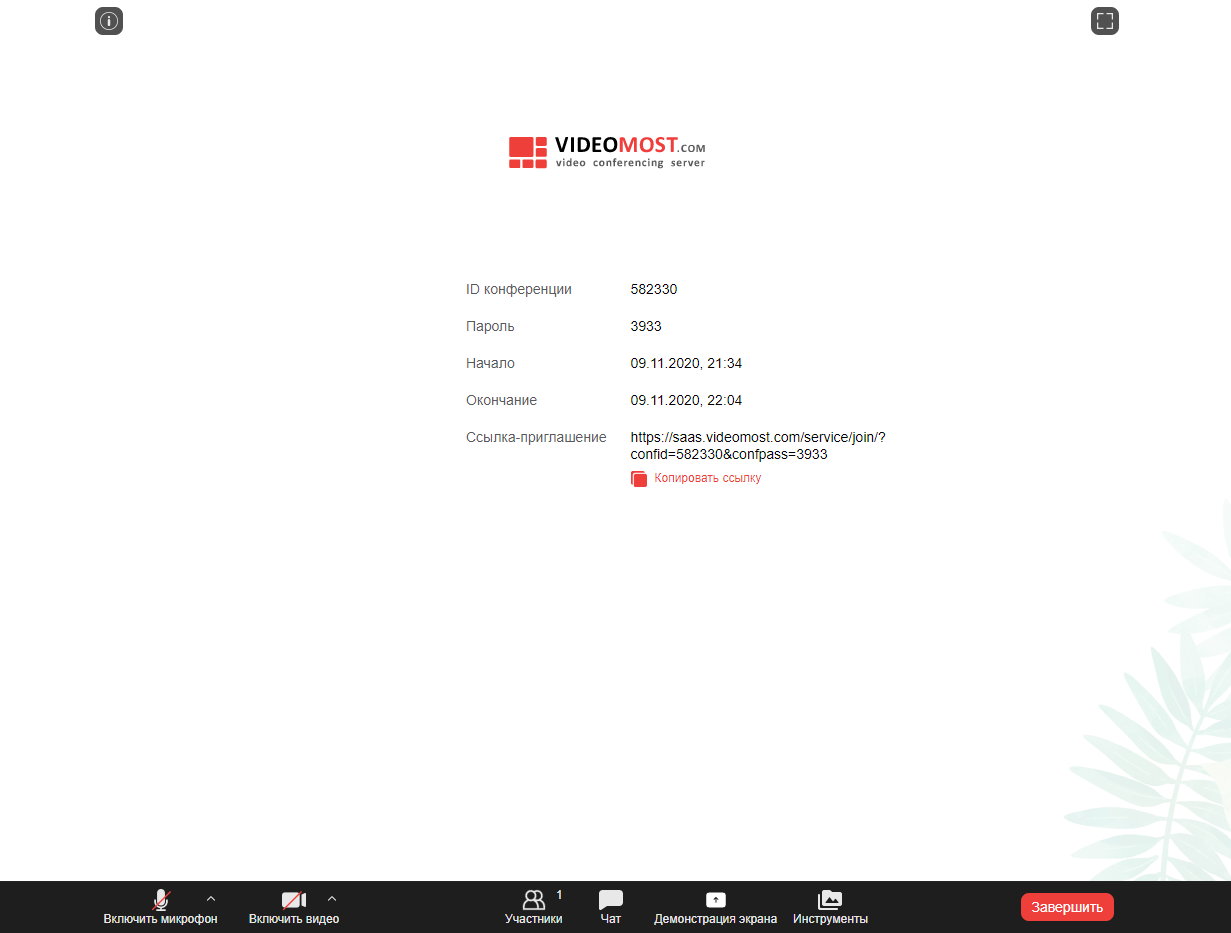
Рисунок



Рисунок

В разделе «управление» (выделенным красным) есть управляющие клавиши для запуска, получения информации, редактирования и удаления конференции соответственно. (Рисунок 6)

После запуска конференции администратор попадает в легко узнаваемый интерфейс. (Рисунок 7)



Рисунок

Сервис обладает мобильным приложением, которое можно позволяет подключаться к конференции по ссылке без предварительной регистрации и настройки. Мобильное приложение можно скачать по ссылке <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.Videomost>.

## Плюсы:

* знакомый интерфейс;
* 45 минут в бесплатном тарифе;
* возможность запланировать конференции.

## Минусы:

* отсутствие возможности использования бесплатного аккаунта более 3 месяцев;
* нестабильность работы.

## Ссылки:

[VideoMost.com: обзор](https://youtu.be/KdeNZO2oJ40)

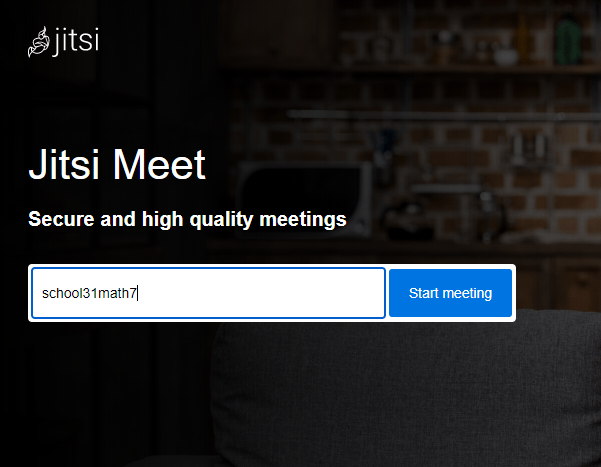
[Videomost: Как назначить и настроить конференцию](https://youtu.be/F98c07dVJgc)

# Джитси (Jitsi)

Jitsi программа для организации видеоконференций, подходит для быстрых встреч. Доступна по адресу <https://meet.jit.si/>.

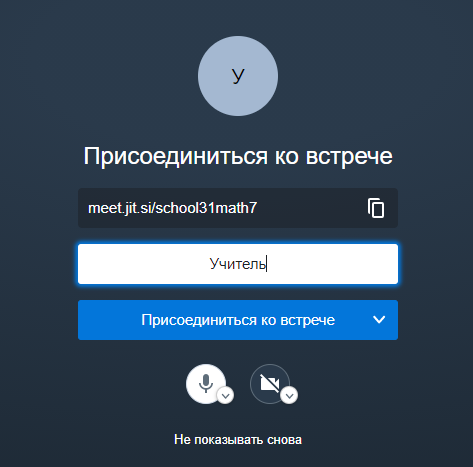
Представляет собой онлайн сервис для проведения видео встреч **неограниченных** по времени с вместимостью **до 50 участников**.

Для начала встречи необходимо ввести названия мероприятия (необходимо придумать и указывать английскими буквами уникальный символьный код для урока. В примере ниже указан код **school31math7**) и нажать кнопку . (Рисунок 8)



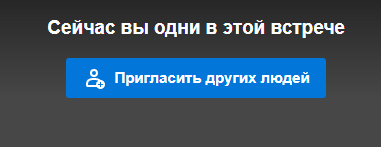
Рисунок

После нажатия на кнопку пользователь попадает в комнату и указывает своё имя. (Рисунок 9) Это имя будут видеть другие участники конференции.

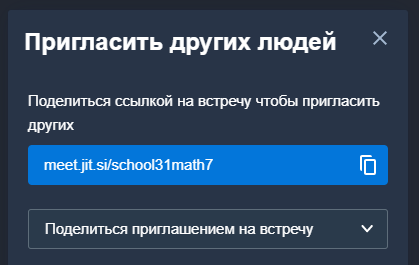


Рисунок

Для того что бы пригласить других людей присоединится к встрече необходимо в интерфейсе выбрать опцию «Пригласить других людей» (Рисунок 10). Затем на экране появится ссылка, которую нужно скопировать и разослать (Рисунок 11).



Рисунок



Рисунок

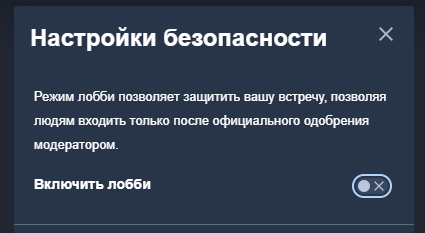
Перешедшие по одной и той же ссылке попадают в одну и туже комнату. Каждый участник комнаты может слышать и видеть каждого. В целях безопасности предусмотрен режим лобби, позволяющий входитьв комнату только после одобрения модератором (аналог зала ожидания в zoom). Для активации режима лобби необходимо в нижнем правом углу нажать на иконку щита . В появившимся меня активировать режим лобби (Рисунок 12).

## Плюсы

* нет необходимости планировать конференцию, комната появляется, когда кто-либо переходит по ссылке, и не удаляется;
* работа на компьютере без дополнительного программного обеспечения;
* качество видео и звука;
* неограниченное время использования;
* отсутствие регистрации.

## Минусы:

* хулиганозависимость;
* отсутствие регистрации;
* если уникальный символьный код слишком простой (например: **matematika**) могут зайти случайные люди.



Рисунок

## Ссылки:

[Jitsi meet: обзор новых функций приложения для проведения видеоконференций](https://youtu.be/DKlOhCWzQKk)

# Яндекс.Телемост

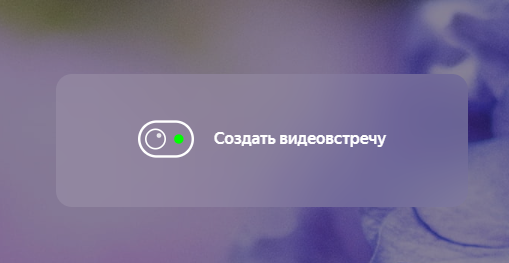
В Телемосте можно устраивать видео-встречи, собирать рабочие конференции и встречаться с семьей. Достаточно просто создать встречу и отправить ссылку друзьям или коллегам. Видео встреча в телемосте **не имеет ограничений по времени**, вместимость **до 35 человек**. Доступен по адресу: <https://telemost.yandex.ru/>.

Для создания встречи в Яндекс.Телемост необходимо иметь Яндекс аккаунт (Рисунок 13).



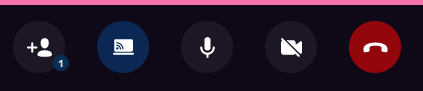
Рисунок

После авторизации в аккаунте яндекса появляется возможность создать встречу (Рисунок 14).

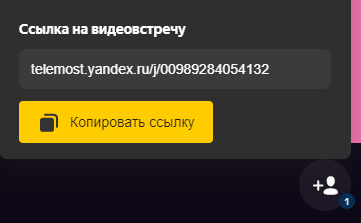


Рисунок

При создании встречи создается комната с стандартными управляющими кнопками. Для того что бы пригласить участников в комнату необходимо кликнуть на первую иконку скопировать и разослать ссылку. (Рисунок 15, Рисунок 16).



Рисунок



Рисунок

## Плюсы

* лаконичный и простой интерфейс;
* функция демонстрации экрана;
* отсутствие ограничений по времени.

## Минусы:

* нет возможности базового администрирования (отключать звук, исключать из комнаты);
* необходимо мобильное приложение.

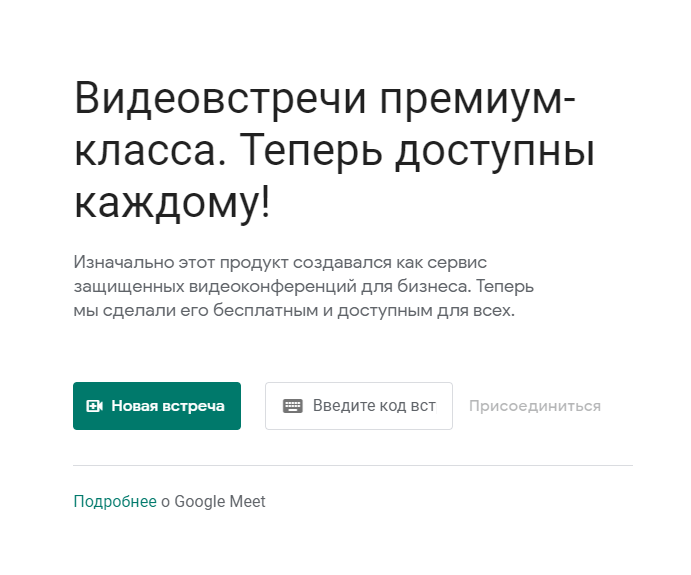
## Ссылки:

[Яндекс Телемост. Преимущества и инструкция Яндекс Телемост](https://youtu.be/MIdDhqQgDK0)

# Гугл мит. Google Meet

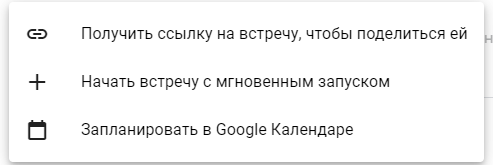
Сервис видеотелефонной связи, разработанный компанией Google. Имеет возможность проводить встречи в формате видеоконференц связи **не более 24 часов** **и до 100 человек**. Доступен по адресу <https://meet.google.com/>.

Для создания новой конференции необходимо воспользоваться функцией «Новая встреча» (Рисунок 17).



Рисунок

Сервис предлагает три способа начать встречу (Рисунок 18)

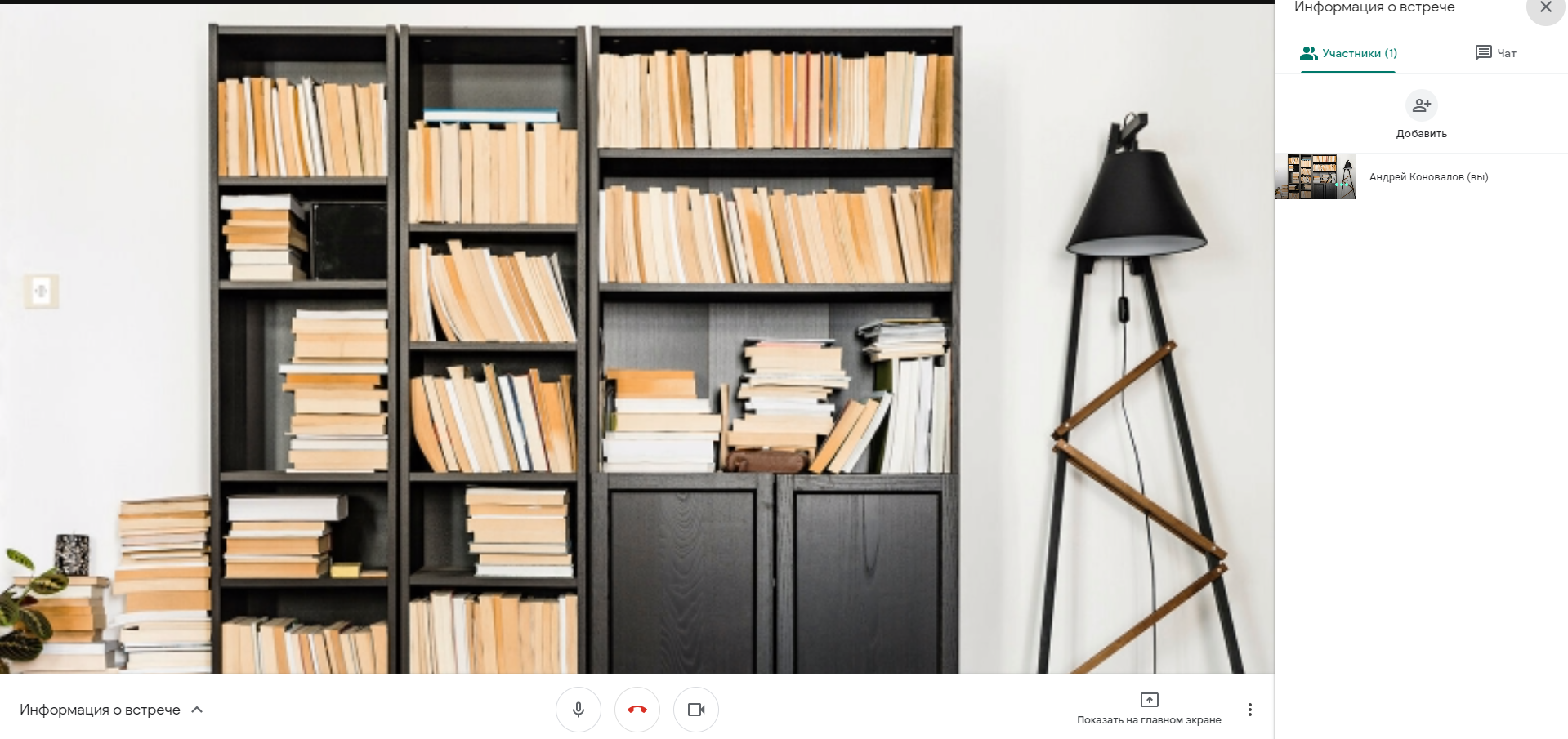


Рисунок

1. Создать ссылку что бы начать конференцию позже;
2. Начать конференцию мгновенно;
3. Запланировать конференцию.

При использовании первого способа каждый раз создается новая ссылку, которую можно использовать для разных уроков, ссылка имеет следующий вид <https://meet.google.com/nrh-fdto-xbb>.

После входа в комнату видим максимально простой интерфейс. Справа чат и информация об участниках, снизу клавиши управления звуком, камерой и возможностью транслировать экран своего компьютера. (Рисунок 19). При переходе участников конференции по ссылке список участников будет пополнятся. Любой участник может использовать видео и звук.



Рисунок

## Плюсы

* лаконичный и простой интерфейс;
* функция демонстрации экрана;
* возможность администрирования;

## Минусы:

* всем участникам конференции необходимо иметь google аккаунт.

## Ссылки:

[Google Meet: удаление фона в бесплатном тарифе](https://youtu.be/V5vjwVIiqaE)

[Google Meet бесплатный тариф. Запись встречи](https://youtu.be/LJl_AWx7-mQ)

[Meet Plus для Google Meet (расширение Chrome)](https://youtu.be/Rwjd1BAvmsg)