

Методические рекомендации по использованию ВКС сервисов

(ноябрь 2020 г.)

Оглавление

Видеомост (VideoMost)	2
Плюсы:.....	4
Минусы:.....	5
Ссылки:.....	5
Джитси (Jitsi).....	6
Плюсы.....	7
Минусы:.....	8
Ссылки:.....	8
Яндекс.Телемост.....	9
Плюсы.....	10
Минусы:.....	11
Ссылки:.....	11
Гугл мит. Google Meet	12
Плюсы.....	13
Минусы:.....	13
Ссылки:.....	13

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)

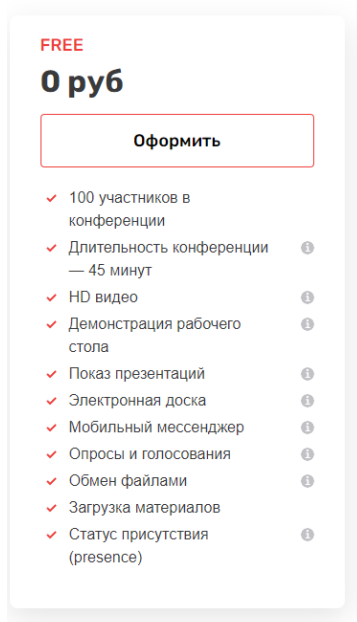


Рисунок 1

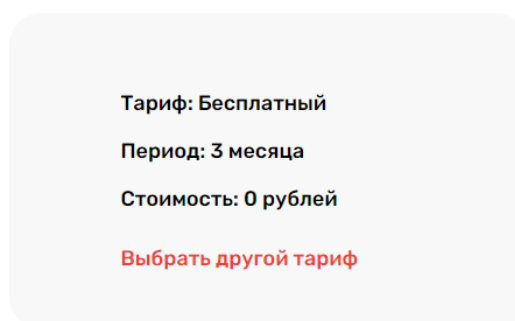


Рисунок 2

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](#)» можно запланировать конференцию согласно расписания. (Рисунок 3)

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

Назначить конференцию

Тема конференции: Конференция 09.11.2020

ID конференции: 520648

Пароль: 5108

Уровень качества видео: Высокое

Качество исходящего от клиента видео: По умолчанию

Запретить вход без организатора

Пренотация чата

Дополнительно

Начало: 10.11.2020 10:00

Окончание: Не использовать

Режим:

- Обсуждение²
- Селективное совещание²
- Презентация
- Семинар²
- Периодичность

Сохранить как шаблон, Провести конференцию сейчас или

Назначить конференцию

Рисунок 3

Вы назначили конференцию

«Геометрия 9 класс»

11 ноября, 2020 12:20 – 12 ноября, 2020 20:20

Вход в конференцию: <https://saas.videomost.com/service/join/?confid=145929&confpass=6763>

ID конференции: 145929 | Пароль: 6763

[Создайте приглашение с помощью календаря²](#)

Или отправьте приглашение по электронной почте: Выберите почтовый клиент

[Вход в конференцию](#) [Новая конференция](#) [Закончить](#)

Рисунок 4

Список всех предстоящих конференций доступен в разделе «[Назначенные конференции](#)» и представляет собой таблицу краткой информацией о предстоящих конференциях. (Рисунок 5).

Начало	Окончание	Тема конференции	ID	Пароль	Статус	Управление
09.11.2020 – 10:00	09.11.2020 – 19:15	Алгебра 7 класс	464070	9367	⌵	⌵ ⌵ ⌵ ⌵
10.11.2020 – 10:00	11.11.2020 – 11:00	Математика 5 класс	520648	5108	⌵	⌵ ⌵ ⌵ ⌵
11.11.2020 – 12:20	12.11.2020 – 20:20	Геометрия 9 класс	145929	6763	⌵	⌵ ⌵ ⌵ ⌵

Рисунок 5

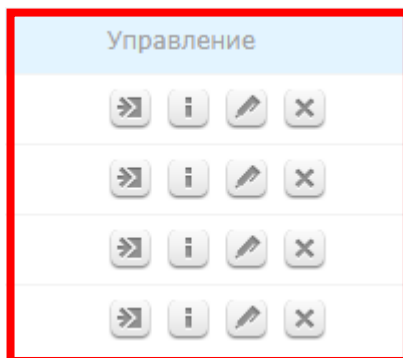


Рисунок 6

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)

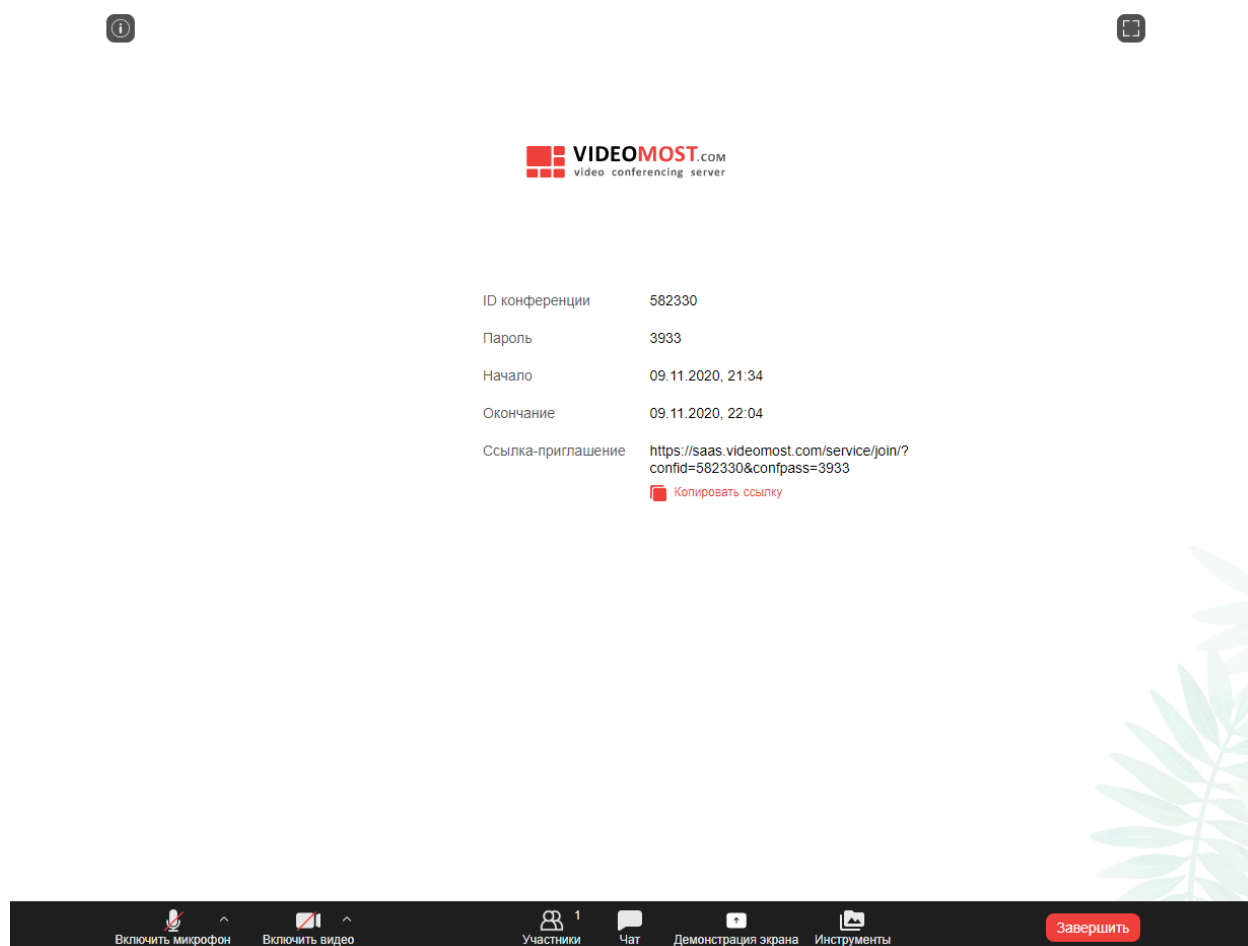


Рисунок 7

Сервис обладает мобильным приложением, которое можно использовать для подключения 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](#)

[Videomost: Как назначить и настроить конференцию](#)

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

Start meeting

. (Рисунок 8)

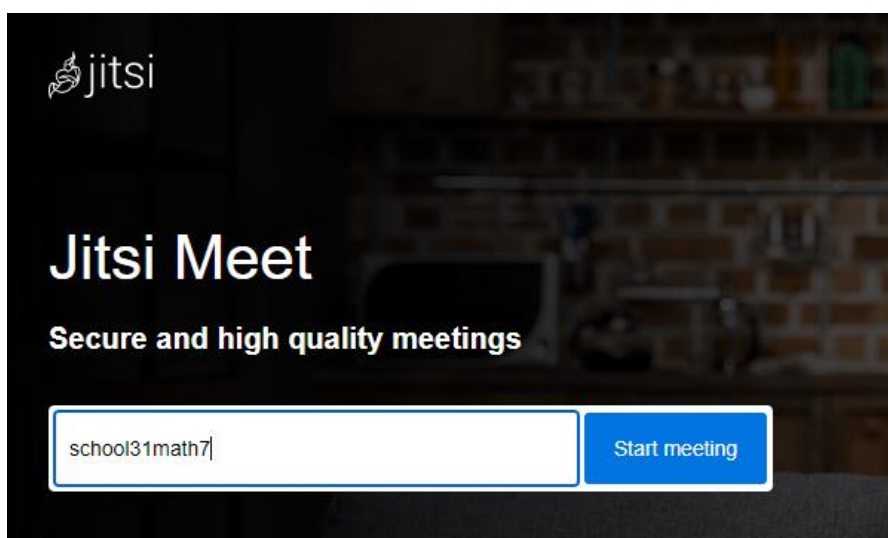


Рисунок 8

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

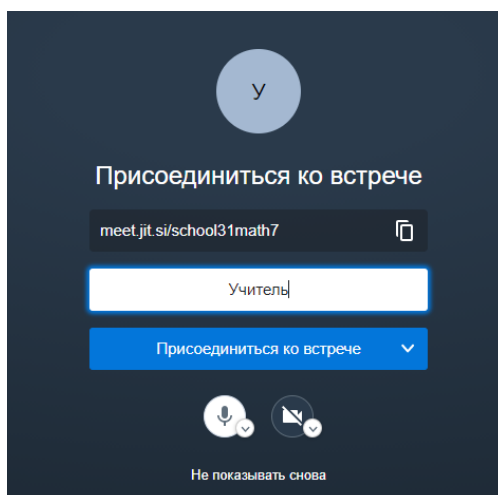


Рисунок 9

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).

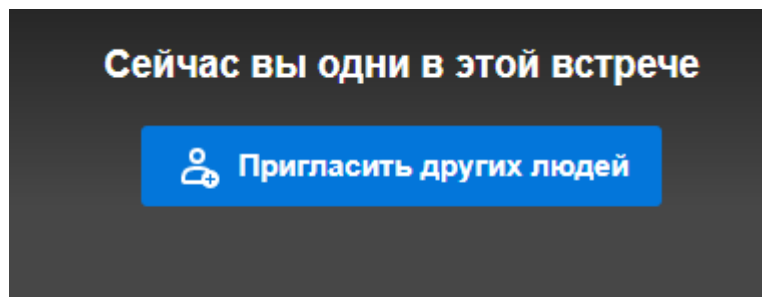


Рисунок 10

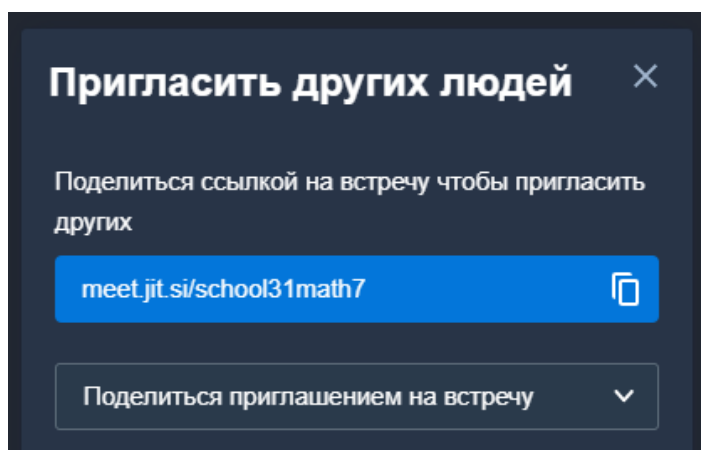


Рисунок 11

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



щита. В появившемся меню 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.

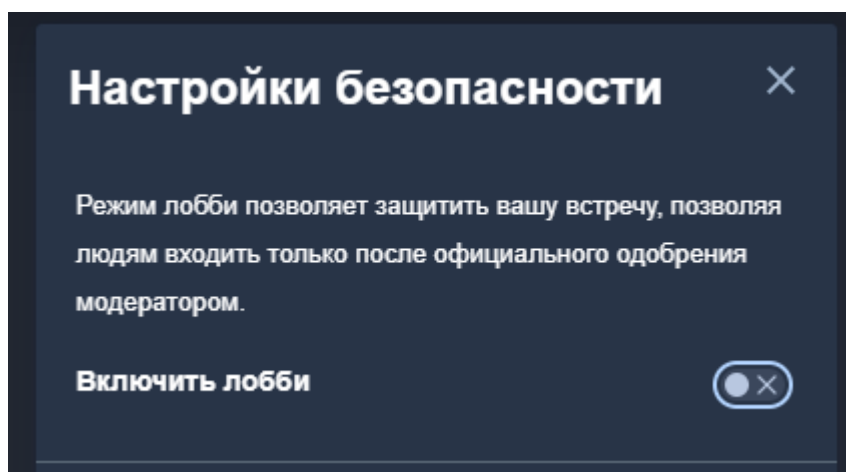


Рисунок 12

Ссылки:

[Jitsi meet: обзор новых функций приложения для проведения видеоконференций](#)

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).

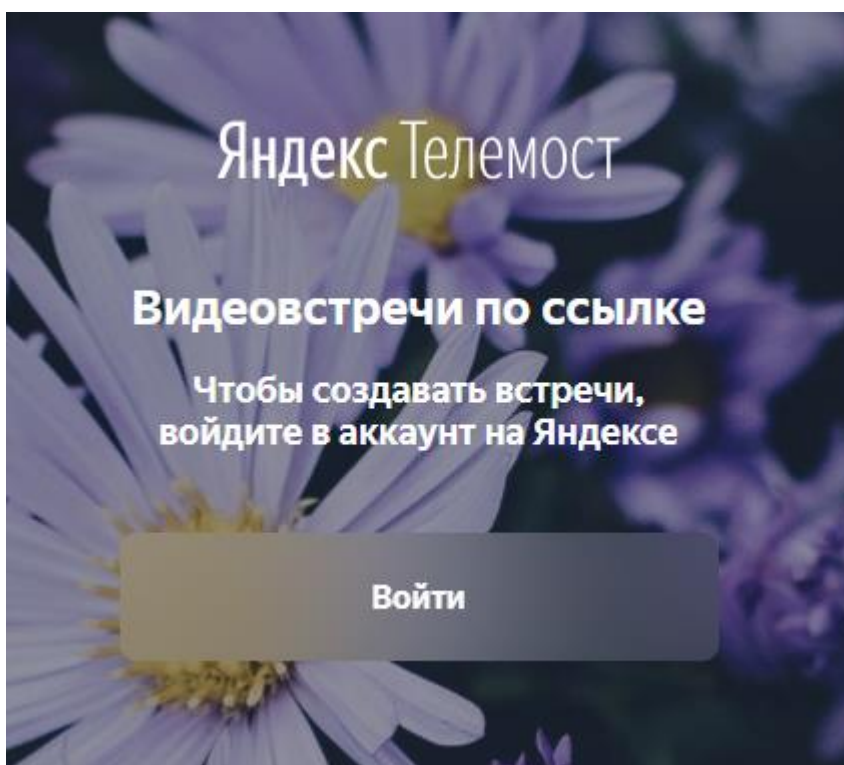


Рисунок 13

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

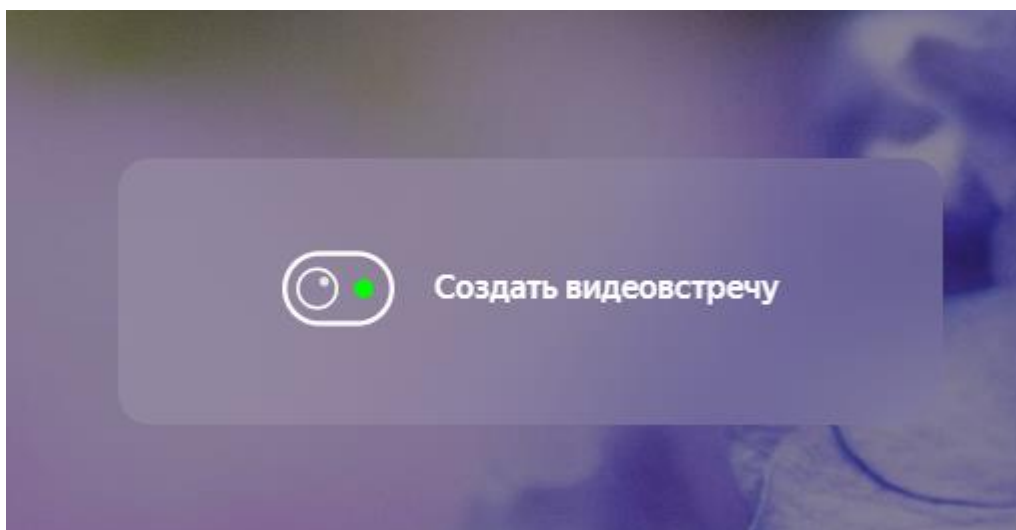


Рисунок 14

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).

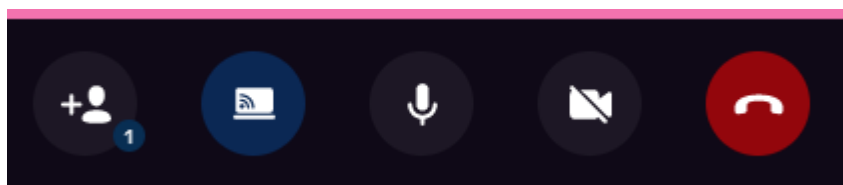


Рисунок 15

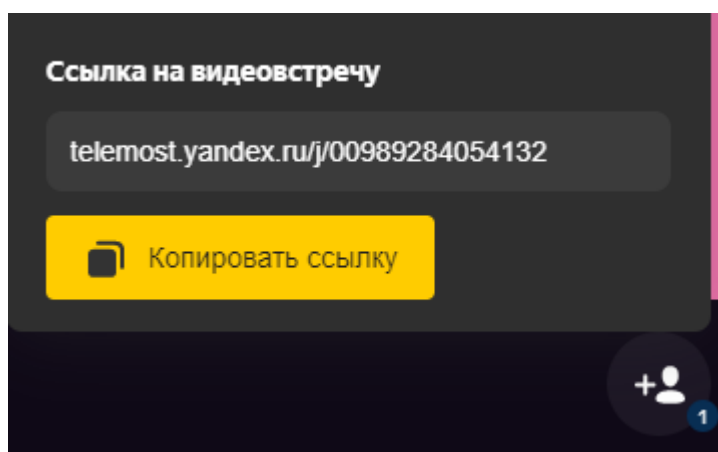


Рисунок 16

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](#)

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).

Видеовстречи премиум-класса. Теперь доступны каждому!

Изначально этот продукт создавался как сервис защищенных видеоконференций для бизнеса. Теперь мы сделали его бесплатным и доступным для всех.

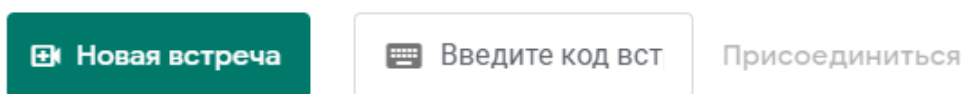


Рисунок 17

Сервис предлагает три способа начать встречу (Рисунок 18)

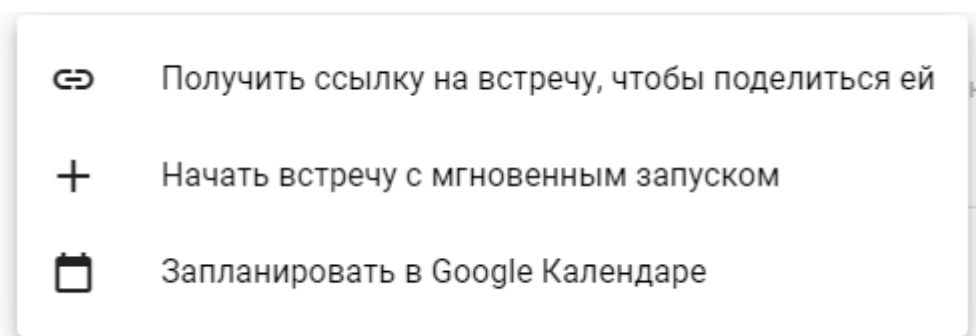


Рисунок 18

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

При использовании первого способа каждый раз создается новая ссылка, 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 пополняться. Любой участник может использовать видео и звук.

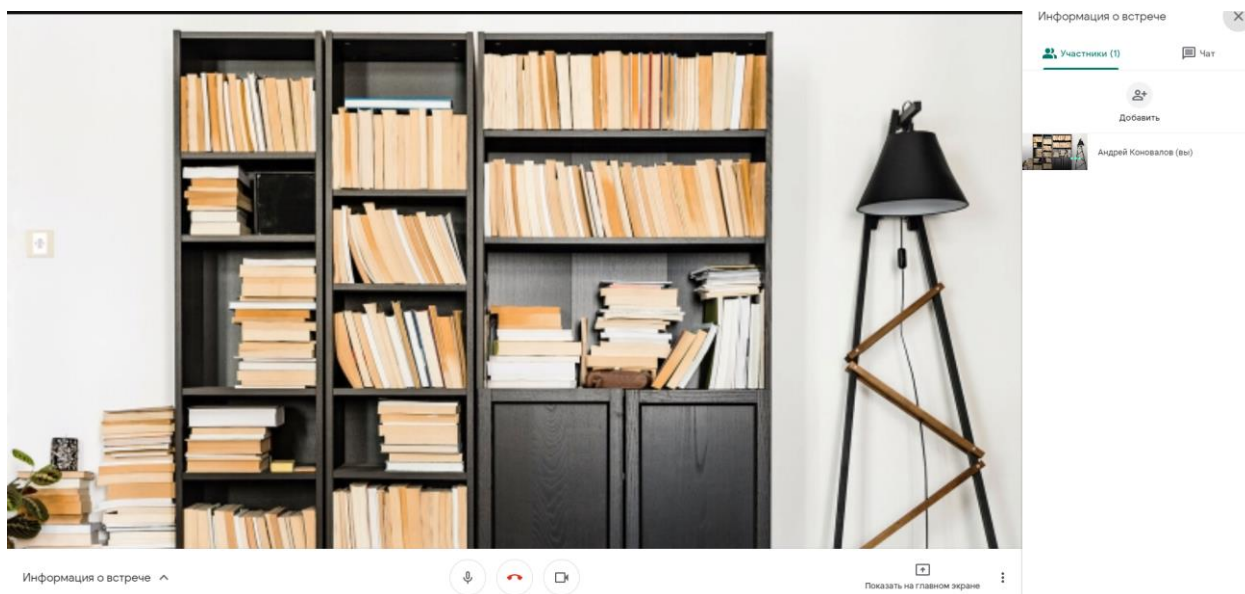


Рисунок 19

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](#)

[Google Meet бесплатный тариф. Запись встречи](#)

[Meet Plus для Google Meet \(расширение Chrome\)](#)