

Zoom и Сервисы для Веб- конференций

Цегельный Виталий
Станиславович

matem@matem.biz

skype: tsvist2



Сравниваем сервисы для трансляций

- <https://education.yandex.ru/teacher/posts/kak-provesti-onlayn-urok-sravnivaem-8-servisov-dlya-translyatsiy>

Как провести онлайн-урок:
сравниваем 8 сервисов для
трансляций

§ Подборка инструментов для дистанционного обучения, которые позволяют проводить онлайн-трансляции.

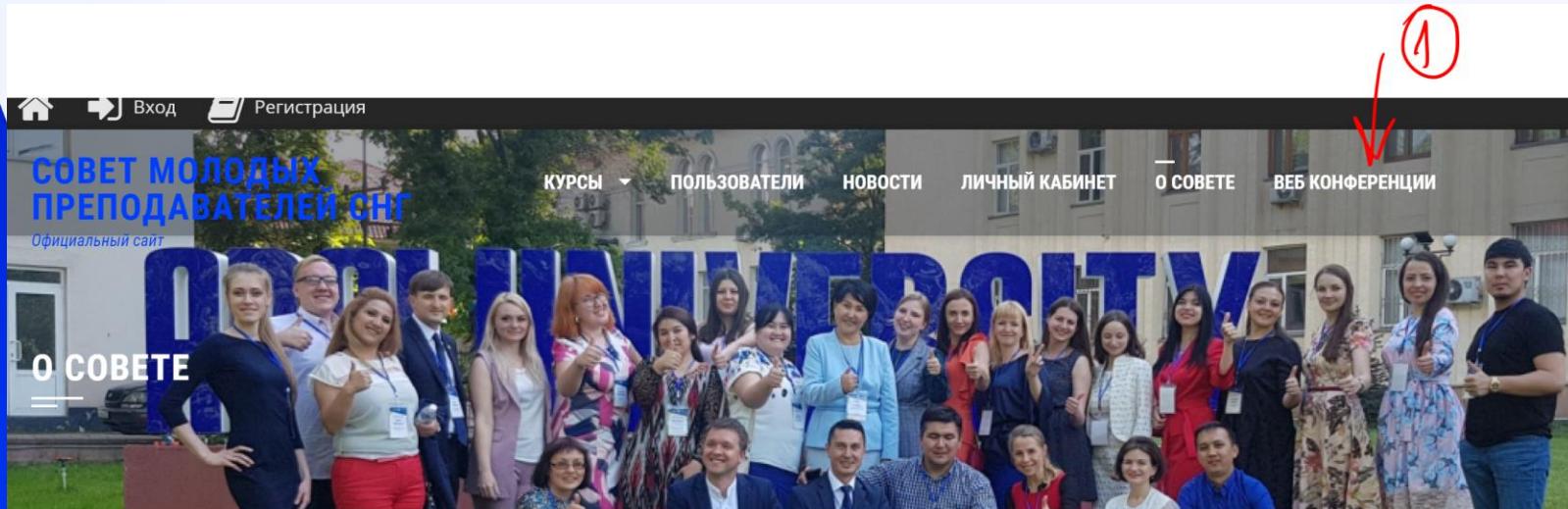


Zoom

- **Преимущества:** Простой сервис для проведения онлайн-уроков. Чтобы ученики подключились к трансляции, нужно прислать им ссылку. В профессиональной версии можно делить участников на группы — они смогут общаться в отдельных онлайн-комнатах.
- **Недостатки:** Продолжительность бесплатной трансляции ограничена до 40 минут. У школ есть возможность запросить профессиональную версию, для этого нужно подать заявку.
- Количество участников: 100.
- Демонстрация экрана: есть.
- Язык: русский, английский.
- Стоимость: бесплатно с ограничением 40 минут, от 1180 рублей в месяц без ограничений.

Проведение конференций

<http://young-teacher.site/>



Цель Совета:

Создание дополнительных условий для реализации научного и творческого потенциала молодых преподавательских кадров, их самореализации и дальнейшего профессионального роста.

Задачи Совета:

- дальнейшее укрепление международного сотрудничества молодых преподавателей и ученых педагогических вузов в сфере непрерывного педагогического образования;
 - формирование активного профессионального отношения молодых преподавателей педагогических университетов к развитию педагогического образования в государствах-

Поиск...

СВЕЖИЕ ЗАПИСИ

Итальянский язык

Совет молодых преподавателей

СВЕЖИЕ КОММЕНТАРИИ

Консоль

Главная

Обновления 4

Записи

Zoom Meeting

Медиафайлы

Страницы

Комментарии

Внешний вид

Плагины 1

Пользователи

Инструменты

Настройки

WP-RECALL

Свернуть меню

Доступен WordPress 5.3.2! Пожалуйста, обновитесь.

Консоль

Добро пожаловать в WordPress!

Мы собрали несколько ссылок для вашего удобства:

Для начала

Настройте свой сайт

или выберите другую тему

Следующие шаги

- Отредактируйте главную страницу
- Добавьте другие страницы
- Добавьте запись в блог
- Просмотрите свой сайт

На виду

2 записи

8 страниц

WordPress 5.2.5 с темой оформления Square.

Обновить до 5.3.2

Активность

Недавно опубликованы

Сегодня, 01:25

Итальянский язык

Быстрый черновик

Заголовок

Содержимое

О чём хотите написать?

<https://zoom.us/>

zoom РЕШЕНИЯ ▾ ВОЙТИ В КОНФЕРЕНЦИЮ ОРГАНИЗОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ ▾ ВЫПУСКИ

Zoom: лидер в сфере конференц-решений согласно отчетам Gartner Magic Quadrant, 2019 г.

Введите ваш рабочий адрес электронной почты

Бесплатная регистрация

Ознакомьтесь с нашей [Политикой конфиденциальности](#).



РЕШЕНИЯ ▾ ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ И ЦЕНЫ

[ЗАПЛАНИРОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ](#) [ВОЙТИ В КОНФЕРЕНЦИЮ](#)

[ОРГАНИЗОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ](#)

ЛИЧНЫЙ

Профиль

Конференции

Веб-семинары

Записи

Настройки

АДМИНИСТРАТОР

› Управление пользователями

› Управление залами

› Управление учетными записями

› Расширенные

Предстоящие конференции

[Запланировать новую конференцию](#)

Предыдущие конференции

Шаблоны конференций

Время начала ▾

Тема ▾

Идентификатор

конференции

Повторяющаяся

<https://globallearninglandscape.org/>

511-903-896

Повторяющаяся

<https://www.youtube.com/watch?v=MaZNvCc-Zk>

753-680-712

Экономьте время, планируя ваши конференции прямо в календаре.



Плагин Microsoft Outlook

[Загрузить](#)



Расширение Chrome

[Загрузить](#)





РЕШЕНИЯ ▾ ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ И ЦЕНЫ

ЗАПЛАНИРОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ ВОЙТИ В КОНФЕРЕНЦИЮ ОРГАНИЗОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ

Мои конференции Запланировать конференцию

Профиль

Конференции

Веб-семинары

Записи

Настройки

АДМИНИСТРАТОР

- > Управление пользователями
- > Управление залами
- > Управление учетными записями
- > Расширенные

Посетить обучение в реальном времени

Обучающее видео

Запланировать конференцию

Тема

Моя конференция

Описание
(дополнительно)

Введите ваше описание конференции

Когда

03/15/2020 7:00 PM

Продолжительность

1 ч 0 мин

На вашем базовом тарифном плане Zoom имеется ограничение по времени:
40 минут для конференций с тремя или более участниками.
Обновите тарифный план, чтобы получить доступ к неограниченным групповым конференциям.[Обновить сейчас](#)

Не показывать это сообщение снова

Часовой пояс

(GMT-7:00) Тихоокеанское время (США и Канада)

Повторяющаяся конференция

Подключиться к конференции

Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/930960322>

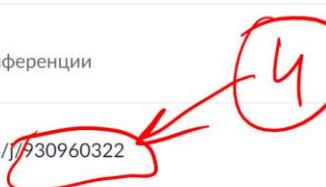
Мои конференции > Управление «Моя конференция»

Начать эту конференцию

Тема	Моя конференция	
Время	15 мар 2020 07:00 PM Тихоокеанское время (США и Канада)	
	Добавить к Google Календарь Outlook Календарь (.ics) Yahoo календарь	
Идентификатор конференции	930-960-322	
Пароль конференции	×	
URL входа:	https://us04web.zoom.us/j/930960322	
	Копировать приглашение	
Видео	Организатор	Выкл.
	Участник	Выкл.
Звук	Звук телефона и компьютера	
	Набирать номер из	

?

Помощь



Моя конференция

Сохранить Дополнительные действия

15 мар 2020 19:00 – 20:00 15 мар 2020 (GMT-07:00) Тихоокеанское время - Лос-Анджелес Часовой пояс

Весь день Не повторять ▾

Сведения о мероприятии Найдите время

https://us04web.zoom.us/j/930960322

Добавить видеоконференцию ▾

Добавить уведомление

Виталий Цегельный ▾

Занят/занята Настройки приватности по умолчанию ?

≡

Виталий Цегельный приглашает вас на запланированную конференцию: Zoom.

Подключиться к конференции Zoom
<https://us04web.zoom.us/j/930960322>

Идентификатор конференции: 930 960 322

Одно касание на мобильном телефоне
„930960322# Соединенные Штаты Америки (платный номер)

Гости

Добавьте гостей

Разрешения для гостей

изменять мероприятие

приглашать других гостей

видеть список приглашенных

Добавляем новую конференцию на сайт.

WordPress 5.3.2! Пожалуйста, обновитесь.

Zoom Meetings [Add New](#)

Like this plugin ?

Please consider giving a [5 star thumbs up](#) if you found this useful at wordpress.org or check [settings](#) for shortcode references.

Все (1) | Черновики (1)

Действия Применить Все даты Фильтр

Заголовок

Онлайн мероприятие — Черновик

Заголовок

Действия Применить

Совет молодых преподавателей СНГ 4 0 + Добавить

Консоль
Записи
Zoom Meeting
All meetings
Add New
Live Meetings
Add Live Meeting
Zoom Users
Reports
Addons
Settings
Медиафайлы
Страницы
Комментарии
Внешний вид
Плагины 1
Пользователи
Инструменты
Настройки

Доступен WordPress 5.3.2! Пожалуйста, обновитесь.

Add New meeting

Like this plugin ?

Please consider giving a [5 star thumbs up](#) if you found this useful at wordpress.org or check [settings](#) for shortcode references.

Моя конференция

Постоянная ссылка: <http://young-teacher.site/zoom-meetings/моя-конференция/> Изменить

Добавить медиафайл

Визуально Текст

Абзац А В И

Запуск конференции

Автор

admin (admin) ▾

Zoom Details

Meeting Host * Виталий (cegvist@gmail.co... ▾

This is host ID for the meeting (Required).

Start Date/Time * 2020-03-16 04:17

Starting Date and Time of the Meeting (Required).

Timezone (GMT-11:00) Midway Island, Samoa ▾

Meeting Timezone

Duration

Meeting duration (minutes). (optional)



Timezone

(GMT-11:00) Midway Island, Samoa



Meeting Timezone

Duration

Meeting duration (minutes). (optional)

Join Before Host

Join meeting before host start the meeting. Only for scheduled or recurring meetings.

Host join start

Start video when host join meeting.

Participants Video

Start video when participants join meeting.

Mute Participants upon entry

Mutes Participants when entering the meeting.

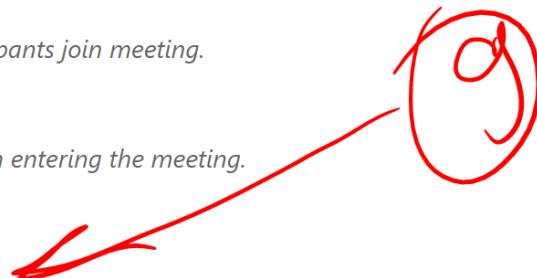
Auto Recording

Cloud

Set what type of auto recording feature you want to add. Default is none.

Alternative Hosts

Alternative hosts IDs. Multiple value separated by comma.





РЕШЕНИЯ ▾ ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ И ЦЕНЫ

ПОДРОБНОСТИ

[ЗАПЛАНИРОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ](#) [ВОЙТИ В КОНФЕРЕНЦИЮ](#)

[ОРГАНИЗОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ ▾](#)



БАЗОВЫЙ

Персональная конференция

Бесплатный

- Организация до 100 участников
- Максимум 40 минут для групповых конференций
- Неограниченное количество конференций 1 на 1

*Бесплатно, навсегда. Кредитная карта не требуется.

Текущий план

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЭКОНОМИЯ \$30

Отлично подходят для малых групп

\$149.90

/год за лицензию

- Организуйте мероприятия, в которых могут участвовать до 100 человек
- Неограниченное количество групповых конференций
- Потоковое вещание в социальные сети
- 1 ГБ для облачных записей (на лицензию)

*Приобретите до 9 лицензий на учетную запись

Повысить уровень и
перейти на тарифный
план «Профессиональный»

БИЗНЕС

Малые и средние предприятия

\$199.90

/год за лицензию

- Организуйте мероприятия, в которых могут участвовать до 300 человек
- Система единого входа
- Расшифровки облачных записей
- Управляемые домены
- Фирменная символика компании

*Starting at 10 licenses for \$1,999/year

Повысить уровень плана

ЭКОНОМИЯ \$400

ПРЕДПРИЯТИЕ

Для больших предприятий

\$199.90

/год за лицензию

- Организуйте мероприятия, в которых могут участвовать до 500 человек
- Организуйте мероприятия, в которых могут участвовать до 1000 человек, с тарифным планом «Предприятие»
- Неограниченное облачное хранилище
- Закрепленный менеджер по развитию клиентов
- Расшифровка

*Starting at 100 licenses for \$19,990/year

If you need help with
pricing, let me know!





РЕШЕНИЯ ▾ ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ И ЦЕНЫ

[ЗАПЛАНИРОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ](#) [ВОЙТИ В КОНФЕРЕНЦИЮ](#) [ОРГАНИЗОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ](#)

Профессиональный ▾

1 организатор

Валюта [Доллары США, \\$ ▾](#)

Месячный

\$14.99

/мес./организатор

Выставление счетов ежемесечно

Сохранить
\$30

Годовой

\$12.49

/мес./организатор

\$149.90 Ежегодная оплата

Доступные дополнения

Веб-семинар >

Zoom Rooms >

Zoom Phone >

Room Connector H.323/SIP >

Сводка по заказу

Профессиональный
1 организатор
\$149.90/год/организатор

\$149.90

ежегодно

К оплате на текущий
момент **\$149.90**

не включая налоги

Регулярная ежегодная
плата **\$149.90**

Начиная со
следующего года

не включая налоги

Автоматическая оплата
(если не выполнена отмена до следующей даты
продления)



Все суммы приведены в долларах США



РЕШЕНИЯ ▾ ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ И ЦЕНЫ

[ЗАПЛАНИРОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ](#) [ВОЙТИ В КОНФЕРЕНЦИЮ](#) [ОРГАНИЗОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ](#)

Профессиональный ▾

1 организатор

Валюта [Доллары США, \\$ ▾](#)

Месячный
\$14.99
/мес./организатор

Выставление счетов ежемесчно

Годовой
\$12.49
/мес./организатор

\$149.90 Ежегодная оплата

Сохранить
\$30

Доступные дополнения

Веб-семинар



Zoom Rooms



Zoom Phone



Room Connector H.323/SIP



Сводка по заказу

Профессиональный
1 организатор
\$149.90/год/организатор

\$149.90

ежегодно

К оплате на текущий
момент **\$149.90**

не включая налоги

Регулярная ежегодная
плата **\$149.90**

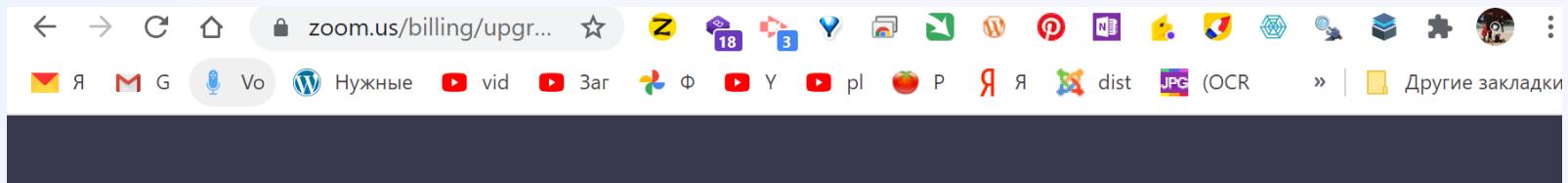
Начиная со
следующего года

не включая налоги

Автоматическая оплата
(если не выполнена отмена до следующей даты
продления)



Все суммы приведены в долларах США



РЕШЕНИЯ ▾

[ЗАПЛАНИРОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ](#) [ВОЙТИ В КОНФЕРЕНЦИЮ](#) [ОРГАНИЗОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ](#) ▾



Категория вашей учетной записи повышена

В течение 24 часов вы получите электронное письмо с подтверждением изменений

[Просмотр своей подписки](#)

[Печать счета-фактуры](#)

Управление залами



РЕШЕНИЯ ▾ ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ И ЦЕНЫ

Управление учетными записями

Профиль учетной записи

Настройки учетной записи

Оплата услуг

Управление записями

Управление MC

Отчеты

▼ Расширенные

Магазин приложений

Room Connector H.323/SIP

Meeting Connector

Фирменная символика

Безопасность

Система единого входа

Интеграция

ЗАПЛАНИРОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ ВОЙТИ В КОНФЕРЕНЦИЮ ОГРАН

Доступные дополнения

Веб-семинар ...

Zoom Rooms для системы конференц-зала - Решение видеоконференц-залов для Mac, ПК и сенсорных экранов.

Room Connector H.323/SIP ...

Большая конференция - Увеличьте количество участников интерактивной конференции до 1 000.

Zoom Phone ...

Параметры аудиоконференцсвязи ...

Дополнительное облачное хранилище записей ...



РЕШЕНИЯ ▾ ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ И ЦЕНЫ

ЗАПЛАНИРОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ ВОЙТИ В КОНФЕРЕНЦИЮ ОРГАНІ

Security

Веб-семинары

Записи

Настройки

АДМИНИСТРАТОР

- > Управление пользователями
- > Управление залами
- > Управление учетными записями
- > Расширенные

Посетить обучение в реальном времени

Обучающее видео

База знаний

Security

Запланировать конференцию

На конференции (базовые)

На конференции (расширенные)

Уведомление по электронной почте

Другое

Зал ожидания

When participants join a meeting, place them in a waiting room and require the host to admit them individually. Enabling the waiting room automatically disables the setting for allowing participants to join before host.

Waiting Room Options

The options you select here apply to meetings hosted by users who turned 'Waiting Room' on

✓ Everyone will go in the waiting room

[Edit Options](#) [Customize Waiting Room](#)

Требовать установки кода доступа при планировании новых конференций

При планировании конференции будет создан код доступа, который участникам необходимо будет ввести, чтобы подключиться к конференции. Это не относится к конференциям с идентификаторами персональной конференции (PMI).

Требовать код доступа для мгновенных конференций

При начале мгновенной конференции будет создан случайный код доступа



Security

Запланировать конференцию

Запланировать конференцию

Видео организатора



Изменено [Сброс](#)

На конференции (базовые)

Запускать конференции со включенным видео организатора

На конференции (расширенные)

Уведомление по электронной почте

Видео участников



Изменено [Сброс](#)

Другое

Запускать конференции со включенным видео участников. Участники могут изменить эту настройку в ходе конференции.

Способ подключения к аудио-конференции

Определите способ подключения участников к аудиодорожке конференции. Вы можете разрешить пользователям использовать микрофон или динамик компьютера или телефон при подключении к аудиодорожке конференции. Вы также можете ограничить выбор только одним из этих вариантов. Если у вас включена возможность использования сторонних аудиоустройств, вы можете потребовать от всех участников следовать предоставленным вами инструкциям и использовать аудиоустройства, отличные от Zoom.

Звук телефона и компьютера

Телефон



Security

Запланировать конференцию

На конференции (базовые)

На конференции (расширенные)

Уведомление по электронной почте

Другое

Отключать звук участников после входа



Автоматически отключать звук для всех участников после подключения к конференции. Организатор может разрешить участникам включать у себя звук.



Напоминание о предстоящей конференции



Получать уведомления о предстоящих конференциях на ПК. Время напоминания можно настроить в Zoom Desktop Client. [\[V\]](#).

На конференции (базовые)

Требовать шифрование для сторонних конечных точек (SIP/H.323)



По умолчанию Zoom требует шифрования всех данных, передаваемых между облаком Zoom, клиентом Zoom и залом Zoom Rooms. Включите данную настройку, чтобы требовать шифрование для сторонних конечных точек (SIP/ H.323).

Чат



Включить чат для участников конференции

Security

Запланировать конференцию

[На конференции \(базовые\)](#)

На конференции (расширенные)

Уведомление по электронной почте

Другое

Обратная связь с Zoom

Добавить вкладку «Обратная связь» в диалоговом окне настроек Windows или предпочтений Mac, а также разрешить пользователям направлять обратную связь Zoom в конце конференции



Отображать опрос обратной связи в конце конференции

Отображать опрос мнения пользователей в конце каждой конференции. Если участники дают неодобрительный ответ, они могут предоставить дополнительные сведения о том, что пошло не так.



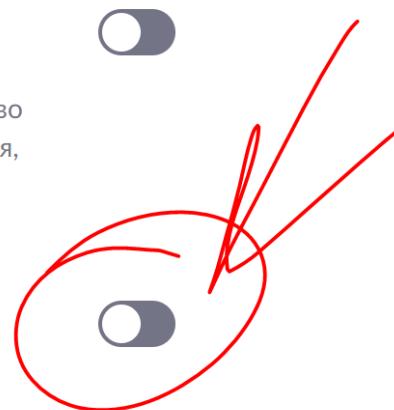
Соорганизатор

Разрешить организатору добавлять соорганизаторов. Соорганизаторы используют во время конференции те же элементы управления, что и организатор.



Опросы

Добавить «Опрос» в элементы управления конференции. Это позволяет организатору опрашивать участников. [\[V\]](#)



Security

Запланировать конференцию

[На конференции \(базовые\)](#)

На конференции (расширенные)

Уведомление по электронной почте

Другое

Всегда показывать панель инструментов управления конференцией

Всегда показывать элементы управления конференцией во время конференции

Показывать окна Zoom во время трансляции экрана



Демонстрация экрана

Разрешить организаторам и участникам демонстрировать экран или содержимое во время конференции

Кто может осуществлять трансляцию?

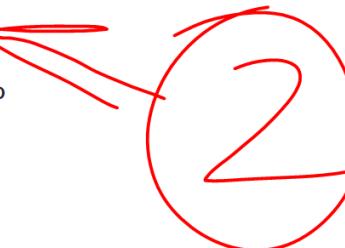
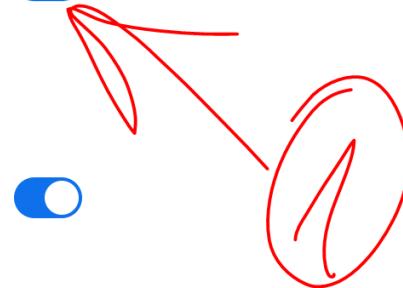
Только организатор Все участники [?](#)

Кто может включить трансляцию экрана, когда кто-то уже осуществляет трансляцию?

Только организатор Все участники [?](#)

Отключить трансляцию рабочего стола/экрана для пользователей

Отключить трансляцию рабочего стола или экрана в конференции и разрешить трансляцию содержимого только из выбранных приложений



Security

Запланировать конференцию

[На конференции \(базовые\)](#)

На конференции (расширенные)

Уведомление по электронной почте

Другое

Комментарий



Разрешить использование инструментов комментариев для добавления информации на демонстрируемые экраны [\[V\]](#)

Allow saving of shared screens with annotations [\[V\]](#)

Only the user who is sharing can annotate [\[V\]](#)

Доска сообщений



Разрешить совместное использование доски сообщений во время конференции [\[V\]](#)

Allow saving of whiteboard content [\[V\]](#)

Автоматически сохранять содержимое доски сообщений, когда трансляция прекращена [\[V\]](#)



Save as PNG

Save as PDF



Дистанционное управление



При демонстрации экрана, лицо, осуществляющее демонстрацию, может разрешить для других управление совместно используемым содержимым

Security

Запланировать конференцию

На конференции (базовые)

На конференции (расширенные)

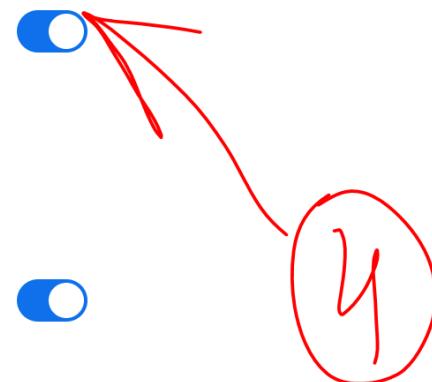
Уведомление по электронной почте

Другое

Невербальная обратная связь

Участники конференции могут предоставлять невербальную обратную связь и выражать свое мнение нажатием на значки на панели участников.

[V]



Meeting reactions

Allow meeting participants to communicate without interrupting by reacting with an emoji that shows on their video. Reactions disappear after 10 seconds. Participants can change their reaction skin tone in Settings. [V]

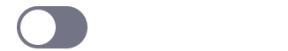


Разрешить удаленным участникам повторное подключение

Позволяет удаленным ранее участникам конференций и вебинаров подключаться снова [V]

Разрешить участникам переименовывать себя

Разрешить участникам конференции и вебинаров переименовывать себя. [V]



Скрыть изображения в профилях участников во время конференции

Security

Запланировать конференцию

На конференции (базовые)

На конференции (расширенные)

Уведомление по электронной почте

Другое

Report participants to Zoom

Hosts can report meeting participants for inappropriate behavior to Zoom's Trust and Safety team for review. This setting can be found on the Security icon on the meeting controls toolbar. 



Сессионный зал

Позволяет организатору разделять участников на отдельные залы меньшего размера



Изменено Сброс

Удаленная поддержка

Разрешить организатору конференции предоставлять удаленную поддержку в формате 1:1 другому участнику



Изменено Сброс

Субтитры по требованию

Разрешить организатору вводить субтитры или назначить участника/стороннее устройство для добавления субтитров



Сохранить субтитры

Разрешить участникам сохранять субтитры по требованию или расшифровки



Security

Запланировать конференцию

На конференции (базовые)

На конференции (расширенные)

Уведомление по электронной почте

Другое

Управление удаленной камерой



Разрешить другому пользователю осуществлять управление вашей камерой во время конференции

Групповое HD-видео



Включить повышенное качество видео для организатора и участников. (Требуется более широкая пропускная способность сети.)

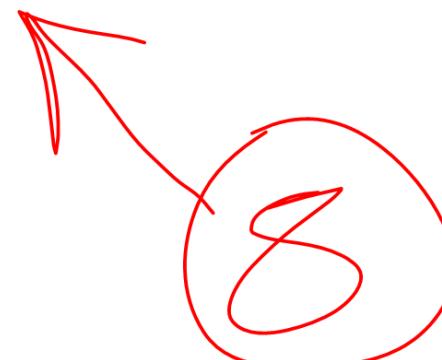
Изображение виртуального фона



Разрешить пользователям заменять свой фон любым выбранным изображением. Выберите или выгрузите изображение в настройках настольного приложения Zoom.

Allow use of videos for virtual backgrounds [?](#)

[Manage virtual background](#) [?](#)



Security

Запланировать конференцию

На конференции (базовые)

На конференции (расширенные)

Уведомление по электронной почте

Другое

Разрешить трансляцию конференций



Изме

- Facebook
- Workplace на Facebook
- YouTube
- Индивидуальная служба потокового вещания

Предоставьте подробные инструкции по настройке потокового вещания для организаторов конференции.



Request permission to unmute

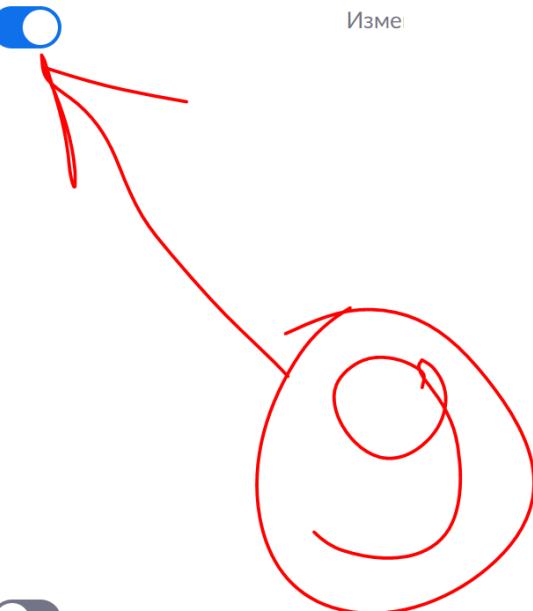
Select this option in the scheduler to request permission to unmute meeting participants and webinar panelists. Permissions, once given, will apply in all meetings scheduled by the same person. [\[?\]](#)

Уведомление по электронной почте



При наличии облачных записей

Уведомлять организатора о наличии облачной



Security

Запланировать конференцию

На конференции (базовые)

На конференции (расширенные)

Уведомление по электронной почте

Другое

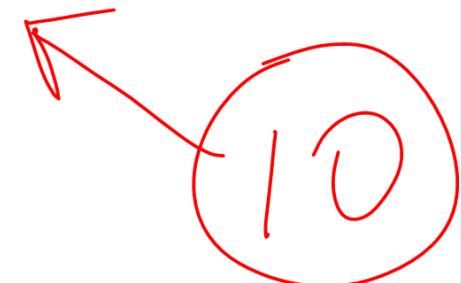
Уведомление по электронной почте

При наличии облачных записей



Уведомлять организатора о наличии облачной записи

- Отправить копию лицу, которое запланировало конференцию/веб-семинар для организатора
- Send a copy to the Alternative Hosts



При входе участников в конференцию раньше организатора.



Уведомлять организатора, когда участники входят в конференцию раньше него

При отмене конференции



Уведомлять организатора и участников при отмене конференции

При добавлении или удалении альтернативного/ко-организатора совещания



Уведомлять установленного или удаленного альтернативного организатора



РЕШЕНИЯ ▾ ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ И ЦЕНЫ

ЗАПЛАНИРОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ ВОЙТИ В КОНФЕРЕНЦИЮ ОРГАНИЗОВАТЬ

личный

Профиль

Конференции

Веб-семинары

Записи

Настройки

АДМИНИСТРАТОР

- > Управление пользователями
- > Управление залами
- > Управление учетными записями
- > Расширенные

Посетить обучение в реальном времени

Конференция

Запись

Телефон

Запись

Локальная запись

Разрешить организаторам и участникам записывать конференцию в локальный файл



Hosts can give participants the permission to record locally

Облачные записи

Разрешить организаторам записывать и сохранять конференции/вебинары в облаке



Записывать окно активного докладчика при совместном использовании экрана

Записывать окно галереи при совместном использовании экрана ?

Отдельно записать окно активного докладчика, окно галереи и окно совместно используемого экрана

Записывать только аудиофайл

Сохранить сообщения чата из этой конференции/вебинара

Расширенные настройки облачных записей

Добавить временную метку к записи ?

11

личный

Профиль

Конференции

Веб-семинары

Записи

Настройки

АДМИНИСТРАТОР

▼ Управление пользователями

Пользователи

Управление группами

Управление ролями

> Управление залами

> Управление учетными записями

> Расширенные

Добавить пользователей

Добавить пользователя

You can add users of all their accounts will be ac

matem@matem.biz

Тип пользователя



Функция

Отдел

например, продукт

Должность

например, менеджер по продукту

Местоположение

например, Сан-Хосе

Продолжить

Отмена

Добавить

Отмена

Так как в вашей учетной записи отсутствуют места (Лицензионная версия), все добавляемые пользователи (Лицензионная версия) будут преобразованы в пользователей базовой версии.

Нажав Продолжить, вы подтверждаете добавление пользователей базовой версии (1) в свою учетную запись.

<https://support.zoom.us/hc/ru/categories/200108436-Zoom-Rooms>

zoom Центр справки и поддержки Отдел продаж Планы Войти в конференцию Обратиться в службу поддержки 

Поиск 

Zoom Центр справки и поддержки > Zoom Rooms

ZOOM ROOMS

Начало работы

- Начало работы с Zoom Rooms
- Краткое руководство по началу работы с Zoom Rooms
- Функции Zoom Rooms

Настройка и конфигурация

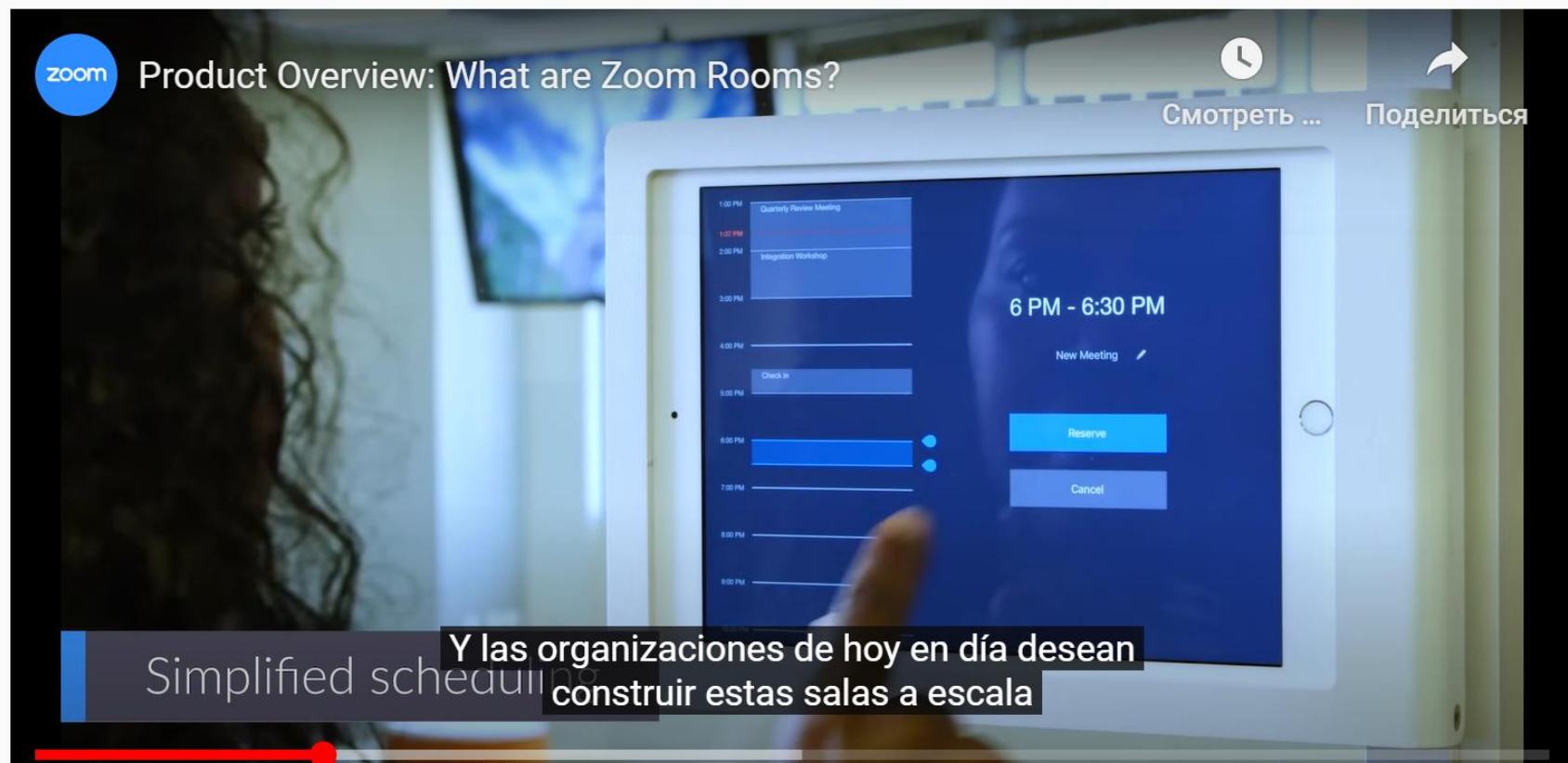
- Обновление Zoom Rooms до версии 5.0.5
- Вход в Zoom Rooms
- Конфигурация брандмауэра для Zoom Rooms
- Добавление зала Zoom Rooms на веб-портале
- Настройка Zoom Rooms с помощью Google Календаря

Функции участника

- Демонстрация экрана с помощью Zoom Rooms

Zoom Rooms — программно-реализованная конференц-система, которая предоставляет возможности интегрированной аудиоконференцсвязи, беспроводной демонстрации экрана и видеоконференцсвязи. Пользователи сервиса Zoom Rooms могут находиться в одном зале, а также работать удаленно из других залов, через свой рабочий стол или с помощью своего мобильного устройства.

В каждом зале должно быть следующее минимальное оборудование: компьютер macOS или Windows с запущенной программой Zoom Rooms, а также планшет iPad, Android или Windows 10 с запущенным приложением Zoom Rooms. Кроме того, к сервису можно подключать дополнительное оборудование, например телевизионные экраны, динамики, камеры, микрофоны и iPad с запущенным экраном планирования Zoom Rooms.





РЕШЕНИЯ ▾ ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ И ЦЕНЫ

Добавить Zoom Room

ЗАПЛАНИРОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ ВОЙТИ В КОНФЕРЕНЦИЮ

ОРГАНИЗОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ

Приложения

Конференции

Веб-семинары

Записи

Настройки

АДМИНИСТРАТОР

> Управление пользователями

Управление залами

Zoom Rooms

Интеграция календаря

Содержимое цифровых табло

Управление устройствами

Залы Cisco/Polycom

> Управление учетными записями

> Расширенные

Добавить Zoom Room

Имя комнаты

Виртуальная комната ВиСт

Используйте не более 18 символов во избежание урезания имени Room, отображаемого в вашем приложении дисплея планирования.

Тип комнаты

Zoom Room

+ Добавить календарь

Вы можете добавить службу календаря для удобства организации ваших конференций Zoom Rooms.

Вы собираетесь добавить новое решение Zoom Rooms в качестве бесплатной пробной версии.

После завершения пробного периода 25 Oct 2020 вы можете [приобрести](#) план подписки Zoom Rooms, чтобы комната оставалась активной.

Завершить

Сохранить и добавить еще одно

Отмена

РЕШЕНИЯ ▾ ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ И ЦЕНЫ Добавить Zoom Room ЗАПЛАНИРОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ ВОЙТИ В КОНФЕРЕНЦИЮ ОРГАНИЗАТОРЫ

Конференции
Веб-семинары
Записи
Настройки

АДМИНИСТРАТОР
Управление пользователями
Управление залами

Zoom Rooms

Интеграция календаря
Содержимое цифровых табло
Управление устройствами
Залы Cisco/Polycom
Управление учетными записями

Добавить Zoom Room

Выбрать службу календаря

×

Google Календарь

Office 365

Exchange

активной.

Завершить Сохранить и добавить еще одно Отмена



Войдите в аккаунт Google



Выберите аккаунт

для перехода в приложение "Zoom"



Виталий Цегельный
cegvist@gmail.com



Сменить аккаунт

Приложению "Zoom" будет предоставлен доступ к вашим данным: имени, адресу электронной почты, языковым настройкам и фото профиля. Перед работой с приложением "Zoom" вы можете ознакомиться с его [политикой конфиденциальности](#) и [условиями использования](#).

[условиями использования.](#)





Просмотр своих календарей

Вы уже предоставили приложению "Zoom"
доступ к следующим данным:

- Установка связи с вашими личными данными в Google
- Просмотр ваших личных данных, в том числе общедоступных
- Просмотр адреса электронной почты
- Просмотр и изменение мероприятий во всех ваших календарях

Убедитесь в надежности сервиса "Zoom"

Этот сайт или приложение сможет получить доступ к конфиденциальной информации. Ознакомьтесь с [условиями использования](#) и [политикой конфиденциальности](#) приложения "Zoom", чтобы узнать, как будут обрабатываться ваши данные. Посмотреть или удалить приложения и сайты с доступом к вашему аккаунту можно на странице [Аккаунт Google](#).

[Подробнее об угрозах безопасности...](#)

Отмена

Разрешить

Управление пользователями

ZOOM РЕШЕНИЯ ▾ ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ И ЦЕНЫ

ЗАПЛАНИРОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ ВОЙТИ В КОНФЕРЕНЦИЮ ОРГАНИЗС

Управление залами

Zoom Rooms

Интеграция календаря

Содержимое цифровых табло

Управление устройствами

Залы Cisco/Polycom

Управление учетными записями

Расширенные

Посетить обучение в реальном времени

Обучающее видео

База знаний

Zoom Room.

Календарь (дополнительно) ?

Выбрать службу календаря

cegvist@gmail.com

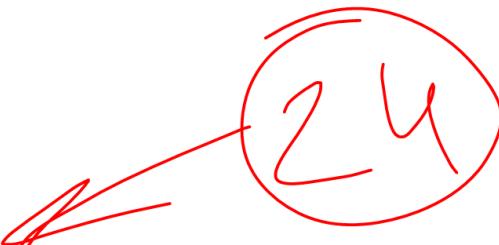
Выбрать ресурс календаря

cegvist@gmail.com

Вы собираетесь добавить новое решение Zoom Rooms в качестве бесплатной пробной версии. После завершения пробного периода 25 Oct 2020 вы можете [приобрести](#) план подписки Zoom Rooms, чтобы ком- активной.

Завершить Сохранить и добавить еще одно Отмена

Если нужная вам служба календаря отсутствует в списке, вы можете [добавить другую службу календаря](#).



личный

Профиль

Конференции

Веб-семинары

Записи

Настройки

АДМИНИСТРАТОР

> Управление пользователями

Управление залами

Zoom Rooms

Интеграция календаря

Формат страницы 15

Всего: 1

Содержимое цифровых табло

vist Настройки учетной записи

Добавить

ки после исте

Добав

Ввести код блокировки по умолчанию

Введите код по умолчанию (1-16 буквенно-цифровых символов), обеспечивающий безопасность всех устройств в Zoom Rooms вашей организации. Введите код, указанный на устройстве, перед изменением настройки контроллера или выходом из системы устройства. Вы можете изменить код для отдельных залов на веб-портале Zoom.

0 0 0 0 0

Сохранить

26

ичный

Профиль

Конференции

Веб-семинары

Записи

Настройки

ДМИНИСТРАТОР

Управление пользователями

Управление залами

Zoom Rooms

Интеграция календаря

Содержимое цифровых табло

Управление устройствами

Залы Cisco/Polycom

Интеграция календаря

Перечисленные здесь службы календарей доступны для интеграции только с Zoom Rooms

[Добавить службу календаря](#)

Имя	Тип	Ресурсы календарей	Дата добавления	Последняя синхронизация
cegvist@gmail.com	Google	27 всего, 1 назначено	25 сен 2020 2020	25 сен 2020 11:28 PM

[Повторно авторизовать](#)[Синхронизировать календари](#)[Удалить](#)



РЕШЕНИЯ ▾ ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ И ЦЕНЫ

ЗАПЛАНИРОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ ВОЙТИ В КОНФЕРЕНЦИЮ

ОРГАНИЗОВАТЬ КОНФ

личный

Профиль

Конференции

Веб-семинары

Записи

Настройки

АДМИНИСТРАТОР

> Управление пользователями

Управление залами

Zoom Rooms

Интеграция календаря

Содержимое цифровых табло

Управление устройствами

Залы Cisco/Polycom

Add Content

My Computer +8

URL

ЗАПЛАНИРОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ ВОЙТИ В КОНФЕРЕНЦИЮ

ОРГАНИЗОВАТЬ КОНФ

+ Choose Files

?



2.1 Как создать канал ...



2.1 Создание Google F...



2.3 Публикация видео...



3.2 ScreenCastfy MTBO...



3.6 запуск трансляции ...



3.7 Как загрузить виде...



?

V

31



Red circle around the video thumbnail for item 2.3

Red checkmark next to item 2.3

zoom

Zoom Administrator Training

zoom | Training

Zoom Administrator

zoom

© 2019 Zoom Video Communications, Inc.

51



Расшифровка Сообщения чата
аудиосвязи
Q Искать расшифровку

business or enterprise plans.
I'm really just trying to get a
feel for the audience today
and see where you guys are
at in terms of licensing.

00:00:41 So I see a few free licenses
that are coming in through
the poll lots of pro a few
enterprise licenses, which
is great.

00:00:49 And I'll talk about some of
those features that those of
Выполнено с помощью Otter.ai™

Я M G Vo WordPress Нужные vid Заг Ф Y pl P Я dist JPG (OCR) ph Micr Edu Диск Календарь мои Веб accounts.google.com » Другие закладки

zoom

Обучение администратора Zoom

Today's Agenda

Zoom Administrator Training

- Admin Portal Overview
- Zoom Licensing Deployment
- Account Settings Customization
- User Management
- Role Management
- Group Management
- Advanced Settings
- Reporting

zoom | Training

53

Matt - Zoom Training zoom

Расшифровка Сообщения чата
аудиосвязи

Искать расшифровку

00:02:14 дни, но если у вас есть вопрос по чему-то.

00:02:18 Я хотел бы помочь вам или помочь нам справиться с этим.

Ответьте на этот вопрос. Так что, если этого нет в моей повестке дня. Это не значит, что мы не можем говорить об этом на этой сессии. Эта сессия конечно же

Выполнено с помощью Otter.ai

и хорошо видят корпоративную среду. Мы собираемся

Выполнено с помощью Otter.ai

© 2019 Zoom Video Communications, Inc.

livetraining.zoom.us/rec/play/vJYul-H-rj83S4LA4QSDVPd7W47oKP6s2igZ_...

Я M G Vo Нужные Vid Заг Ф Y pl Я dist JPG (OCR) ph Micr Edu Диск 25 Кале YouTube мои Веб Другие закладки

zoom

Обучение администратора Zoom

Today's Agenda



Zoom Administrator Training

- Admin Portal Overview
- Zoom Licensing Deployment
- Account Settings Customization
- User Management
- Role Management
- Group Management
- Advanced Settings
- Reporting

zoom | Training

Matt - Zoom Training

53

Расшифровка Сообщения чата
аудиосвязи

Искать расшифровку

дни, но если у вас есть вопрос по чему-то.

00:02:14 Я хотел бы помочь вам или помочь нам справиться с этим.

00:02:18 Ответьте на этот вопрос. Так что, если этого нет в моей повестке дня. Это не значит, что мы не можем говорить об этом на этой сессии. Эта сессия конечно же

Выполнено с помощью Otter.ai

<https://zoom.us/docs/ru-ru/covid19.html>

Ресурсы Zoom для обучения

УЧАСТВУЙТЕ

Ежедневные демонстрации
в режиме реального
времени. →

Демонстрации в режиме реального
времени проходят по понедельникам,
вторникам, четвергам и пятницам в 10:00 и
в 14:00*. Зарегистрироваться сейчас

* В каждый из указанных дней доступна как
минимум одна (или обе) демонстрации.

Предстоящие вебинары →

СМОТРИТЕ

Обучающие видео Zoom →

Учебные сеансы Zoom по
требованию →

Рекомендуемое обучение в реальном
времени:

[Начало работы с Zoom.](#)

[Обучение администратора Zoom.](#)

[Обучение вебинарам Zoom.](#)

ОСТАВАЙТЕСЬ В КУРСЕ СОБЫТИЙ

Подпишитесь на наш блог,
чтобы получать актуальные
новости и информацию.

Подписаться →

Управление устройствами Zoom

- ◊ Зарегистрируйте устройства, чтобы управлять ими на портале Zoom.
- ◊ Разрешать устройствам автоматически выполнять вход в назначенную комнату Zoom Room.
- ◊ Автоматически устанавливать приложение Zoom Rooms после регистрации устройства.
- ◊ Перевести устройства iPad в автономный режим одиночного приложения (ASAM).
- ◊ Обновлять контроллеры Zoom Rooms и систему устройств напрямую с портала Zoom при появлении новой версии.

[Начало работы](#)



РЕШЕНИЯ ▾ ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ И ЦЕНЫ

ЗАПЛАНИРОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ ВОЙТИ В КОНФЕРЕНЦИЮ

ОРГАНИЗОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ ▾



личный

Конференции

Пройти обучение

Профиль

Конференции

Веб-семинары

Записи

Настройки

АДМИНИСТРАТОР

- > Управление пользователями
- > Управление залами
- > Управление учетными записями
- > Расширенные

Предстоящие

Назад

Персональная комната

Шаблоны конференций

① обозначает отсутствие пароля

Start Time to End Time

Запланировать конференцию

Recurring

Повторяющаяся

Как стать успешным преподавателем

Идентификатор конференции: 725 573 4593

Повторяющаяся

Д292

Идентификатор конференции: 725 573 4593

Повторяющаяся

<https://www.youtube.com/watch?v=MaZN...> ①

Идентификатор конференции: 753 680 712

Посетить обучение в реальном времени



1

ZOOM РЕШЕНИЯ ▾ ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ И ЦЕНЫ Запланировать конференцию ЗАПЛАНИРОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ ВОЙТИ В КОНФЕРЕНЦИЮ ОРГАНИЗОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ

Конференции

Веб-семинары

Записи

Настройки

АДМИНИСТРАТОР

> Управление пользователями

> Управление залами

> Управление учетными записями

> Расширенные

Посетить обучение в реальном времени

Обучающее видео

База знаний

Запланировать конференцию

Тема: Д340

Описание (дополнительно): Введите ваше описание конференции

Когда: 09/26/2020 11:00 AM

Продолжительность: 1 ч 0 мин

Часовой пояс: (GMT+3:00) Москва

Повторяющаяся конференция Раз в неделю в Суб, 20 событие(й)

Повторение: Еженедельно

Повторять каждые: 1 неделя

Проходит в: Вск Пнд Вт Ср Чтв Птн Суб

Дата завершения: ○ К 11/07/2020 После 20 событий

2

3

4

5

6

Регистрация	<input type="checkbox"/> Обязательно
Security	<input type="checkbox"/> Код доступа <input checked="" type="checkbox"/> Зал ожидания
Видео	Организатор <input type="radio"/> вкл. <input checked="" type="radio"/> выкл.
Участник	<input checked="" type="radio"/> вкл. <input type="radio"/> выкл.
Звук	<input type="radio"/> Телефон <input type="radio"/> Звук компьютера <input checked="" type="radio"/> Оба варианта
Набирать номер из Соединенные Штаты Америки Редактировать	
Параметры конференции	<input checked="" type="checkbox"/> Включить вход раньше организатора <input checked="" type="checkbox"/> Выключать звук участников при входе <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Могут подключаться только авторизованные пользователи <input checked="" type="checkbox"/> Записывать конференцию автоматически <input checked="" type="radio"/> На локальный компьютер <input type="radio"/> В облако

Мои конференции > Управление «Д340»

Начать эту конференцию

Тема

Д340

Время

26 сен 2020 11:00 AM Москва

Раз в неделю в Суб, 20 событие(й)

[Показать все события](#)

Добавить к

 Google Календарь

 Outlook Календарь (.ics)

 Yahoo календарь

Идентификатор конференции

822 0247 3914

Security

Код доступа

Зал ожидания

Invite Link

<https://us02web.zoom.us/j/82202473914>

 Копировать приглашение

Видео

Организатор

Выкл.

Участник

Вкл.

Звук

Звук телефона и компьютера



Red annotations:

- Red circle with number 7: Points to the "Show all events" link under the date/time section.
- Red circle with number 8: Points to the conference identifier "822 0247 3914".
- Red circle with number 9: Points to the "Copy invitation" button.
- Red circle with number 10: Points to the "Copy invitation" button.
- Red circle with number 11: Points to the "Start this conference" button.

Zoom Конференция



Говорит: Виталий Цегельный

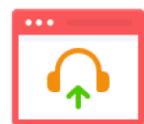
Тема конференции: Д340

Организатор: Виталий Цегельный

Ссылка приглашения: <https://us02web.zoom.us/j/82202473914>

[Копировать URL](#)

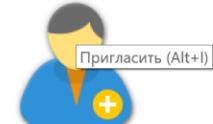
Идентификатор участника: 405476



Войти в
аудиоконференцию
Звук компьютера
подключен



Демонстрация экрана



Пригласить других
участников



Выключить звук



Включить видео



Безопасность



Участники



Опросы



Чат



Демонстрация экрана



Запись



CC



С



...

Завершить

× ДЗ40

Сохранить

Дополнительные действия ▾

26 сент 2020 11:00 – 12:00 26 сент 2020 (GMT+03:00) Москва, стандартное время - Москва Часовой пояс

Весь день Еженедельно – суббота, до 6 февр 2021 ▾

Сведения о мероприятии Найдите время

Добавить уведомление

Виталий Цегельный ▾



Занят/занята Настройки приватности по умолчанию ?

|| B I U | | | | ↗ X

Виталий Цегельный приглашает вас на запланированную конференцию: Zoom.

Подключиться к конференции Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/82202473914>

Идентификатор конференции: 822 0247 3914

Одно касание на мобильном телефоне

+16699006833,,82202473914# Соединенные Штаты Америки (San Jose)

+12532158782,,82202473914# Соединенные Штаты Америки (Tacoma)

Набор в зависимости от местоположения

+1 669 900 6833 Соединенные Штаты Америки (San Jose)
+1 253 215 8782 Соединенные Штаты Америки (Tacoma)
+1 301 715 8592 Соединенные Штаты Америки (Germantown)
+1 312 626 6799 Соединенные Штаты Америки (Chicago)
+1 346 248 7799 Соединенные Штаты Америки (Houston)
+1 408 638 0968 Соединенные Штаты Америки (San Jose)
+1 646 876 9923 Соединенные Штаты Америки (New York)

Идентификатор конференции: 822 0247 3914

Найдите свой местный номер: <https://us02web.zoom.us/u/keCd90lq72>

12

1h

13

Гости

Добавьте гостей

Разрешения для гостей

- изменять мероприятие
- приглашать других гостей
- видеть список приглашенных

facebook.com/v3.2/dialog/live_broadcast?app_id=113289095462482&pha...

1 G Vo W Нужные vid Zag Ф Y pl Я я dist JPG (OCR) ph Micr Edu Диск 26 Кале YouTube мои Веб

Поиск 🔍

Виталий Главная Создать 12 ?

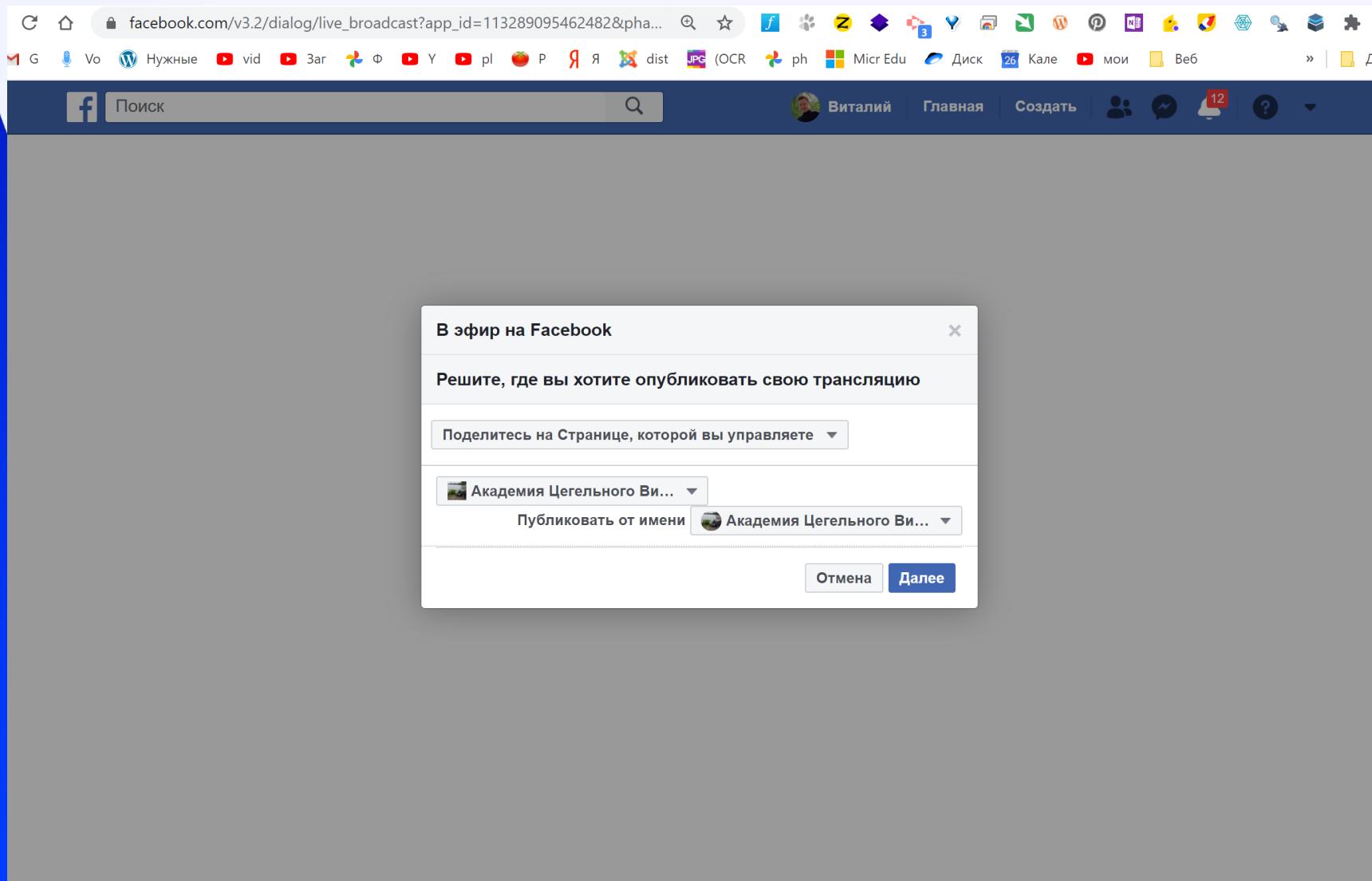
В эфир на Facebook

Решите, где вы хотите опубликовать свою трансляцию

Поделиться в своей хронике ▾

- Поделиться в своей хронике
- Поделитесь в хронике друга
- Поделиться в группе
- Поделиться в мероприятии
- Поделитесь на Странице, которой вы управляете

Далее





Подготовка предварительного просмотра потокового вещания



В эфир на Facebook

Прямой эфир

Публикация

Академия Цегельного Виталия

Название прямого эфира (необязательно)

Расскажите об этом прямом эфире...

Кросспостинг на другие Страницы

Поделиться в группах, связанных со Страницей

Настройки аудитории

Выход в эфир

Добавьте название

Чтобы расширить охват, добавьте название для своего прямого эфира.

Добавить название **Выйти в эфир**

Вид
548,6 кбит/с
1280×720, 29 кадров/с.

Аудио
125,8 кбит/с
AAC

Действия
Журналы событий

Управление Страницей

Академия Цегельного Виталия

При желании вы можете вернуть классическую версию Facebook.com на 4 часов для управления своей Страницей. [Вернуть сейчас](#)

Главная

Входящие

1 новое сообщение и 15 новых комментариев

Мероприятия

Ресурсы и инструменты

Посещения

Управление вакансиями

Продвигать

Редактирование кнопки WhatsApp... Продвигать Посмотреть как пос...

Академия Цегельного Виталия в прямом эфире. 6 мин. ·

ПРЯМОЙ ЭФИР

Ближайшие вебинары

Виталий Цегельный 28.09.2020 12:00–13:00 МСК
Профессиональный онлайн-диктор по письменной и устной речи. Кандидат филологических наук. Академик Академии ЕвроАзия 2016, 2018 и 2019 гг.

Ознакомьтесь с расширенными возможностями Zoom для продвижения эффективных и увлекательных онлайн-мероприятий. Зарегистрироваться

Описание конференции Zoom – самое популярное программное обеспечение для проведения онлайн-встреч. Оно имеет множество функций, позволяющих организовать онлайн-встречи и проводить различные мероприятия. Установка и настройка конференции Zoom – это несложно. Такие функции как видеоконференции, управление ролами участников и сохранение записи. Также будут описаны вопросы этической и юридической мораль и некоторые вопросы, с которыми могут возникнуть при работе с Zoom.

Елена Баклановская 29.09.2020 13:00–14:00 МСК
Личные эффективные стратегии по продвижению бизнеса

Продвижение недоступно

0 Охват (люди) 1 Взаимодействие

Нажмите ENTER, чтобы отправить комментарий.

Нравится Комментировать Поделиться

Комментарий от имени Страницы Академия...

Приложение "Zoom"
запрашивает разрешение на
доступ к вашему аккаунту
Google



Приложение "Zoom" сможет выполнять
следующие действия:

- Просмотр, редактирование и удаление ваших видео, оценок, комментариев и субтитров на YouTube (i)

 Управление аккаунтом YouTube (i)

Убедитесь в надежности сервиса "Zoom"

Этот сайт или приложение сможет получить доступ к конфиденциальной информации. Ознакомьтесь с [условиями использования](#) и [политикой конфиденциальности](#) приложения "Zoom", чтобы узнать, как будут обрабатываться ваши данные. Посмотреть или удалить приложения и сайты с доступом к вашему аккаунту можно на странице [Аккаунт Google](#).

[Подробнее об угрозах безопасности...](#)

[Отмена](#)

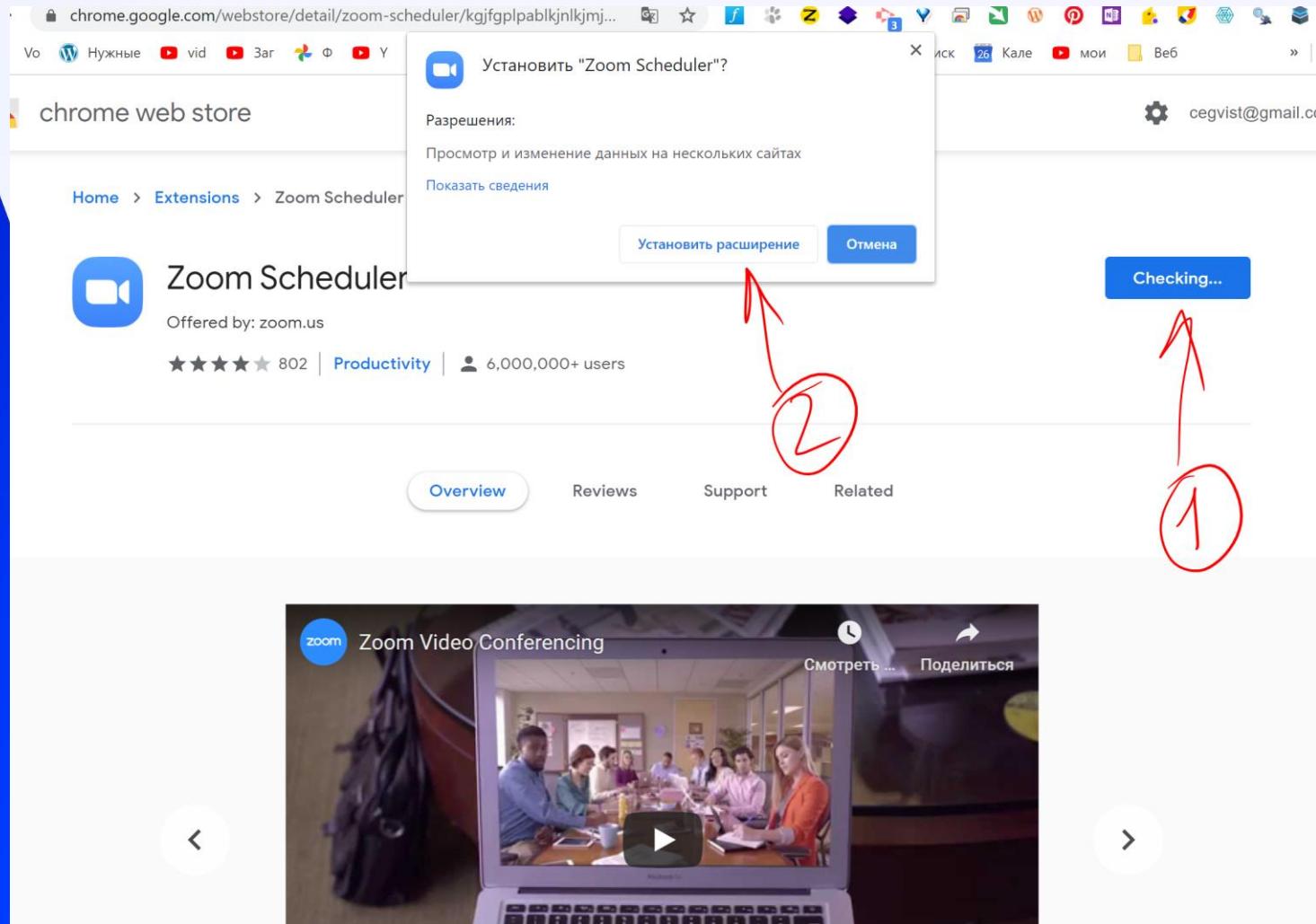
[Разрешить](#)



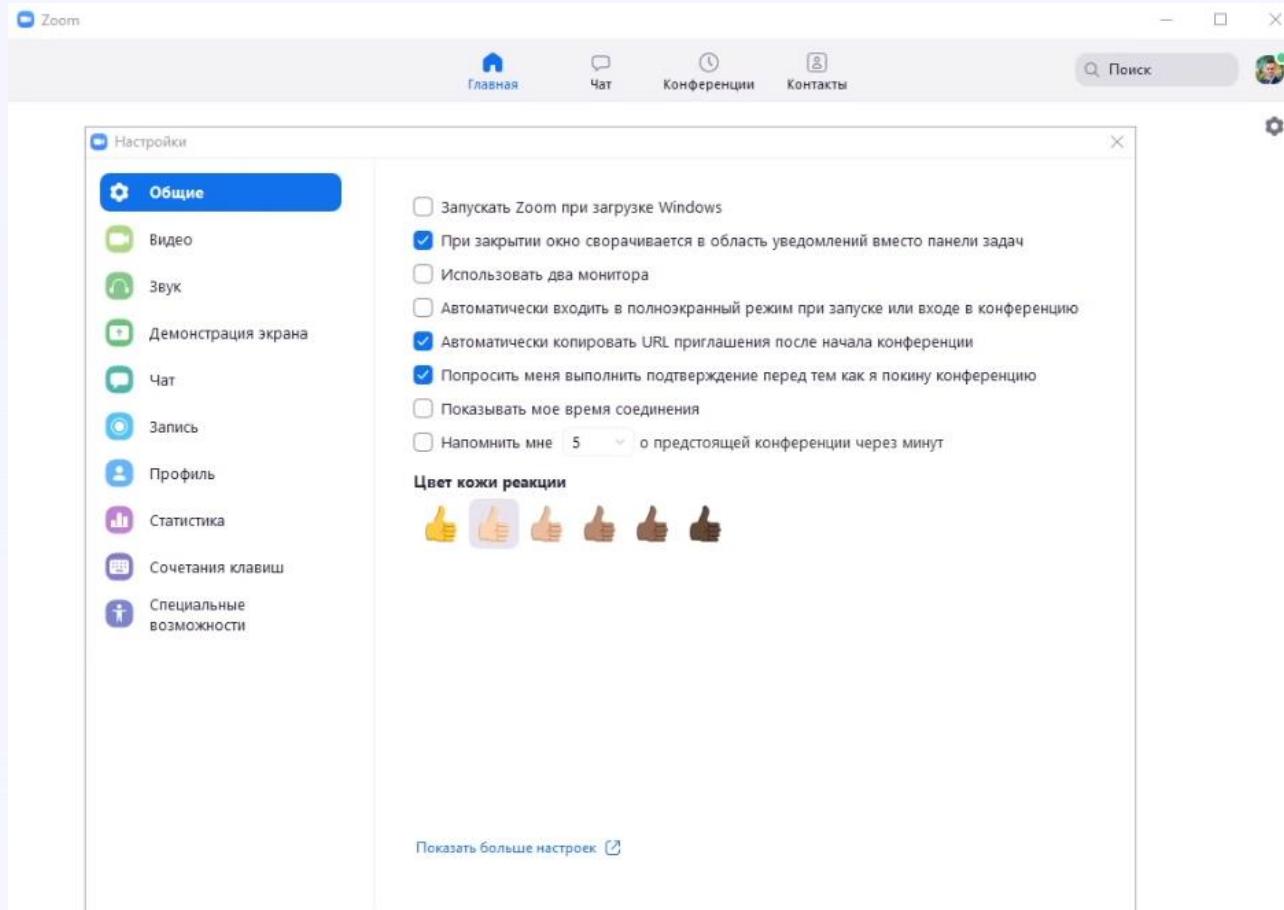
Выполняется настройка конференция для YouTube Live



Плагин для GoogleChrome



Настройки Zoom





Главная



Чат



Конференции



Контакты



Поиск



Настройки



Общие



Видео



Звук

Демонстрация экрана



Чат



Запись



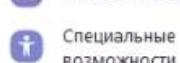
Профиль



Статистика

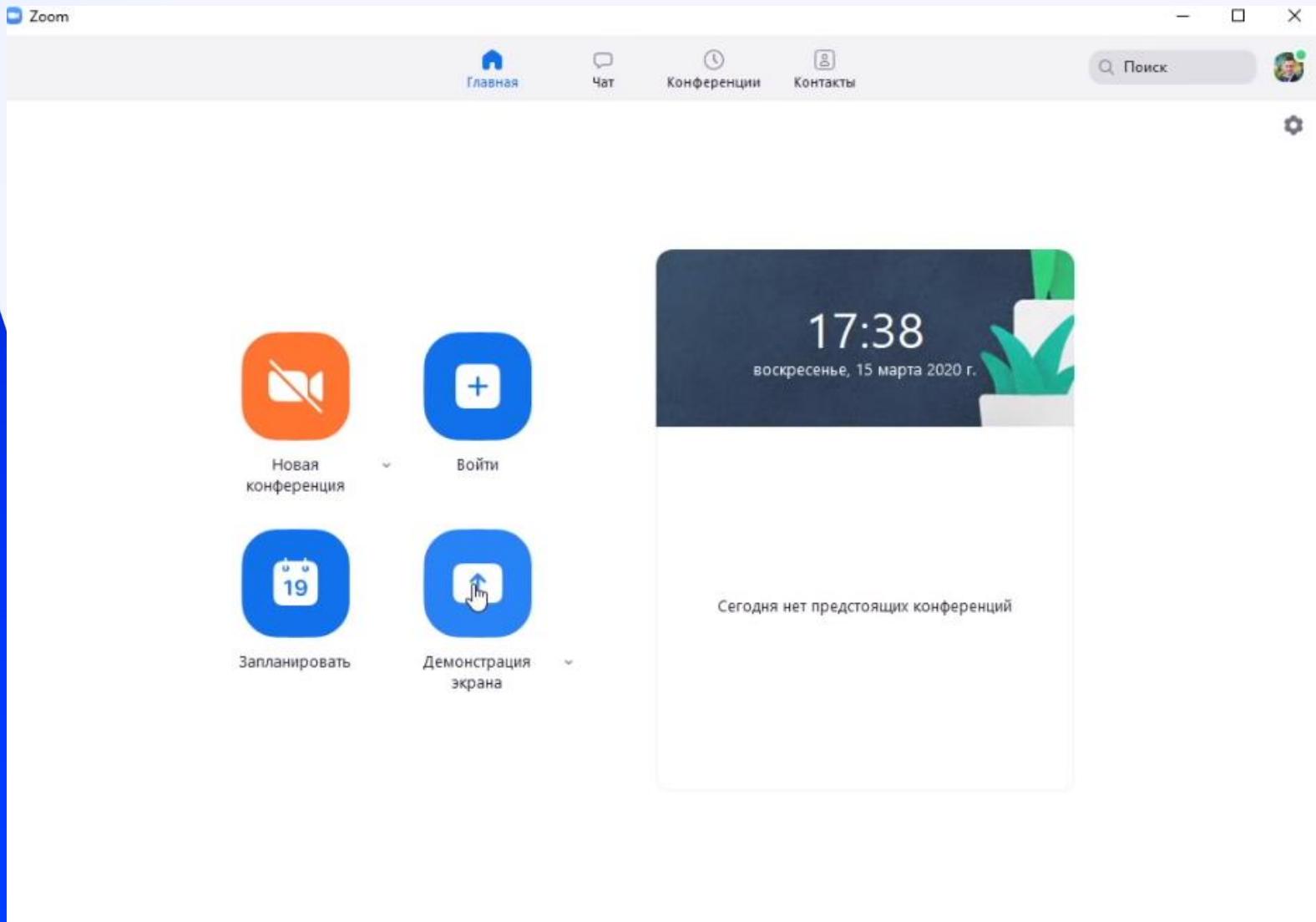


Сочетания клавиш

Специальные
возможности

- Перейти в полноэкранный режим, когда участник демонстрирует экран
- Разворачивать окно Zoom, когда участник транслирует свой экран
- Подогнать масштаб транслируемого содержимого под размер окна Zoom
- Включить дистанционное управление всеми приложениями
- Параллельный режим
- Отключить звук системных уведомлений при демонстрации рабочего стола

Расширенные



Skype

- **Преимущества:** Одно из самых первых приложений для видеозвонков. Есть групповой чат, который сохраняет историю сообщений. Высокая степень защиты — все данные автоматически шифруются.
- **Недостатки:** Всем ученикам придется зарегистрироваться. Если в звонке больше 25 участников, вместо звонка ученики получат уведомление о том, что звонок начался.
- Количество участников: 50.
- Демонстрация экрана: есть.
- Язык: русский, английский.
- Стоимость: бесплатно.

Скайп

- <https://www.skype.com/ru/>

The screenshot shows the Microsoft Edge browser displaying the Skype download page at <https://www.skype.com/ru/get-skype/>. The page has a header with the Microsoft logo and a search bar showing the URL. Below the header, there are two main sections: 'Skype для компьютера' (Skype for computer) on the left and 'Skype для мобильного' (Skype for mobile) on the right. Each section includes download links for Windows, Mac OS X, and Linux, along with QR codes for the App Store and Google Play, and screenshots of the Skype app interface.

skype.com/ru/get-skype/

Приложения Приложения Нужные Загр Ф Y Р G Я Я JPG (OCR) dist Micr Edu Диск Календарь pl vid Загр

Microsoft | Скайп | Загрузки | Со Скайпа на телефон | Скайп-номер | Функции | Продукты | Справка

Виталий Станислав

Скачать Skype

Skype для компьютера

Доступно для Windows, Mac OS X и Linux.

Скачивая Skype, вы принимаете [Условия использования](#) и заявление о Конфиденциальности и файлах cookie.

[Скачать Skype для Windows](#)

Skype для мобильного

Доступно для iPhone и Android.

[Загрузите в App Store](#)

[доступно в Google Play](#)

Создание конференций и собраний

×

Собрание

Звонок будет создан автоматически, а вам потребуется только

Поделиться



Вы можете отправить приглашение даже людям, которые не используют Скайп

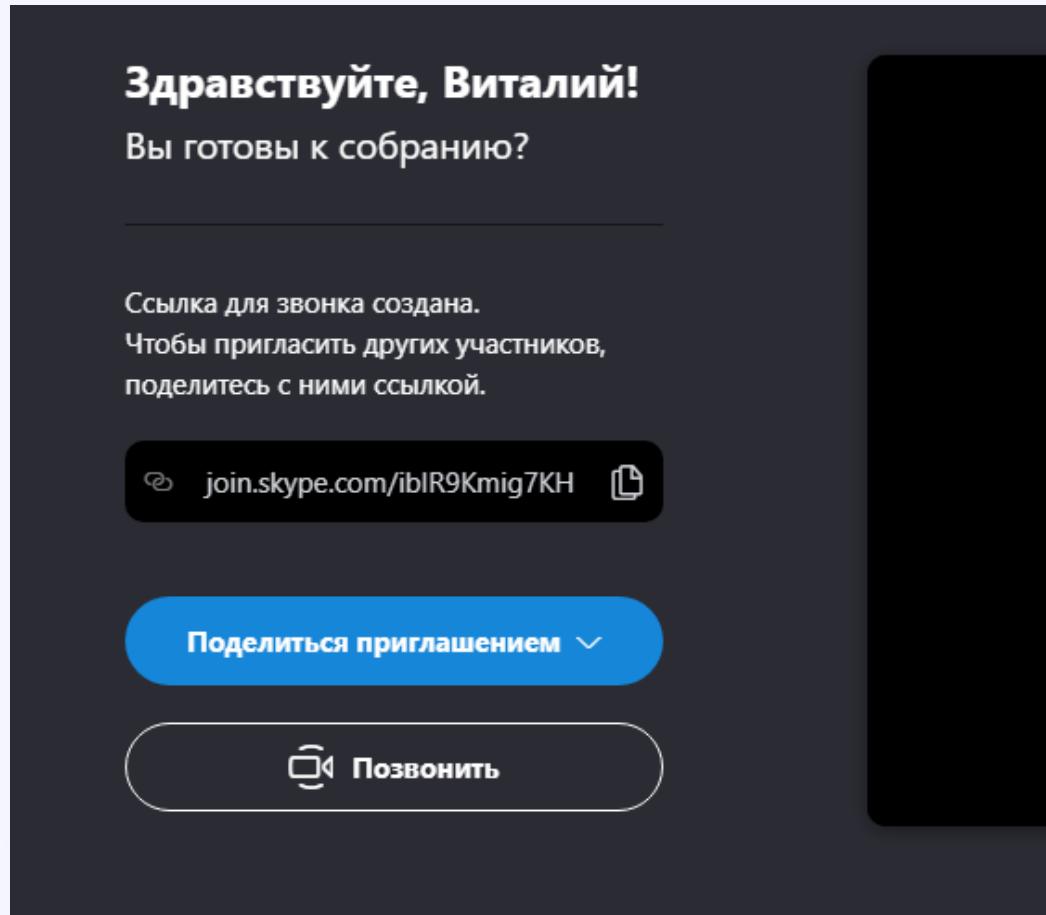
Присоединиться



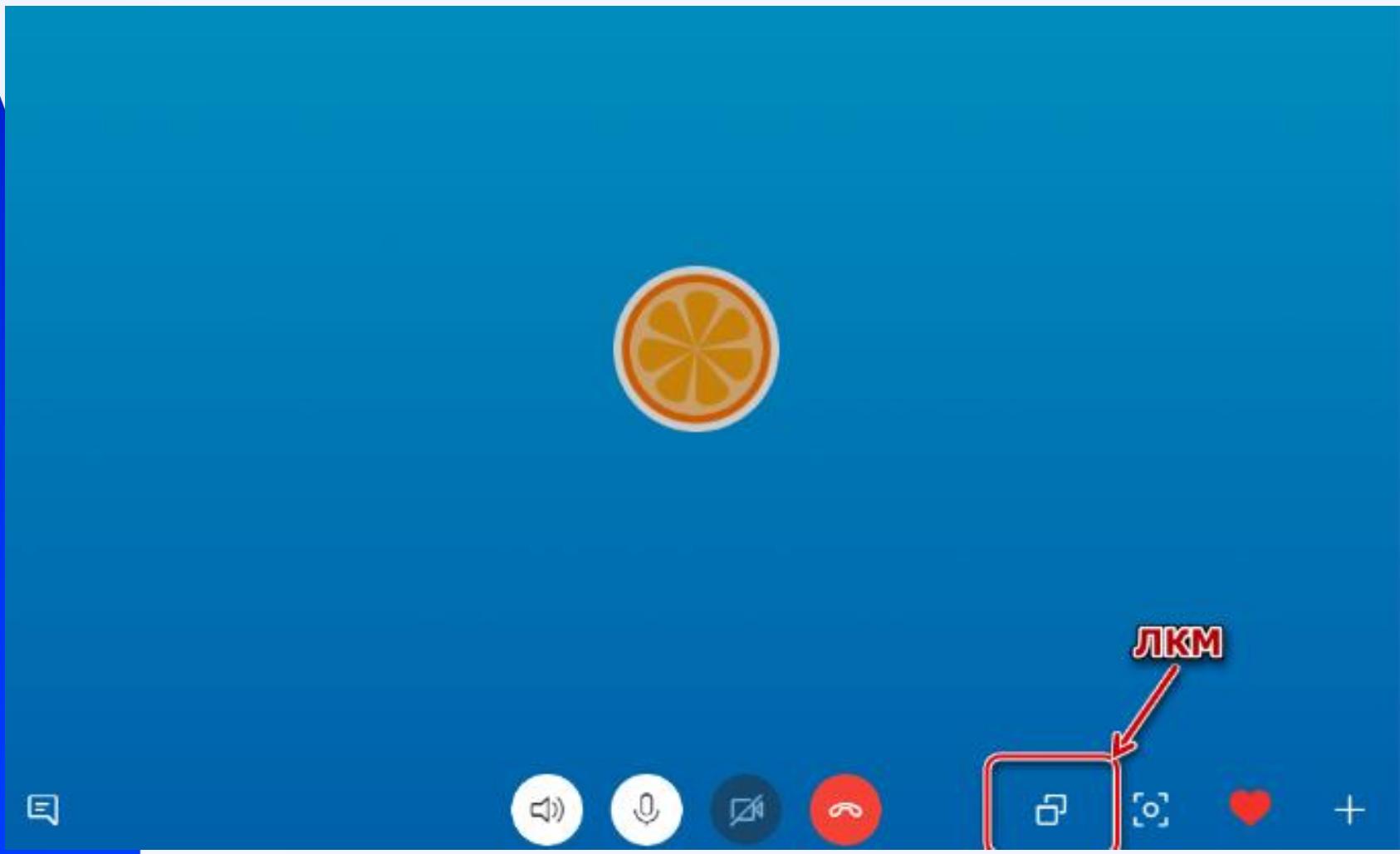
Любой человек может присоединиться к звонку, и для этого не нужна учетная запись Скайпа!

Продолжить

<https://join.skype.com/iblR9Kmig7KH>



Демонстрация экрана в Скайпе



Youtube

- **Преимущества:** Трансляции в привычной для детей среде. Общение происходит в комментариях, поэтому во время урока вас не будут перебивать.
- **Недостатки:** На платформе много отвлекающих факторов для детей.
- Количество участников: Не ограничено.
- Демонстрация экрана: есть.
- Язык: русский, английский.
- Стоимость: бесплатно.

Запускаем трансляцию

oe.com/channel/UCDWWyhJtGtjadoQMT1FEnw...

YouTube Загр. Файл Y pl JPG (OCR) dist ph Microsoft Edu Диск Календарь vid Загр. Другие

Создать

Добавить видео

Начать трансляцию

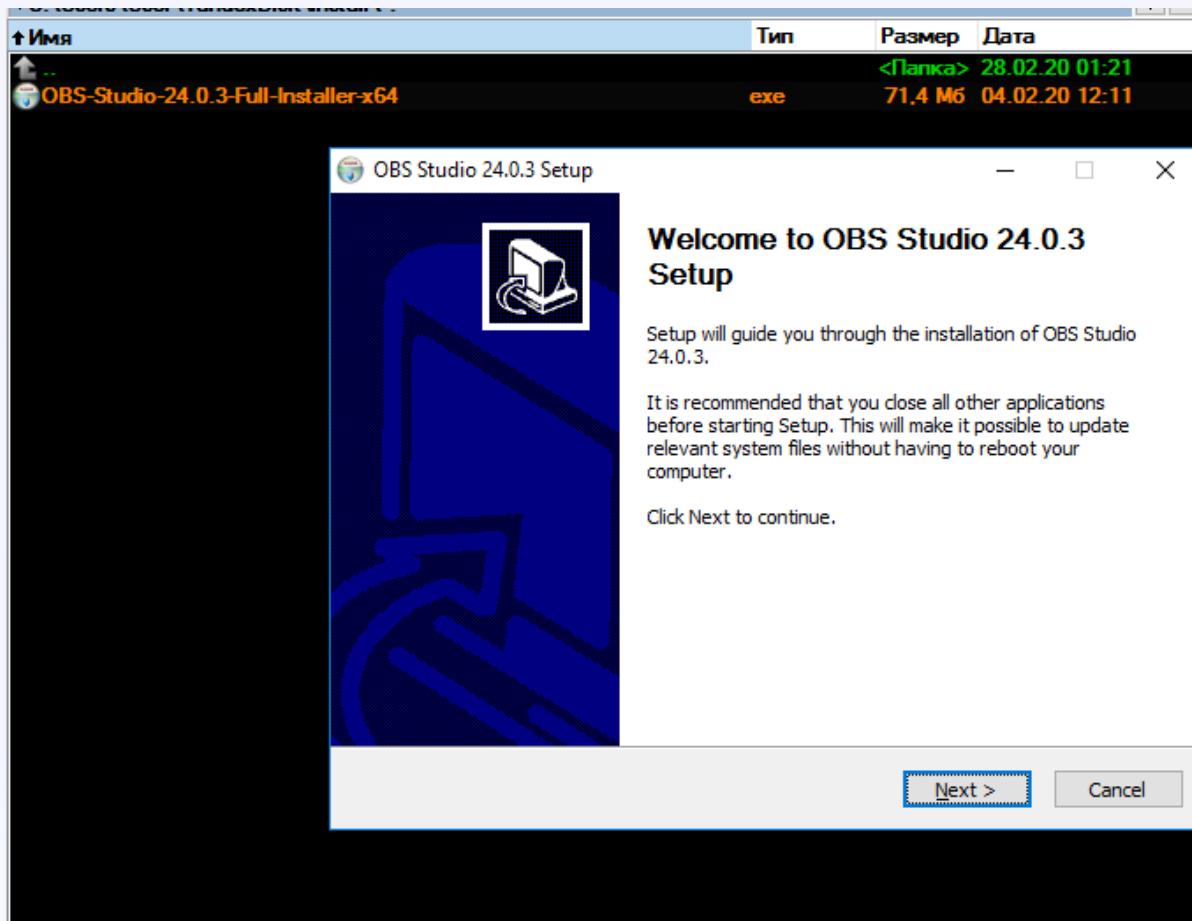
Видео на канале

Загрузки Трансляции

Фильтр

		Параметры дос...	Ограничения	Дата	Просмот...	Коммен...
<input type="checkbox"/>	Видео					
<input type="checkbox"/>		Создание сайта на Wordpress Д325 Математика, Информатика и программирование, успешно сдать ЕГЭ	Открыты...	Вideo предна... 1 мар. 2020 г. Опубликовано	2	0
<input type="checkbox"/>		Финансовая задача Равные платежи з... Математика, Информатика и программирование, успешно сдать ЕГЭ	Ошибка обработки Не удалось обработать видео.		УДАЛИТЬ	
<input type="checkbox"/>		Напишите программу, которая в...	Открыты...	Видео пусто	1 мар. 2020 г.	1 0

<https://obsproject.com/ru>





OBS Studio 24.0.3 Setup



Choose Install Location

Choose the folder in which to install OBS Studio 24.0.3.



Setup will install OBS Studio 24.0.3 in the following folder. To install in a different folder, click Browse and select another folder. Click Next to continue.

Destination Folder

C:\Program Files\obs-studio

[Browse...](#)

Space required: 249.2MB

Space available: 44.6GB

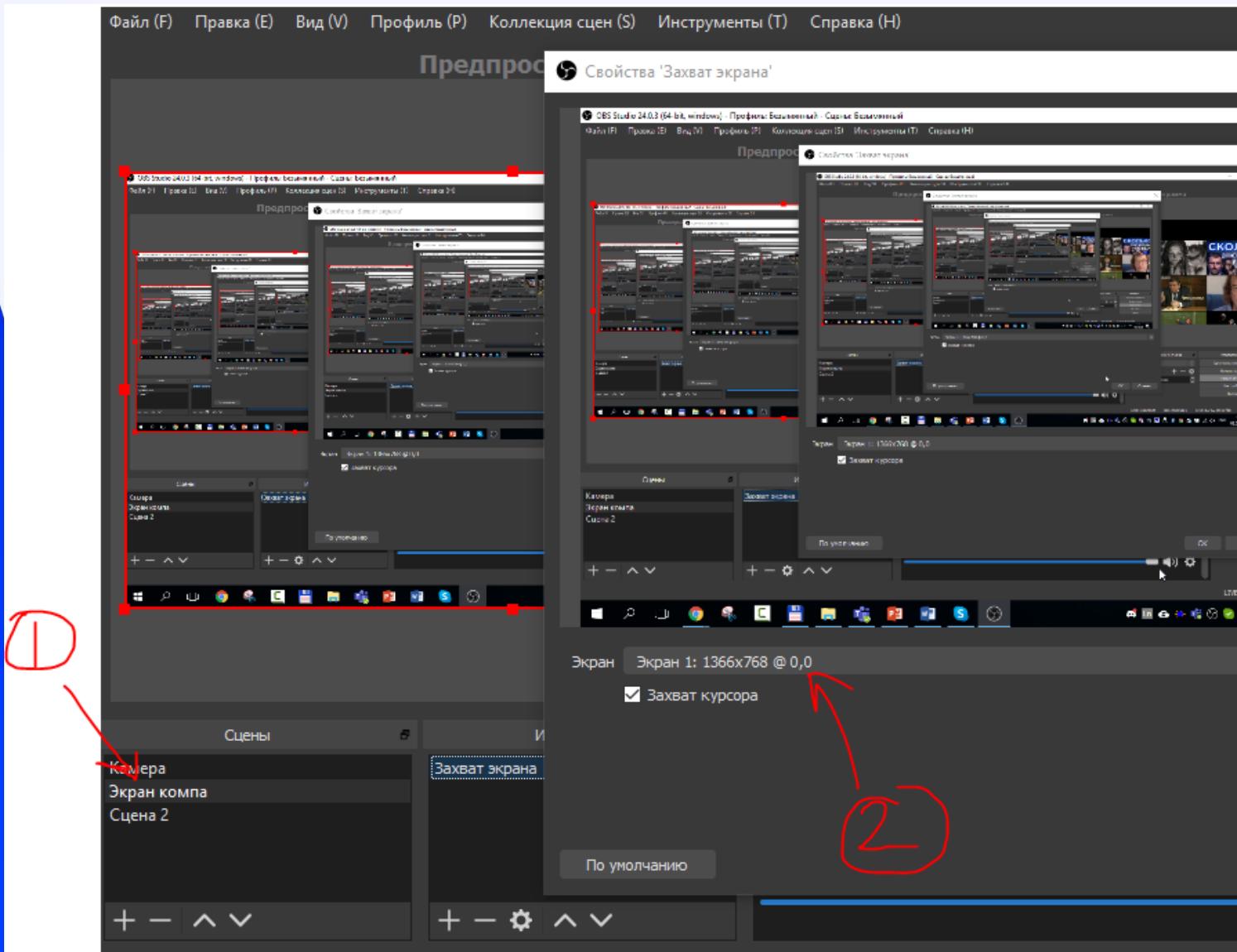
Nullsoft Install System v3.01

< Back

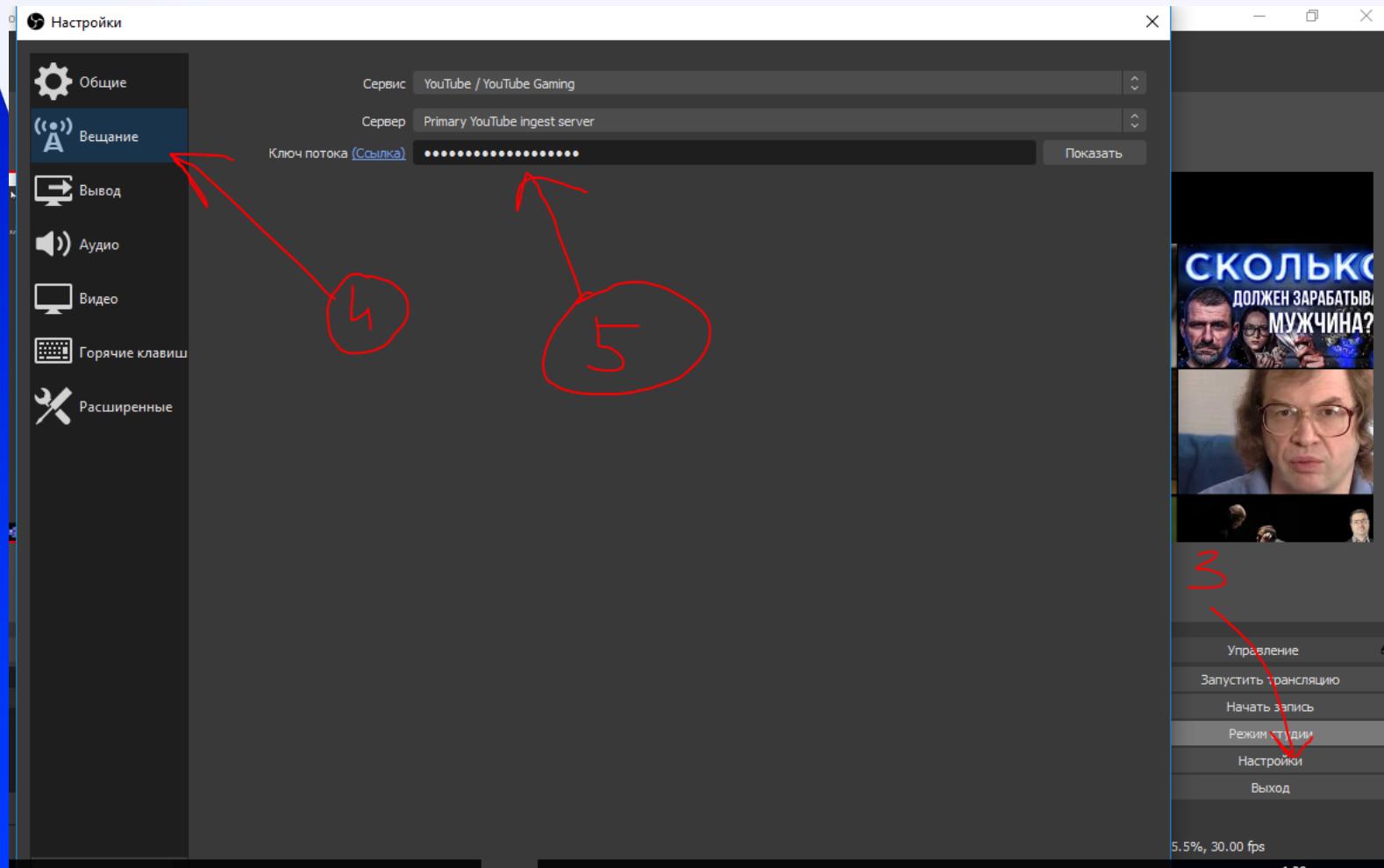
[Next >](#)

Cancel

Настройки OBS Studio



Настройки OBS Studio



<https://studio.youtube.com/channel>

ВЕБ-КАМЕРА ТРАНСЛЯЦИИ УПРАВЛЕНИЕ

Новая трансляция

Прямая трансляция

Открытый доступ

Математика, Информатика и программирование, успешно сдать ЕГЭ

Образование

Запланировать трансляцию

ЗАГРУЗИТЬ СВОЙ ЗНАЧОК

Аудитория

Этот ролик для детей? (Обязательно)

И АНАЛИТИКА

Создаём трансляцию

ВЕБ-КАМЕРА ТРАНСЛЯЦИИ УПРАВЛЕНИЕ

▲ ЗАГРУЗИТЬ СВОЙ ЗНАЧОК

Аудитория

Этот ролик для детей? (Обязательно)

Вне зависимости от вашего местонахождения и страны проживания вы обязаны соблюдать требования Закона США о защите личных сведений детей в Интернете (COPPA) и/или других законодательных актов. Вы обязаны сообщать нам, предназначены ли ваши ролики для детей. Подробнее о контенте, предназначенном для детей...

Ролик для детей

(i) В прямых трансляциях для детей недоступны некоторые функции, например персонализированная реклама и чат. Подробнее

Ролик не для детей

▼ Возрастные ограничения (дополнительно)

7 → СОЗДАТЬ ТРАНСЛЯЦИЮ НАЧАТЬ ЭФИР

Копируем ключ трансляции

8 →

1 Скачайте и установите видеокодер.
Подробнее о программах для прямых трансляций...

2 Скопируйте ключ трансляции и вставьте его в настройки видеокодера.

Ключ трансляции (укажите в настройках видеокодера)
.....

→ КОПИРОВАТЬ

Вам также может потребоваться:

URL трансляции
rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2

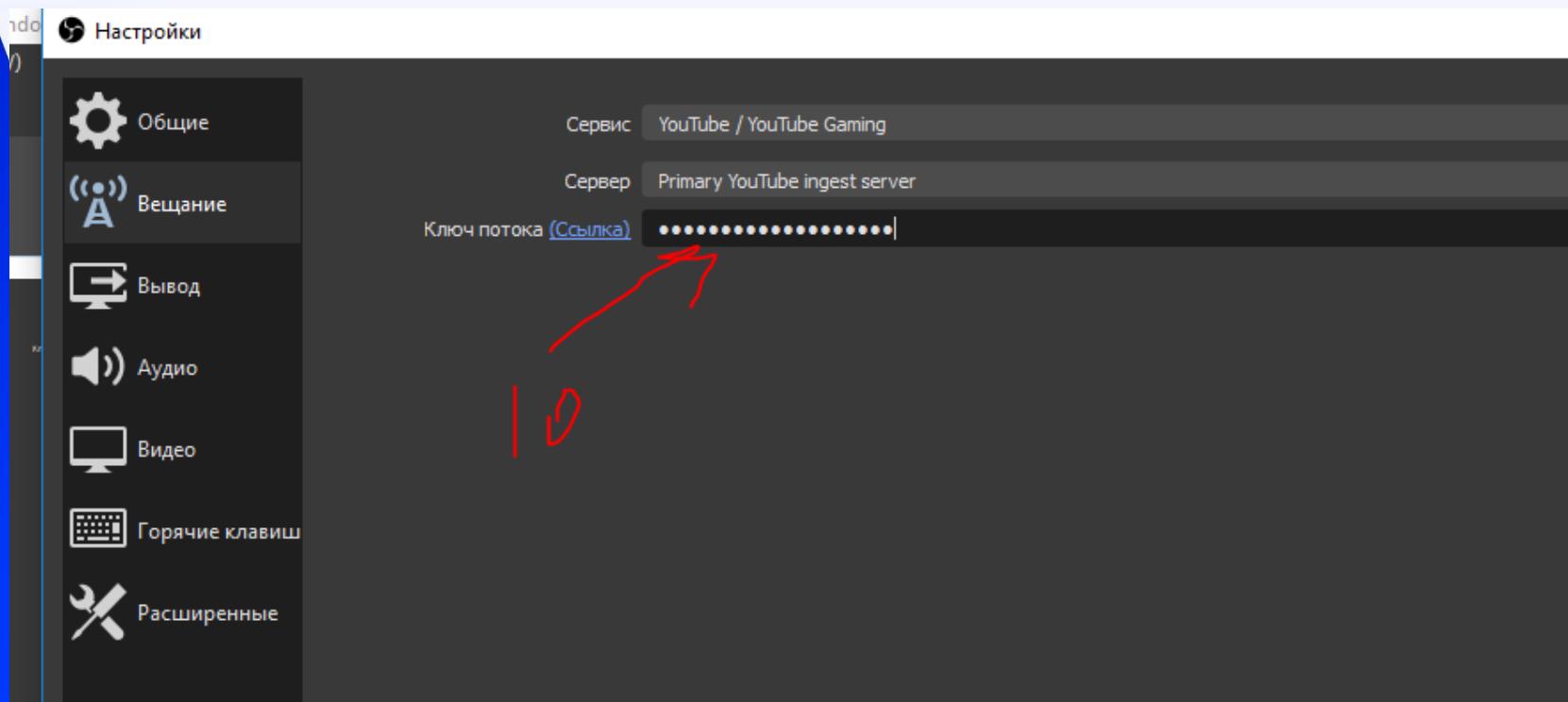
→ КОПИРОВАТЬ

3 Запустите потоковую передачу.

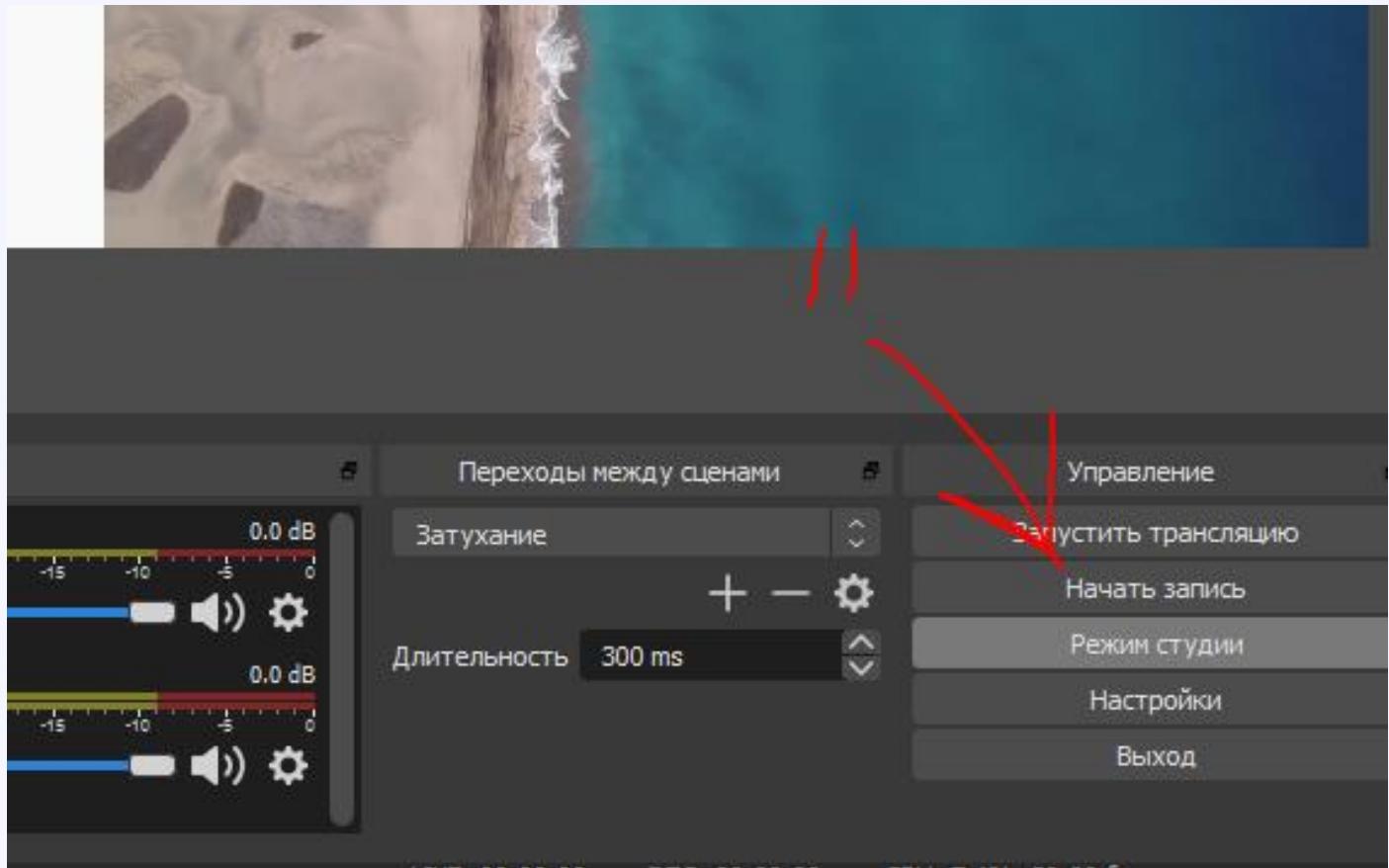
4 Нажмите "OK" и выберите "Начать эфир".

→ OK

Вставляем ключ трансляции в OBS Studio



Запускаем трансляцию



Начинаем эфир

ВЕБ-КАМЕРА ТРАНСЛЯЦИИ УПРАВЛЕНИЕ

Новая трансляция

Как записывать видеоуроки ИЗМЕНİТЬ

Открытый доступ

Математика, Информатика и программирование, успешно сдать ЕГЭ

Образование

Запланировать трансляцию

Аудитория

Этот ролик для детей? (Обязательно)

Вне зависимости от вашего местонахождения и страны проживания вы обязаны соблюдать требования Закона США о защите личных сведений детей в Интернете (COPPA) и/или других законодательных актов. Вы обязаны сообщать

12

13

Показать все

ВЕБ-КАМЕРА

ТРАНСЛЯЦИИ

УПРАВЛЕНИЕ

Спасибо, что воспользовались новой Панелью
управления трансляциями!

использование видеокодера

- У меня не получилось открыть раздел предварительного просмотра трансляции
- Мне было непонятно, началась ли трансляция
- На ней было тяжело управлять текущими и предстоящими трансляциями
- Страница новой панели управления открылась случайно
- Другое

Подать запрос на изменение контента в связи с нарушением законодательства можно на [этой странице](#). В соответствии с [политикой конфиденциальности](#) и [Условиями использования YouTube](#) ваш отзыв, адрес электронной почты и

[ОТМЕНА](#) [ПРОПУСТИТЬ](#)

без зависимости от вашего местонахождения и страны проживания вы обязаны соблюдать требования Закона США о защите личных сведений детей в Интернете (COPPA) и других действующих норм. Вы瞭解並еет

 НАЧАТЬ ЭФИР

14

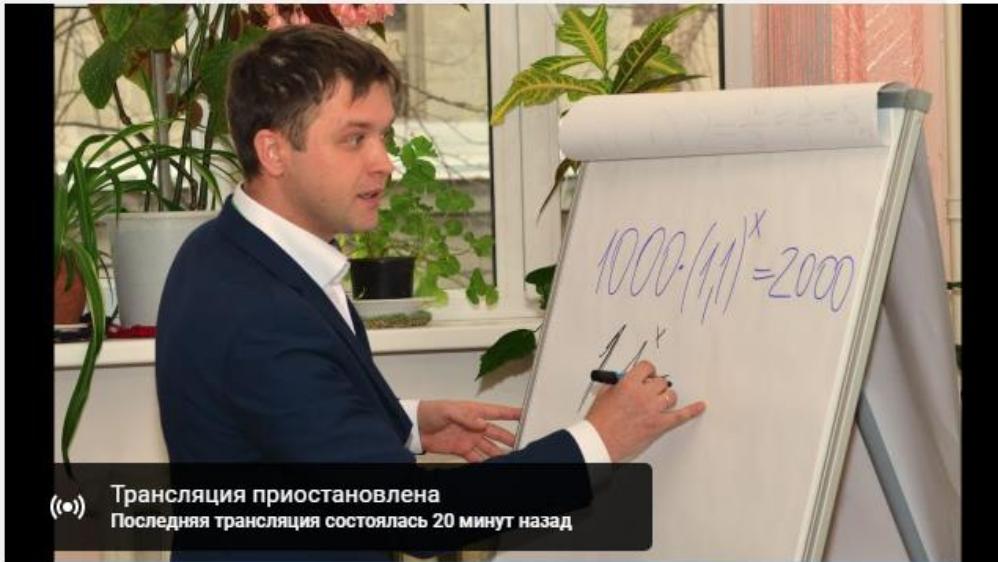
Ждём пару секунд начала трансляции

15

[ПОСМОТРЕТЬ ВИДЕО](#) [ПОСМОТРЕТЬ](#)

ЗАПУСК
Состояние трансляции

Вы находитесь на канале математика.
Есть вопросы о прямых трансляциях? Поиските ответы [здесь](#).



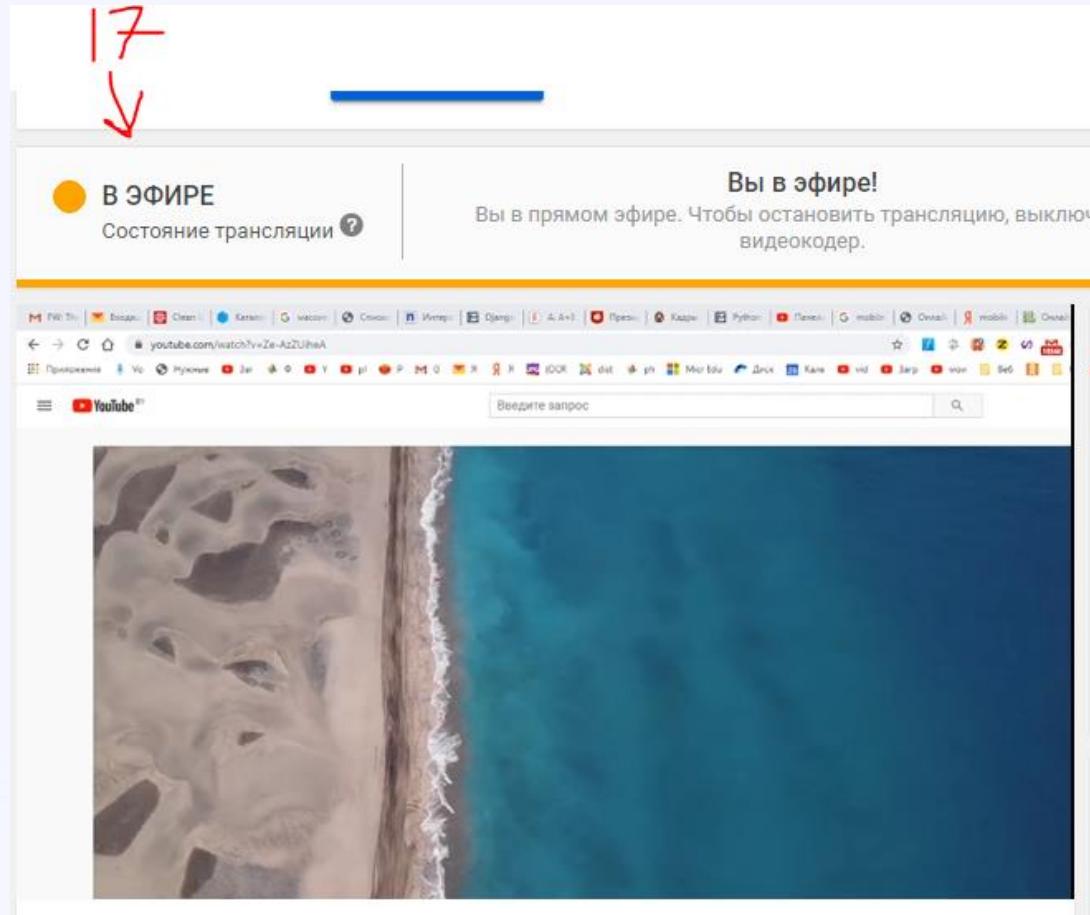
ЧТО НУЖНО ДЛЯ ПРЯМОЙ ТРАНСЛЯЦИИ

- Настройте видеокодер
- Укажите сведения о трансляции
- Установите дополнительные настройки
- Запустите прямой эфир

[Скрыть этот раздел](#)

Трансляция приостановлена
Последняя трансляция состоялась 20 минут назад

Вы уже вещаете на весь Мир



[Посмотреть подробный отчет](#)

ПОДЕЛИТЬСЯ

Воспроизвести на странице просмотра



<https://www.youtube.com/c/MatemBiz/live>



18

Публикуем записанные видеоролики

<https://studio.youtube.com/>

Загрузка видео

ПЕРЕЙТИ В КЛАССИЧЕСКУЮ ВЕРСИЮ X

1

2

3

Перетащите видео сюда или нажмите кнопку ниже, чтобы выбрать его на компьютере.

До того как вы опубликуете ролик, доступ к нему будет ограничен.

ВЫБРАТЬ ФАЙЛ

Добавляя видео, вы принимаете [Условия использования](#) и [принципы сообщества YouTube](#).

Также вы обязуетесь соблюдать авторские права и конфиденциальность данных других пользователей. [Подробнее...](#)

Спасибо!

Почему вы возвращаетесь к классическому интерфейсу? Выберите все подходящие варианты ответа.

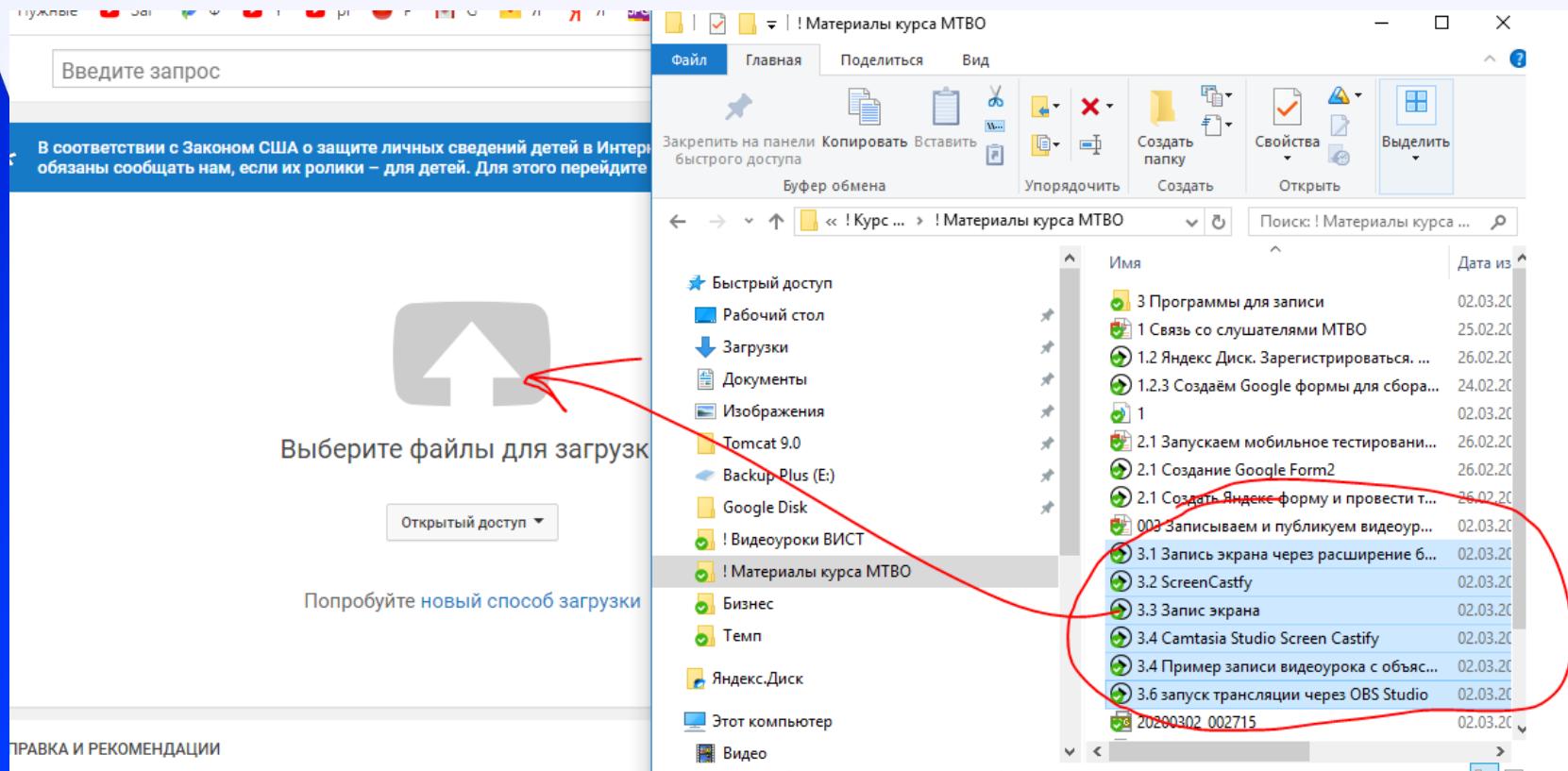
- Я не хочу пользоваться новым инструментом загрузки
- Я считаю новый инструмент загрузки ненадежным
- Мне проще пользоваться старым инструментом
- У нового инструмента недостаточно возможностей
- В новом инструменте загрузки работают не все функции
- Другое

Если вы хотите сообщить нам что-то ещё о новом инструменте загрузки, [оставьте отзыв](#). Вы также можете помочь нам улучшить другие функции

YouTube [участвовав в исследовании](#)

[ОТМЕНА](#) [ПРОПУСТИТЬ](#) ещё подробнее...

Перетягиваем ролики, которые необходимо опубликовать



ube BY

Введите запрос

В соответствии с Законом США о защите личных сведений детей в Интернете и другими законодательными актами, авторы обязаны сообщать нам, если их ролики – для детей. Для этого перейдите в новый инструмент загрузки. [Подробнее...](#)

Загружено 1 из 5 видео

ЗАГРУЖЕНО 30 %

Загрузка видео. Не закрывайте страницу до завершения загрузки.

Настройки конфиденциальности ▾

Загрузить видео

Опубликовать все

ОБРАБОТКА ЗАВЕРШЕНА

Основная информация

Перевод

Расширенные настройки

Опубликовать

Есть несохраненные изменения.

Состояние загрузки

Загрузка завершена!

Ваше видео будет доступно по следующему адресу:
<https://youtu.be/yES1lR3ESXA>

Качество видео и аудио

★ Видео будут обрабатываться быстрее, если вы выберете формат потоковых файлов. Подробнее об этом формате можно узнать в

3 2 ScreenCastfy MTBO

Математика, Информатика и программирование, успешно сдать ЕГЭ

Математика ✕ экзамены ✕ успешно ✕ сдать ✕

ЕГЭ ✕ ОГЭ ✕ Программирование ✕

3

Премьеры – новый способ общаться со зрителями

Подогрейте интерес аудитории к своему следующему видео.

- Запланируйте премьеру.
- Поделитесь со зрителями ссылкой на страницу просмотра.
- Обсуждайте премьеру вместе с поклонниками ещё до ее выхода.
- Смотрите новые видео вместо со зрителями.

ccount.

Search videos, people, and more



+ New video

Weekly

2MB of 500MB ⓘ

Total limit

119MB of 5GB ⓘ

[Upgrade](#) for up to 7TB with no weekly limits.

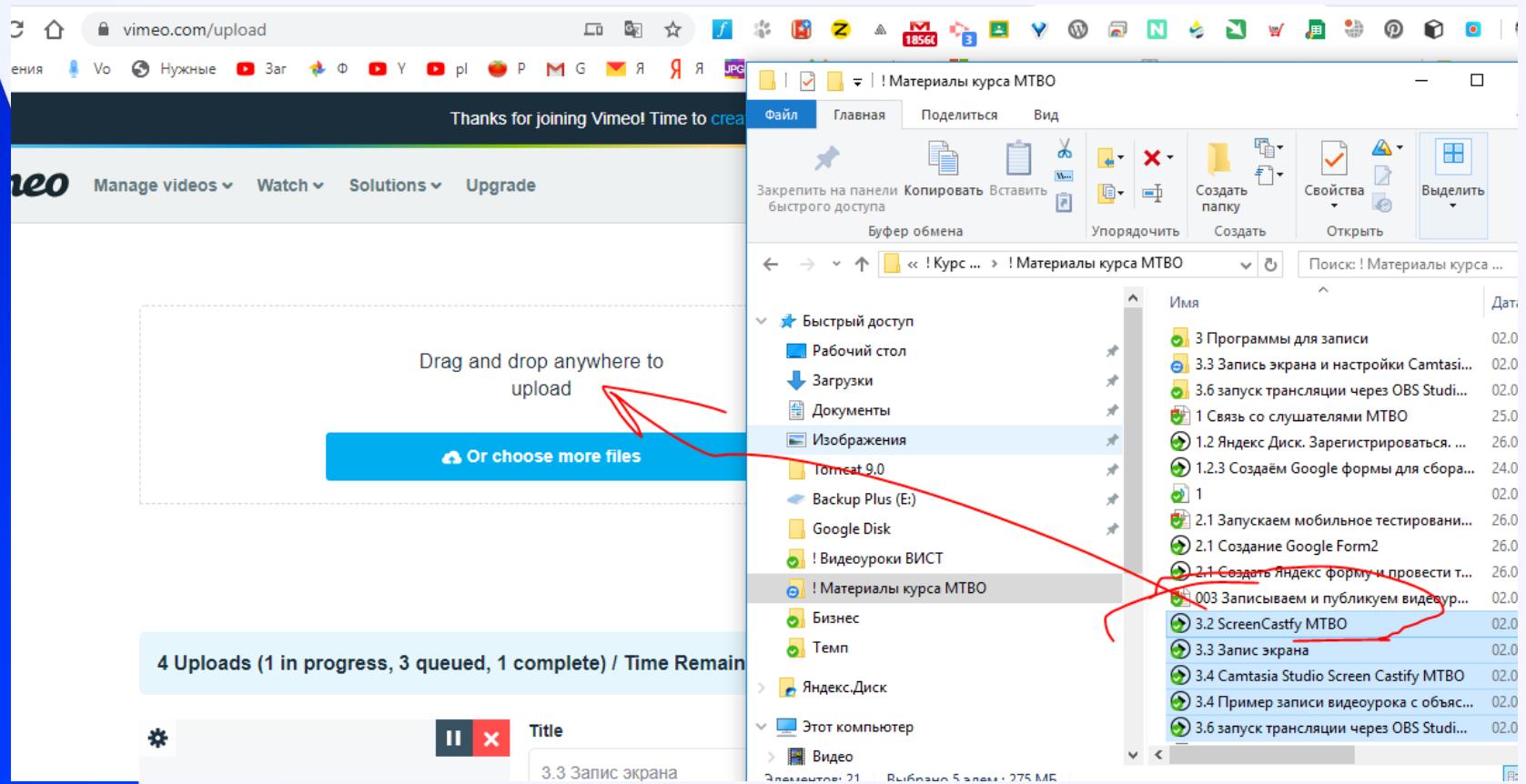
Other ways to upload

 Dropbox

 Google Drive

And more ▾

Загрузка роликов на Vimeo

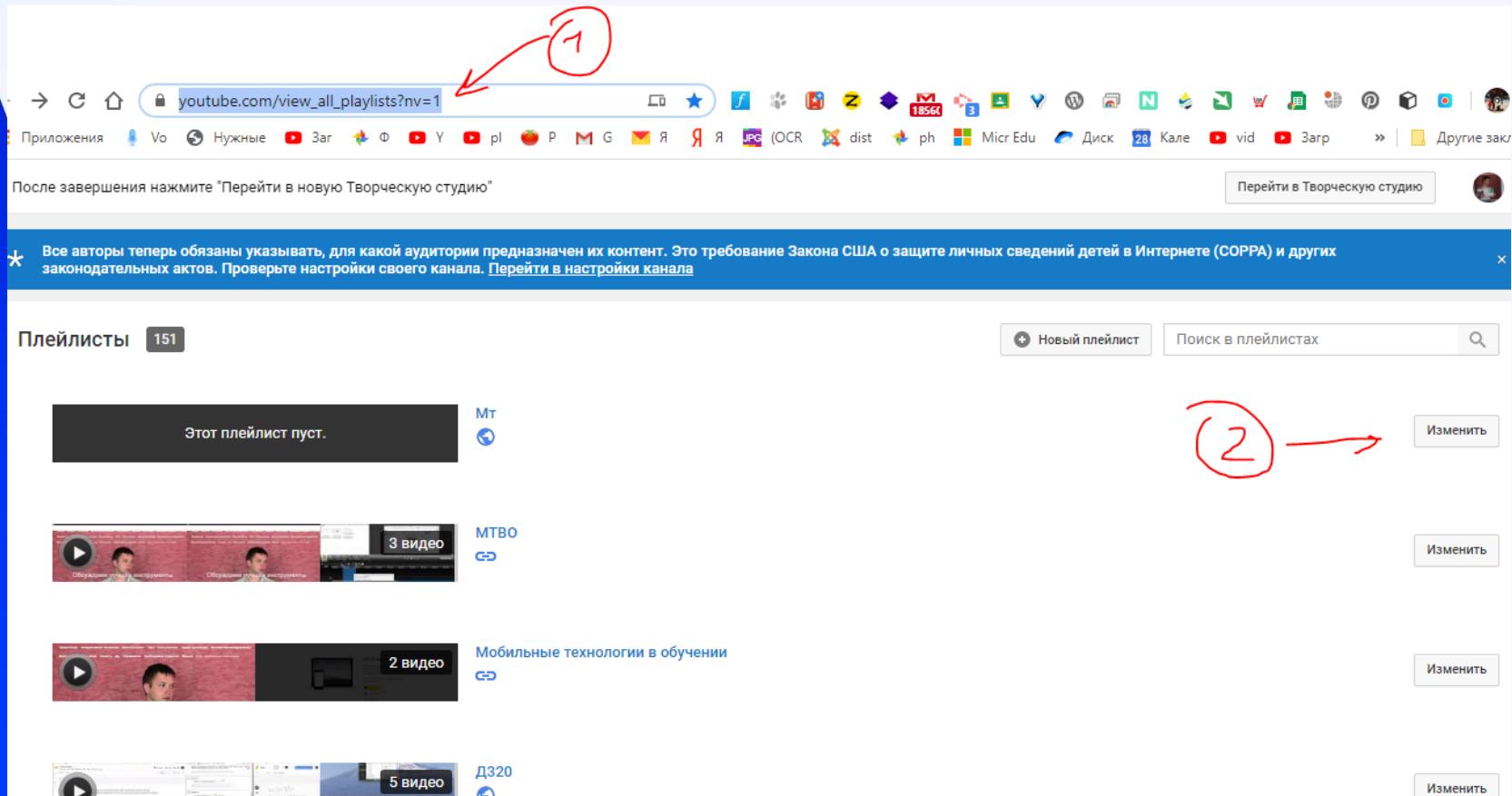


Загруженные видеоролики на Vimeo

- <https://vimeo.com/user94745774/review/394824535/d42f00e3f2>
- <https://vimeo.com/user94745774/review/394824493/67b94aad78>

Работа с плейлистами

https://www.youtube.com/view_all_playlists?nv=1



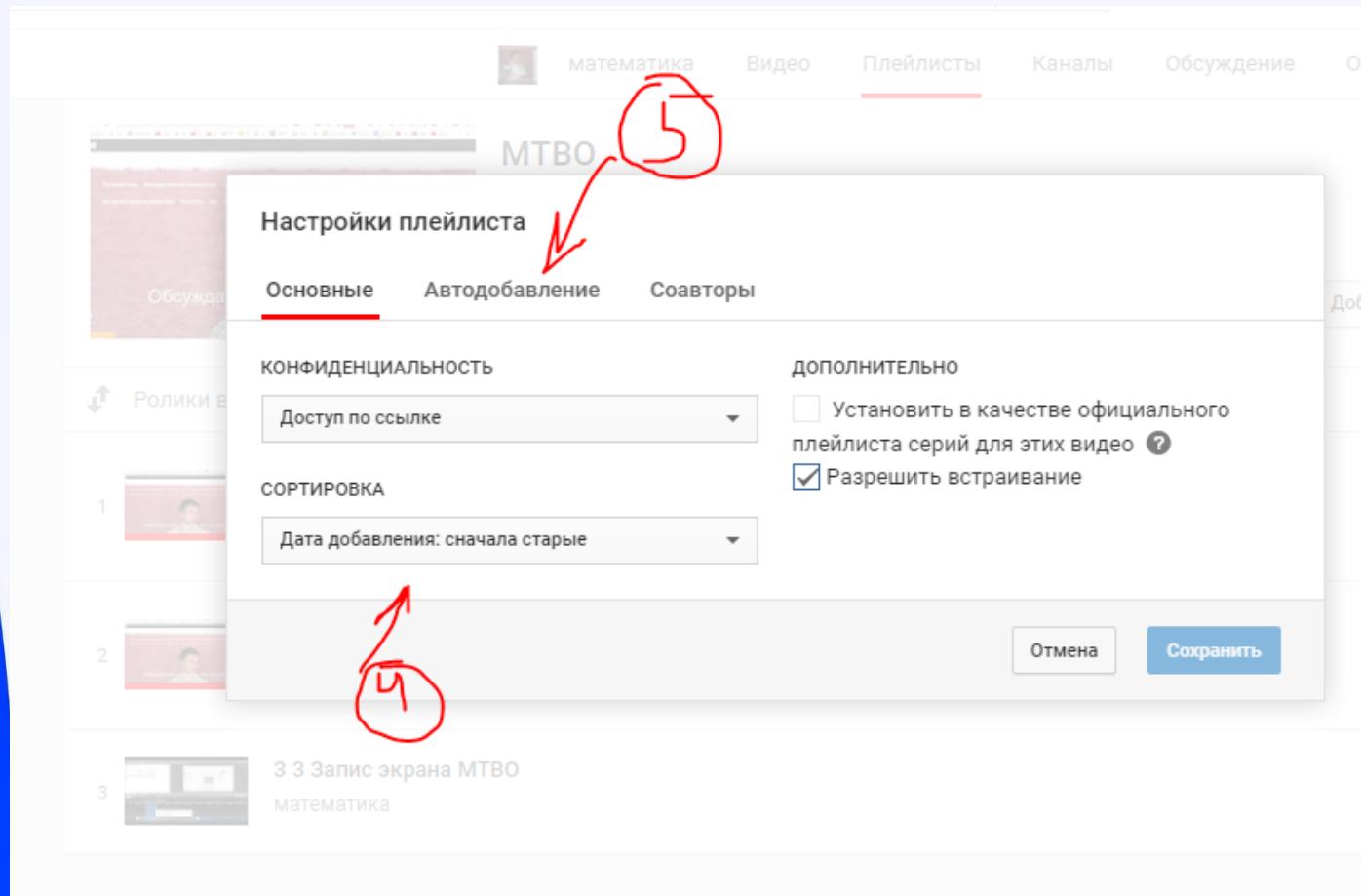
Настройки плейлиста

Введите запрос

A screenshot of a video player interface. On the left, there's a thumbnail for a video titled "МТВО" with 4 videos. A context menu is open over the first video in the list, with a red arrow pointing to the "Настройки плейлиста" (Playlist settings) option. The menu also includes "Соавторы" (Co-authors), "Удалить плейлист" (Delete playlist), "Добавить все в..." (Add all to...), and "Добавление видео" (Add video). On the right, a sidebar titled "УПОРЯДОЧИТЬ" (Sort) shows a list of 4 items:

№	Название	Время	Категория
1	1 2 3 Создаёт сборка информации	12:29	математика
2	1 2 3 Создаёт сборка информации	12:29	математика
3	3 3 Запись экзамена	7:54	математика
4	3 6 запуск трансляции в Studio MTVO	5:18	математика

3.8 Работаем с плейлистами в YouTube



Введите запрос

УПОРЯДОЧИТЬ

1 1 2 3 Создаём Google формы для сбора информации и интегрируем

Добавлено пользователем математика

1 1 2 3 Создаём Google формы для сбора информации и интегрируем

Добавлено пользователем математика

3 3 Запись экрана MTBO

Добавлено пользователем математика

4 3 6 запуск трансляции через OBS Studio MTBO

Добавлено пользователем математика

Обсуждаем различные инструменты
воспроизвести все

▶

МТВО

4 видео • Обновлено сегодня

Доступ по ссылке

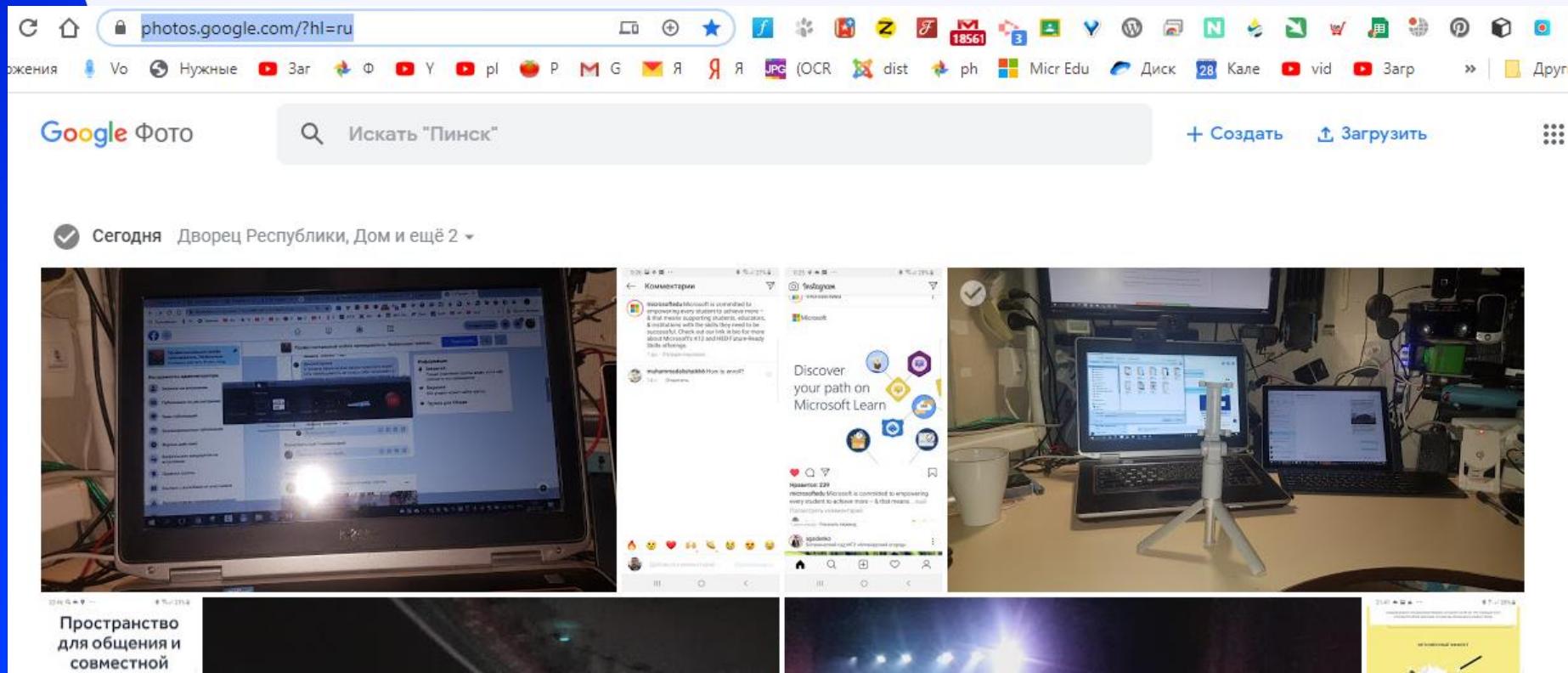
...

Нет описания

математика

Повторение и применение облачных сервисов

Всё что вы записали на мобильный телефон будет доступно по ссылке
<https://photos.google.com/?hl=ru>



Facebook / Вконтакте

- **Преимущества:** Трансляции проходят в закрытой группе с учениками. В этой же группе можно организовать всю коммуникацию по курсу и обмен материалами. Ученики получат уведомления о начале трансляции.
- **Недостатки:** Много отвлекающей информации. Все ученики должны быть зарегистрированы в социальной сети. Для проведения трансляции ВКонтакте нужно установить специальное приложение.
- Количество участников: не ограничено.
- Демонстрация экрана: нет.
- Язык: русский.
- Стоимость: бесплатно.

Создание прямых трансляций для читателей в социальных сетях.

- Фейсбук запустил [сервис прямых трансляций](#) в августе 2015 года, а в апреле 2016 эта функция [стала доступна всем пользователям](#). Социальная сеть [продвигала прямые эфиры с помощью пользовательских видео](#), стимулируя людей пользоваться этой функцией. Изначально трансляции можно было создавать с мобильных приложений Фейсбука, но с сентября прошлого года [трансляции можно запускать в браузере](#).
- Фейсбук в [Эпсторе](#) и [Гугл-плее](#)
- Когда пользователь запускает трансляцию в Фейсбуке, появляется специальный значок. Рядом с иконкой пишется слово Live, а также количество текущих зрителей. К видео можно добавить эффекты и маски, если записываете сами себя.

<https://www.facebook.com/live/>

The screenshot shows the Facebook mobile application interface. At the top, there's a navigation bar with the Facebook logo, a search bar, and user information for 'Виталий'. Below the navigation bar is a sidebar on the left containing links like 'Лента новостей', 'Messenger', 'Watch', 'Быстрые ссылки', and various news sections. The main area is a 'Create Post' dialog box titled 'Что у вас нового, Виталий?'. Inside the dialog, there are several options: 'Сделать публикацию на другом языке [?]', 'Отметить друзей', 'Раздел "Прямой эфир" перемещен X', 'Фото/видео', 'Чувства/действия', 'GIF', 'Прямой эфир' (which is highlighted with a blue box and a red arrow), 'Совместный просмотр', 'Попросить рекомендации', 'Лента новостей', and 'Ваша история'. At the bottom of the dialog is a large blue 'Отправить' button. To the right of the dialog, there's a sidebar for 'Ваши Страницы (2)' showing 'Академия Цегельного Вит...' with 2 messages and 20+ notifications. Below the sidebar are buttons for 'Опубликовать', 'Фото', 'Прямой эфир', and 'Пригласить эфир'. Further down, there are statistics for likes ('55'), new likes ('Новые отметки "Нравится" за неделю: 0'), and recent posts ('Недавние публикации').

Get Started

Выберите, как начать настройку прямого эфира.



Использовать ключ
трансляции



Использовать
камеру



Использовать
подключенный
видеокодер

Далее

Возможности

Управление прямыми эфирами и вовлечение аудитории.



Параметры трансляции

Узнайте, как ваш прямой эфир работает в реальном времени



Модерация комментариев

Выберите тип вовлеченности, подходящий для вашего прямого эфира



Создание клипов в прямом эфире

Сделайте подборку лучших моментов прямого эфира

Готово



Поиск



Виталий

Главная

Создать



Ожидание прямого эфира

Видео

Аудио

Действия

Журналы событий

Google HangOuts

- **Преимущества:** Простой и легкий сервис для проведения онлайн-уроков. Если у вас есть аккаунт в Google, никаких дополнительных регистраций не потребуется. Можно делиться файлами с Google Диска.
- **Недостатки:** Требуется регистрация учеников. В трансляции могут участвовать всего 10 человек.
- Количество участников: 10.
- Демонстрация экрана: нет.
- Язык: русский, английский.
- Стоимость: бесплатно.

≡ Google Hangouts

+ Создать чат

Pavel Skachenko 30.10.2018
Вы: Здравствуйте, Павел.

Sergey Churyukin 04.10.2018
Вы были на видеовстрече

Dmitry Borko 29.06.2018
Никто не присоединился

Nika Minkskaia 22.02.2018
Вы были на видеовстрече

marina tseg 12.07.2017
Вы: https://youtu.be/n_I0As2PwSA

Антон Антон 19.07.2016
Вы: Привет

Аноним 27.02.2016
Приглашение отправлено

S Sasha Sashchenko 21.12.2015
Никто не присоединился

Аноним и Аноним 21.11.2015

Аноним 30.10.2014
Приглашение отправлено

Здравствуйте, Виталий!

Для начала позвоните или напишите кому-нибудь из своих друзей.



ВИДЕОВЫЗОВ



ПОЗВОНИТЬ



СООБЩЕНИЕ

Instagram

- **Преимущества:** Проведение эфира из закрытого аккаунта. Ученики получат уведомления о начале трансляции. Говорите только вы, так что ученики не будут перебивать. Количество участников не ограничено.
- **Недостатки:** Все ученики должны быть зарегистрированы в социальной сети. Много отвлекающих факторов.
- Количество участников: не ограничено.
- Демонстрация экрана: нет.
- Язык: русский.
- Стоимость: бесплатно.
-

Инстаграм

- Инстаграм запустил прямые трансляции в «Историях» в ноябре 2016 года, а в феврале этого года они стали доступны российским пользователям.
- Механика похожа на Фейсбук Лайв. Когда начинается трансляция, подписчики профиля получают уведомление. Зрители могут проявлять активность с помощью комментариев и «лайков». В отличие от Перископа и Фейсбука, в веб-версии Инстаграма трансляции просматривать нельзя.

Как запустить прямой эфир в «Инстаграм»

1. Откройте «Инстаграм». Вы увидите ленту с фотографиями людей, на которых подписаны. ...
2. На панели историй в левом верхнем углу нажмите «Ваша история». ...
3. Нажмите на надпись «Прямой эфир», чтобы переключиться в нужный режим.
4. После этого нажмите на кнопку «Начать прямой эфир».

GoogleMeet

<https://meet.google.com/>

The screenshot shows a Google Meet session in progress. On the left, a white sidebar displays the 'Сведения' (Information) section, which includes the meeting URL (<https://meet.google.com/hrq-jikw-wjk>) and a 'Копировать данные' (Copy data) button. A red arrow labeled '1' points to the 'Copy data' button. Another red arrow labeled '2' points to the URL text. On the right, there is a circular video feed showing three people in an outdoor winter setting. The browser's address bar at the top shows the URL meet.google.com/hrq-jikw-wjk. The taskbar at the bottom of the screen shows various application icons.

Разрешаем пользователю присоединиться

The screenshot shows a video conferencing interface. At the top, there is a toolbar with various icons: Ф, YouTube, Y, pl, P, G, Я, Я, dist, JPG (OCR), ph, Micr Edu, Диск, Календарь, Загрузка, and Другие закладки. On the right side, there is a sidebar titled "Участники (1)" which lists "Виталий Цегельный (вы)". Below the sidebar, a modal window is displayed with the message "Пользователь хочет присоединиться к встрече". Inside this window, there is a user profile picture of David Sever and the name "David Sever". At the bottom of the modal, there are two buttons: "Отклонить" (Decline) and "Разрешить" (Allow). A red circle with the number "3" is drawn around the "Разрешить" button, and a red arrow points from the text "Разрешить" down towards the button itself.

Заносим встречу в календарь



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.

Начать встречу

или

Введите код...

Присоединиться

[Подробнее о Google Meet](#)

4

+ Запланируйте видеовстречу в Google Календаре

Добавляем в расписание и настраиваем повторение событий

× Д292

Сохранить

21 мая 2020 22:00 – 23:00 21 мая 2020 Часовой пояс

Весь день Еженедельно – четверг ▾

Сведения о мероприятии Найдите время

Google Meet ▾ X

Присоединиться с помощью Google Meet

meet.google.com/hcu-tbwh-pds · До 100 участников

Укажите место проведения

Добавить уведомление

Виталий Цегельный ▾



Занят/занята ▾ Настройки приватности по умолчанию ▾ ⓘ

Гости

Добавьте гостей

Разрешения для гостей

- изменять мероприятие
- приглашать других гостей
- видеть список приглашенных

Приглашаем слушателей

× Д292

Сохранить Дополнительные действия ▾

21 мая 2020 22:00 – 23:00 21 мая 2020 (GMT+03:00) Москва, стандартное время - Минск Часовой пояс

Весь день Еженедельно – четверг ▾

Сведения о мероприятии Найдите время

Google Meet

Присоединиться с помощью Google Meet
meet.google.com/hcu-tbwh-pds · До 100 участников

Укажите место проведения

Добавить уведомление

Виталий Цегельный Занят/занята Настройки приватности по умолчанию

Установить тему Установить фон Установить логотип Установить изображение Установить видео Установить аудио Установить текст Установить ссылку Установить файл Установить изображение Установить видео Установить аудио Установить текст Установить ссылку Установить файл

Гости

Добавьте гостей

2 гостя нет ответа: 1

Виталий Цегельский Организатор

David Sever *

* Невозможно показать календарь

Разрешения для гостей

изменять мероприятие приглашать других гостей видеть список приглашенных

6
7

Viber

- <https://www.viber.com/ru/>

Rakuten Viber

Чтобы использовать Viber для компьютера:

1. Откройте Viber на смартфоне 
2. Откройте меню  
3. Откройте QR-сканер и отсканируйте код 

[Подробнее об активации Viber для компьютера](#)

Пока не пользуетесь Viber?
Загрузить сейчас:

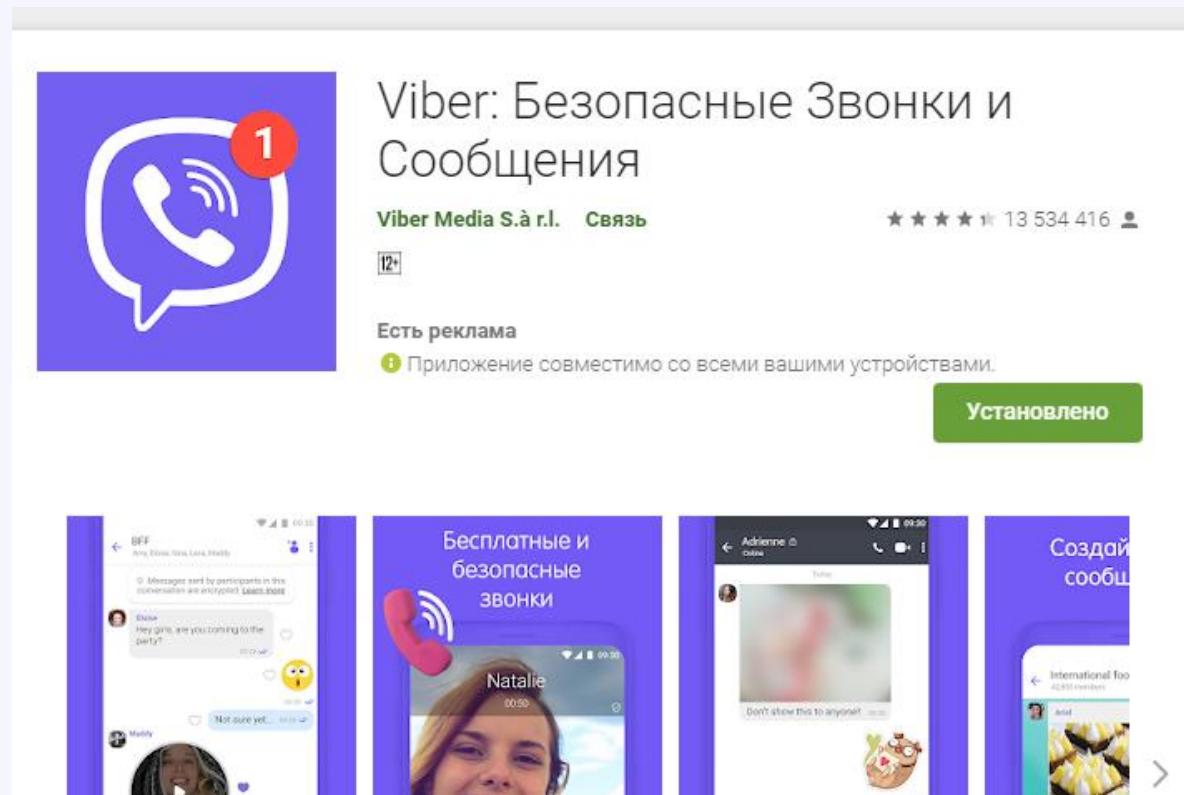


 [Не работает камера?](#)

Активируя Viber, вы принимаете [Условия использования](#)

Viber на телефон

- <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.viber.voip>



<https://telegram.org/>



Telegram
a new era of messaging



 Telegram for Android



 Telegram for iPhone / iPad

Recent News

Feb 13
New Profiles, Fast Media
Viewer and People Nearby
2.0

Jan 23
Polls 2.0: Visible Votes,
Multiple Answers, and Quiz
Mode

Jan 6
A Public Notice About the
TON Blockchain and Grams

<https://discordapp.com/>

The screenshot shows the official website for Discord at discordapp.com/. The page has a dark background with white text and features a large, bold headline: "Настало время свергнуть Skype и TeamSpeak.". Below the headline is a descriptive paragraph: "Бесплатный голосовой и текстовый чат для геймеров, надёжен и работает как на компьютере, так и на смартфоне. Хватит платить за сервера TeamSpeak и париться со Skype. Облегчите себе жизнь." At the bottom, there are two prominent buttons: "Загрузить для Windows" (Download for Windows) and "Открыть Discord в браузере" (Open Discord in browser). The page also includes the standard navigation menu for the site.

<https://desktop.telegram.org/>

A native app for every platform



Telegram for PC/Mac/Linux

Telegram for macOS

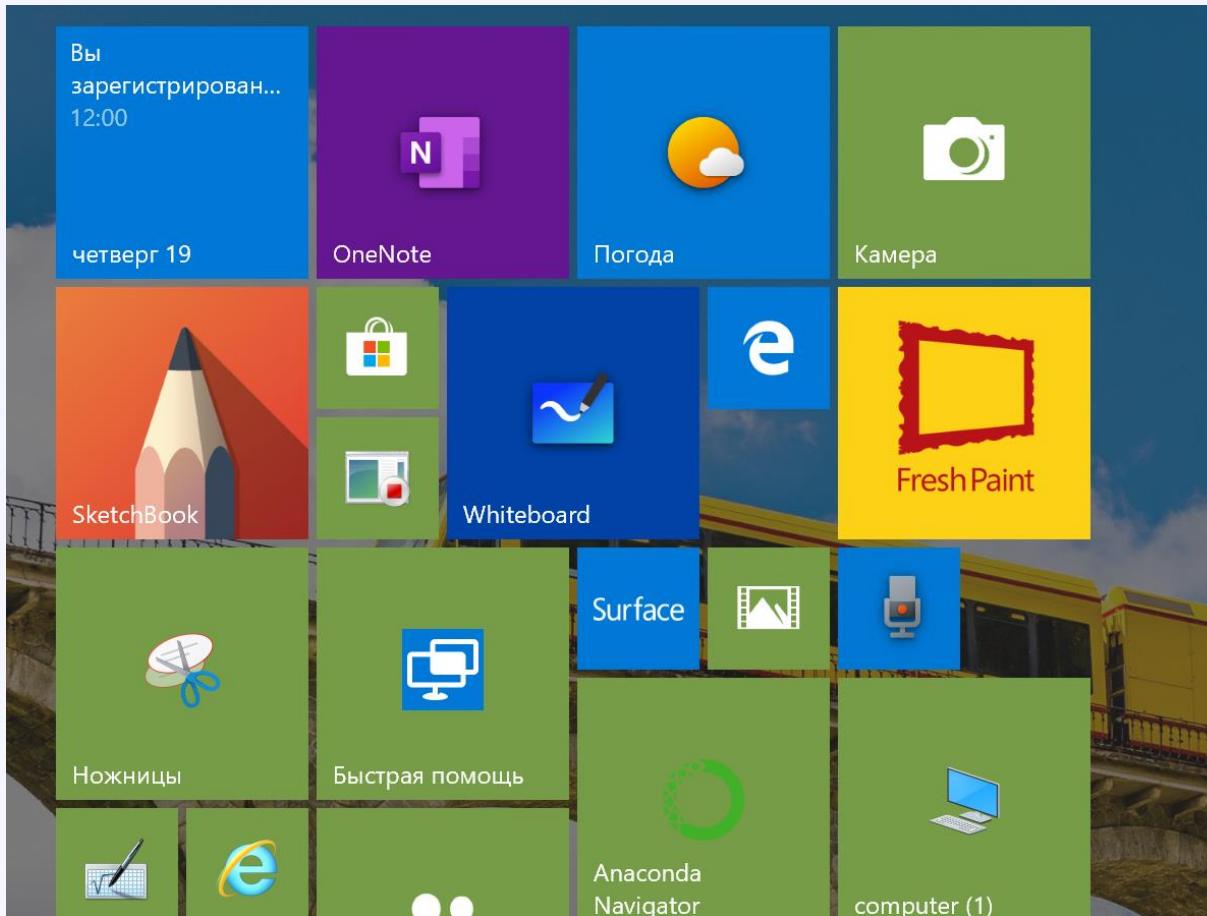
Teams

<https://teams.microsoft.com/start>

The screenshot shows the Microsoft Teams interface. On the left, a dark sidebar contains icons for Действия (Actions), Чат (Chat), Команды (Teams), Звонки (Calls), and Файлы (Files). The main area is titled 'Команды' (Teams) and shows a pinned item 'Общий' (General) with the subtitle 'Virtual assistant for Microsoft AI Gu...'. Below this, under 'Ваши команды' (Your teams), are listed 'Bsu', 'microsoft', 'Ученики дистанционно', 'Общий', '3 и 4 класс', and 'Егэ по математике'. A search bar at the top right says 'Выполните поиск или введите команду'. The top navigation bar includes tabs for VM, Общий, Публикации, Файлы, Wiki, Website, and Explorer.

Стандартный набор преподавателя

- (1) OneNote
- (2) Ножницы
- (3) WhiteBoard



Доска WhiteBoard

[Нарисована для печати и копирования в Microsoft Word](#)

[1 Задание 3 № 27543](#)

Найдите площадь треугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

Решение.

Площадь прямоугольного треугольника равна половине произведения его катетов. Поэтому

$$S = \frac{1}{2} \cdot 2 \cdot 3 = 6 \text{ см}^2.$$

Ответ: 6.

Система оповещений
Иван Федоршин выполнил работу № 27543

Облачные сервисы

drive.google.com/drive/u/0/my-drive

Приложения Нужные Заг ... Ф ... Я ... Р ... G ... Я ... Я ... JPG (OCR)

Диск Поиск на Диске

Создать

Мой диск

Быстрый доступ

Мой диск

Компьютеры

Доступные мне

Недавние

Помеченные

Корзина

Microsoft AI Guards

Вы открывали вчера

Microsoft AI Guards

Вы открывали вчера

Название

Влад.

1

2

3

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

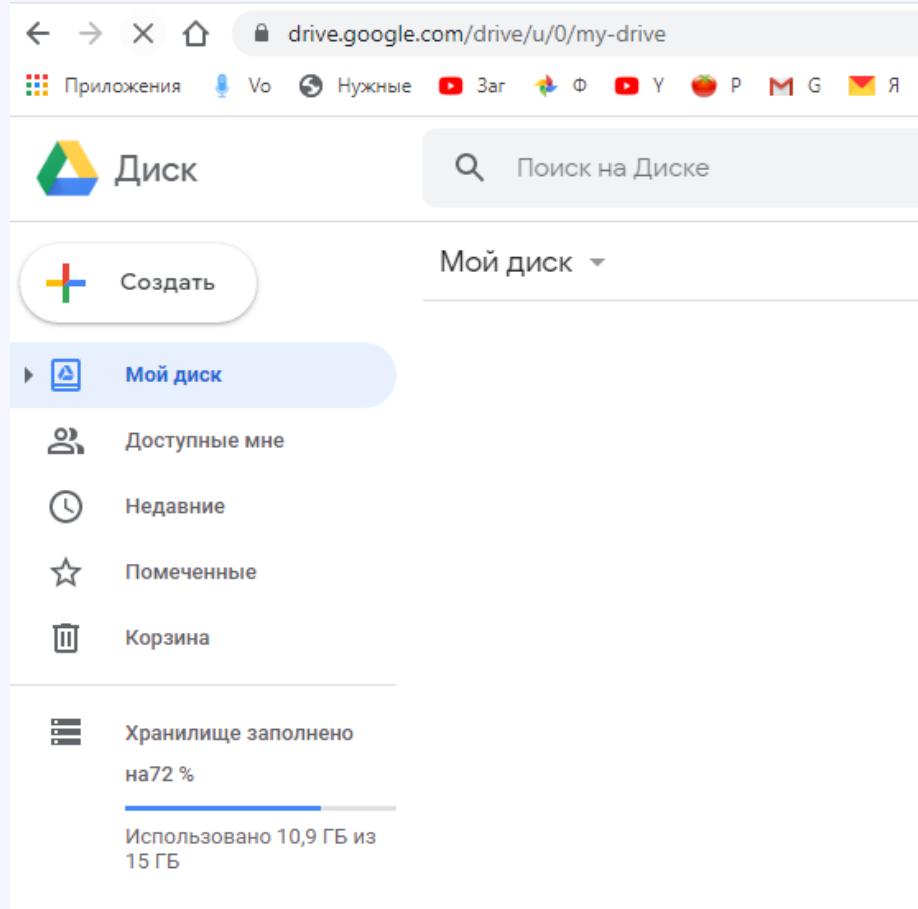
997

998

999

1000

<https://drive.google.com/drive/u/0/my-drive>



Создать документ

The screenshot shows the Google Docs interface. A large red arrow points from the top-left towards the 'Create' menu option in the 'File' menu dropdown.

File Изменить Вид Вставка Формат Инструменты Дополнения Справка Последние изменения

Поделиться

Создать

Открыть Ctrl+O

Создать копию

Скачать

Отправить по электронной почте

Включить офлайн-доступ

История версий

Переименовать

Документ

Создать документ по шаблону

Таблица

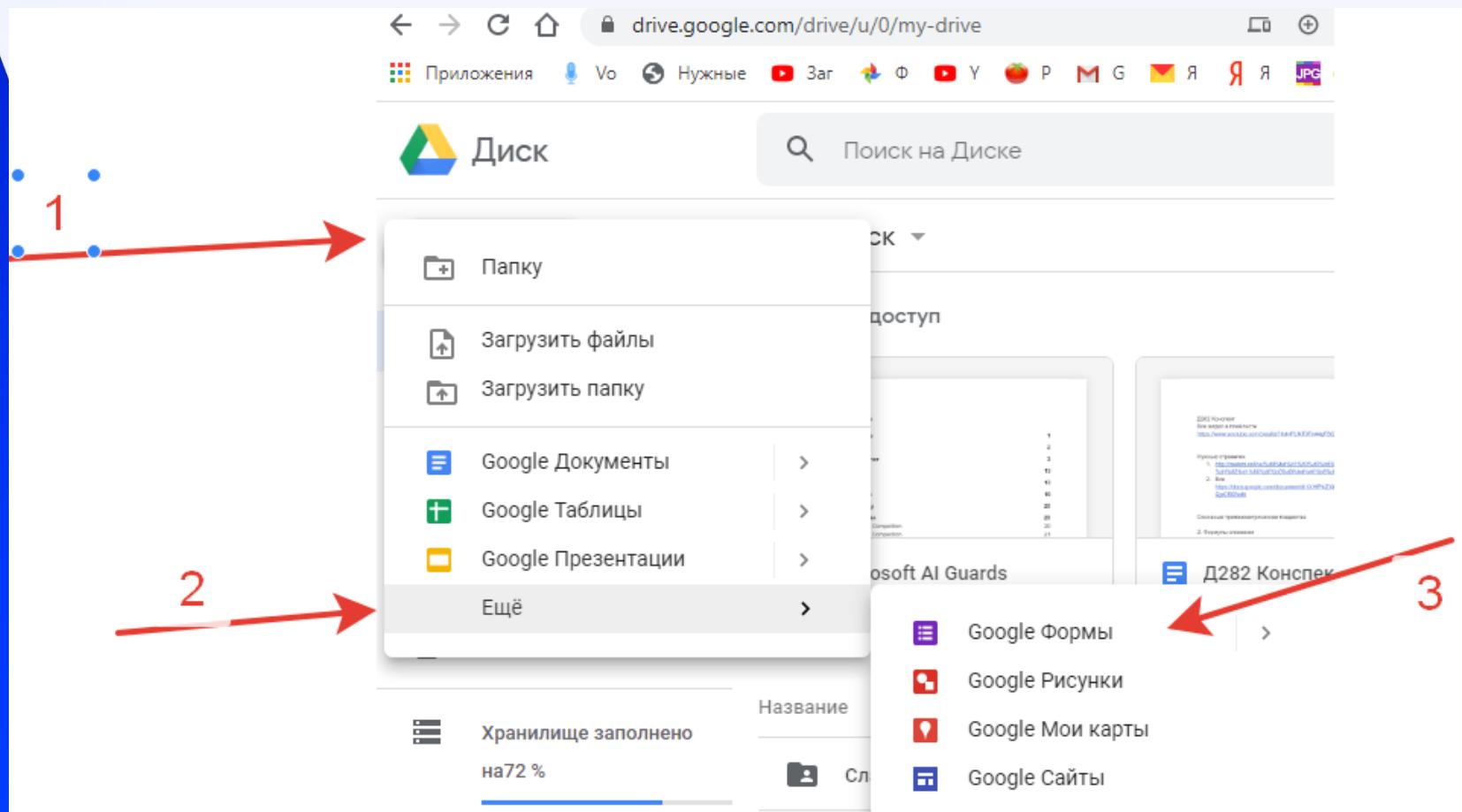
Презентация

Форма

Рисунок

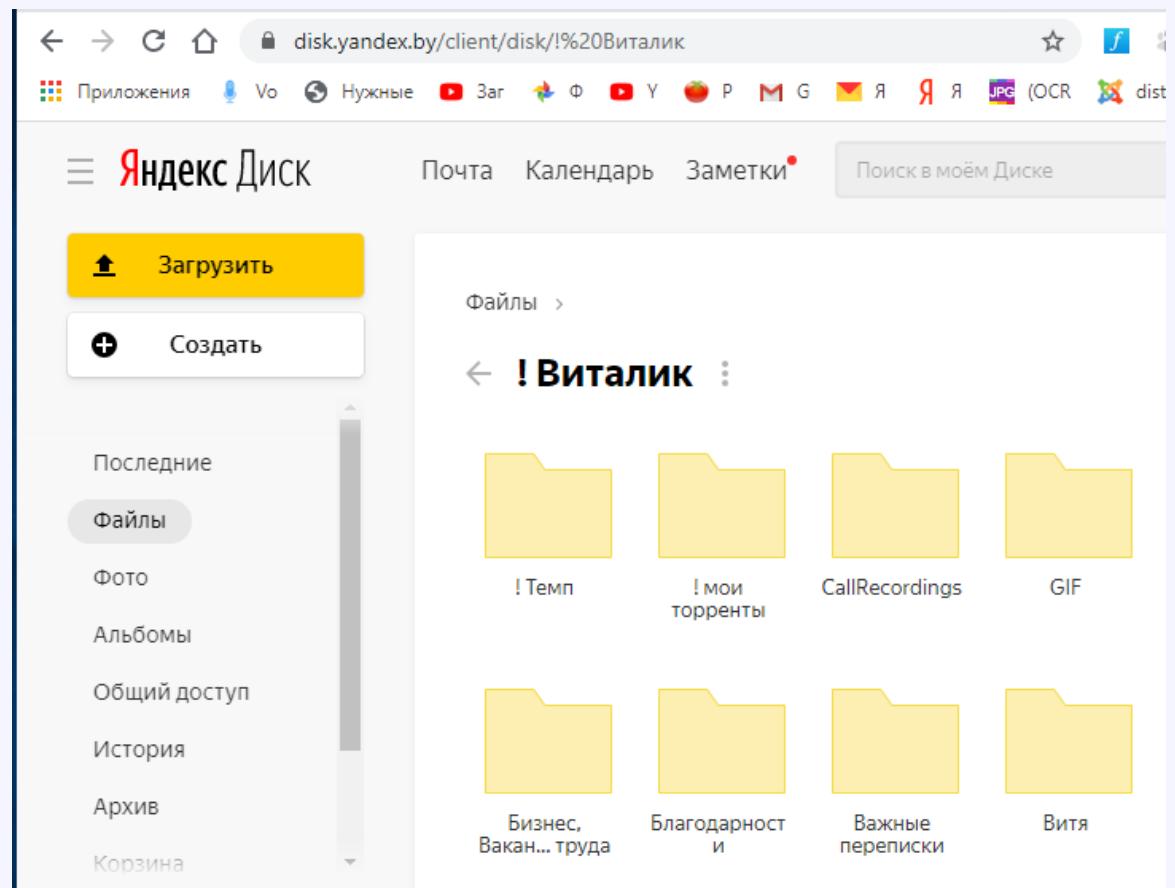
Удалённый помощник

Создание формы для сбора информации



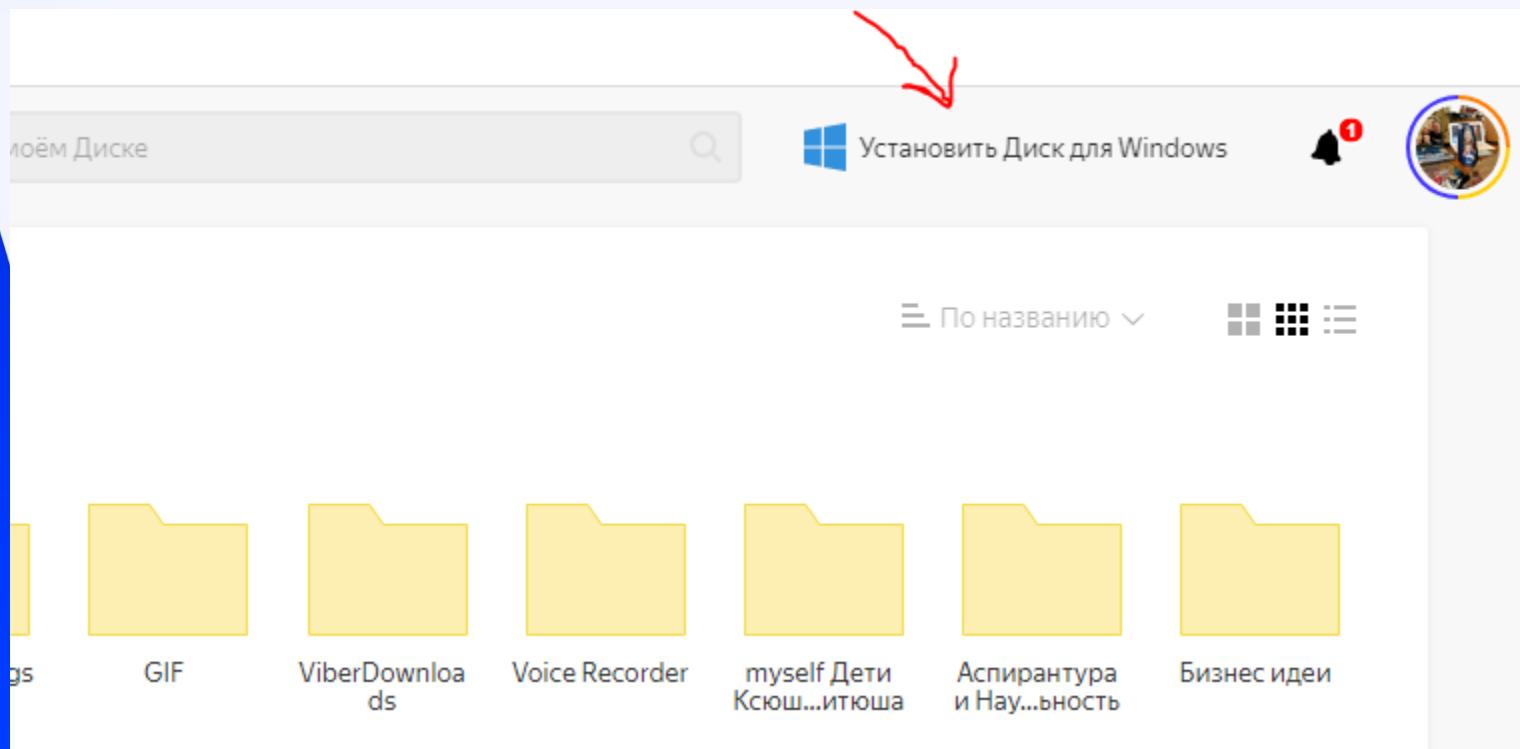
Облако Яндекс Диск

- <https://disk.yandex.by/client/disk>

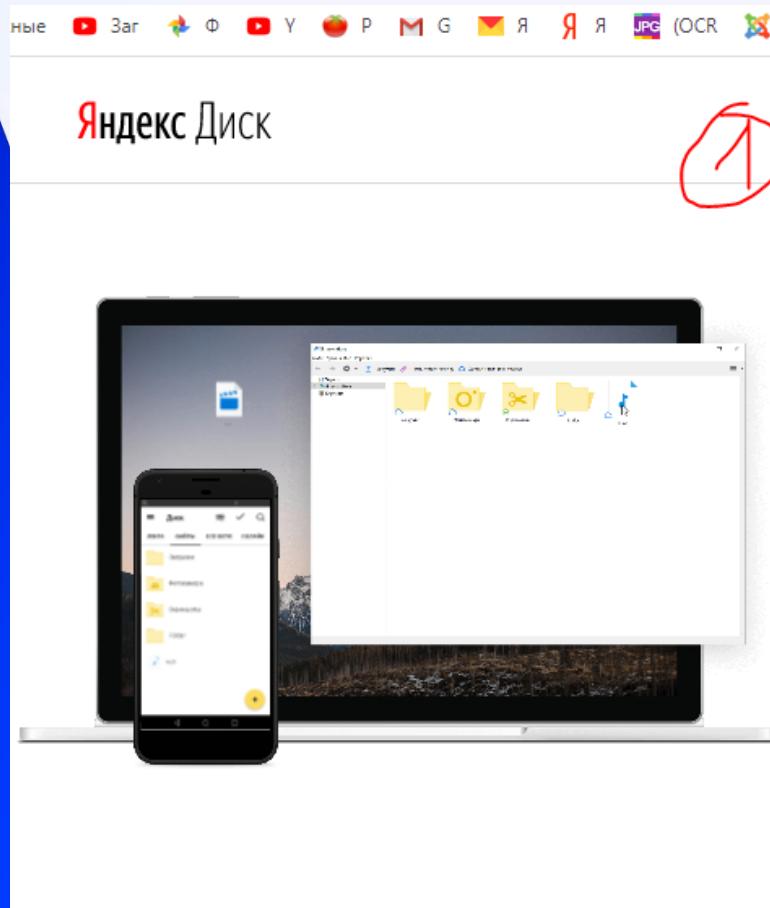


Установить на компьютер

<https://disk.yandex.by/download#pc>



Установить на телефон



Яндекс Диск

Компьютер Планшет Смартфон

Диск 3.0 для Windows

Яндекс Диск выглядит как обычная папка на компьютере. Файлы в ней могут не занимать место — просто укажите, что оставить только в облаке, а что продублировать на жёстком диске.

А ещё в программе можно редактировать скриншоты и создавать заметки.

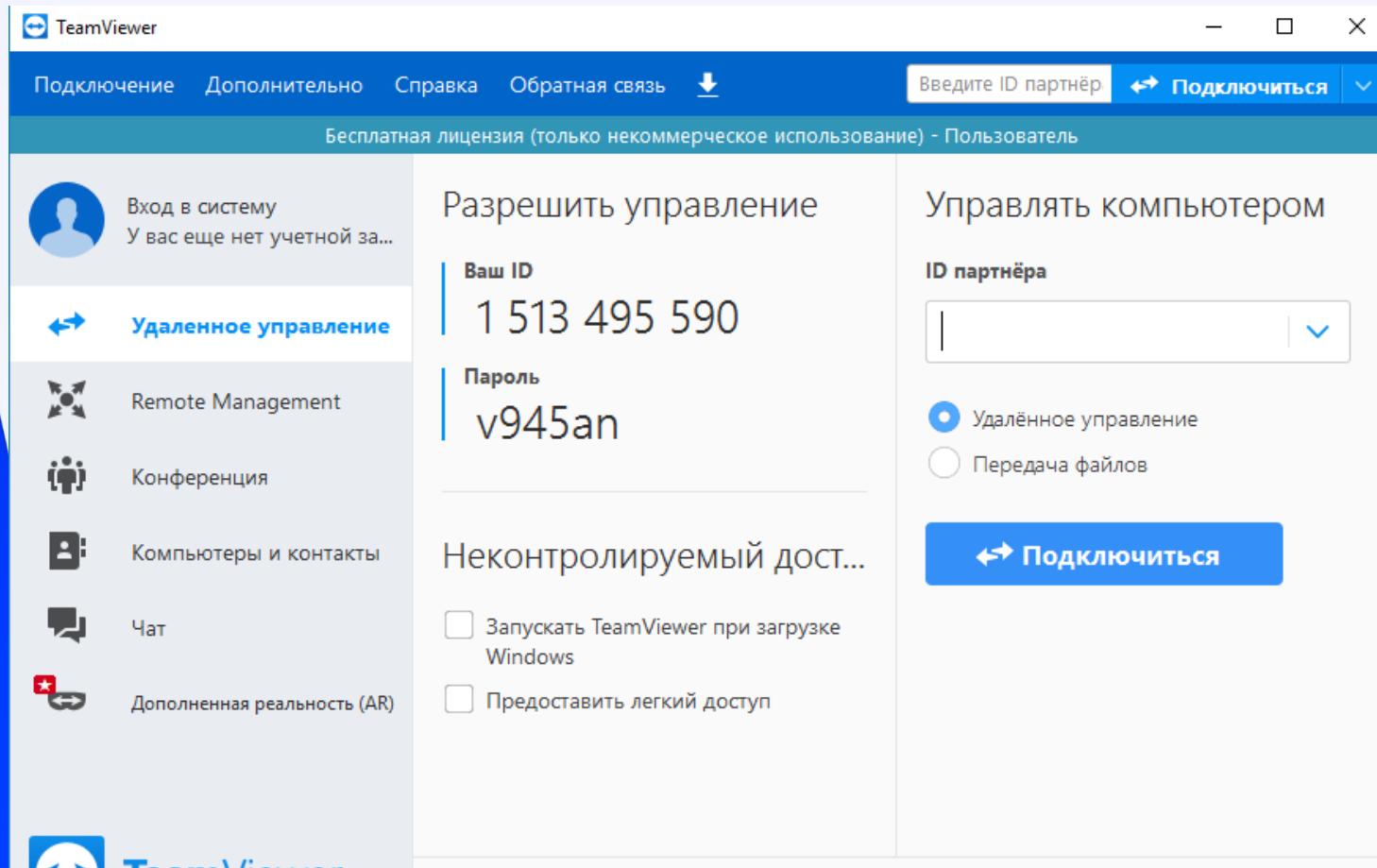
Скачать

Инструкция по обновлению с версии 1.4
Скачать старую версию

1 2

This block contains a screenshot of the Yandex Disk website. At the top, there's a navigation bar with various icons. Below it, the Yandex Disk logo is on the left, followed by three devices: a computer monitor, a tablet, and a smartphone, each displaying the Yandex Disk interface. A red circle labeled '1' points to the computer icon. To the right of the devices, there are three labels: 'Компьютер', 'Планшет', and 'Смартфон'. Below these labels, the text 'Диск 3.0 для Windows' is centered. Underneath, there's a paragraph about how the app looks like a regular folder on a computer and can sync files between cloud and local storage. Another paragraph mentions editing screenshots and creating notes. At the bottom, there's a yellow 'Скачать' button with a Windows logo. Below the button, there's a link to an update instruction for version 1.4 and a link to download the old version. A red circle labeled '2' points to the 'Скачать' button.

<https://www.teamviewer.com/ru/>



<https://remotedesktop.google.com/support/>

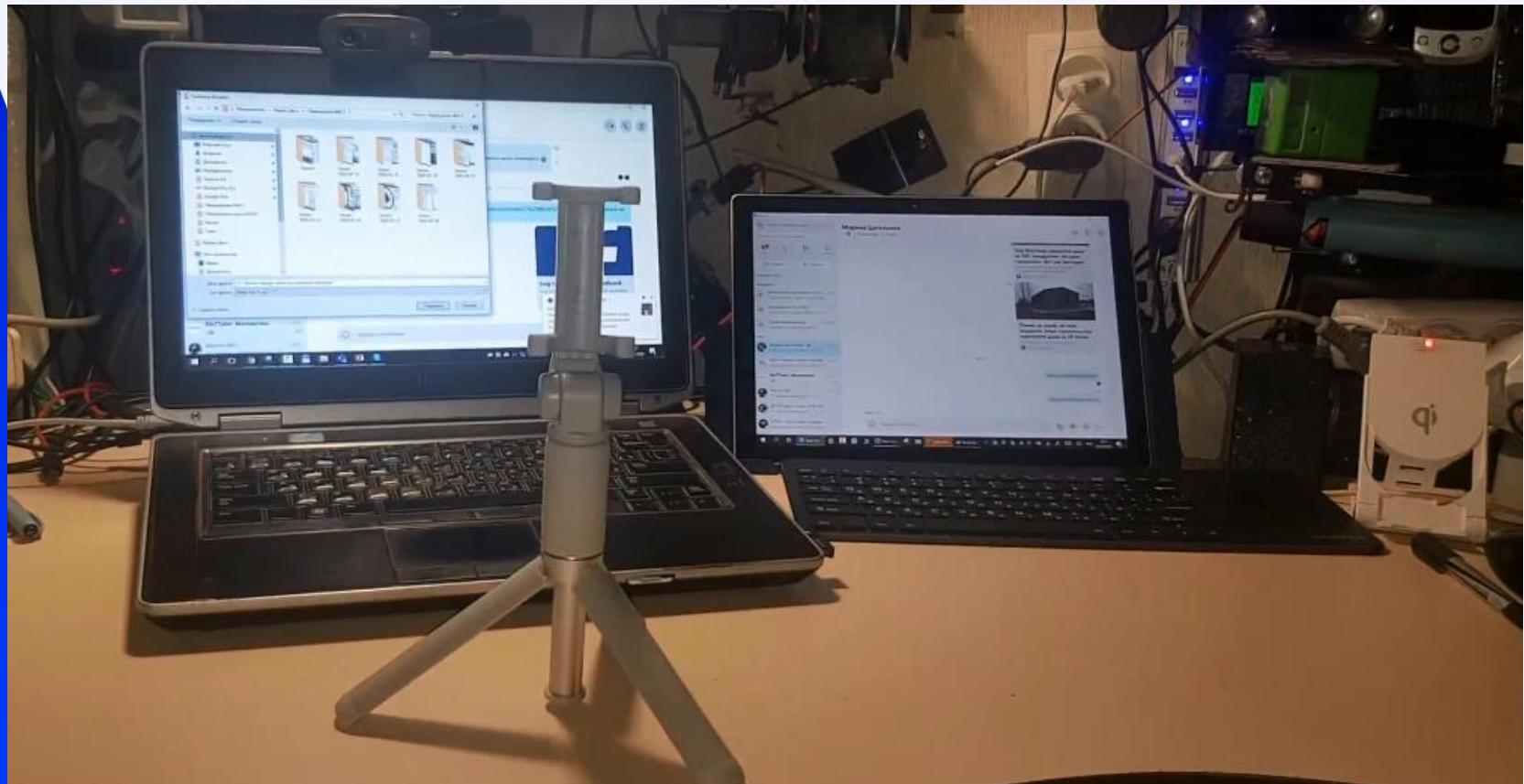
The screenshot shows a browser window with the URL <https://remotedesktop.google.com/support/> in the address bar. The page content is in Russian. It features a large teal square icon with a white question mark in the center, labeled "Это устройство". To the right, there is a section titled "Получение поддержки" with the text: "Чтобы предоставить другому пользователю доступ к этому компьютеру, создайте одноразовый код и поделитесь им с ним." Below this text is a blue button labeled "СГЕНЕРИРОВАТЬ КОД". The browser's toolbar and menu bar are visible at the top, showing various application icons.

Запись через расширение браузера

- https://chrome.google.com/webstore/category/extensions?hl=ru&utm_source=chrome-ntp-launcher

The screenshot shows the Google Chrome Web Store interface. At the top, there's a search bar with the text "screencastify" and a user profile icon for "cegvist@gmail.com". Below the search bar, the page title is "Расширения" (Extensions). On the left, there's a sidebar with navigation links like "Главная", "Расширения", "Темы", "Возможности", "Оффлайн-приложения", "От Google", and "Бесплатно". The main content area displays the "Screencastify - Screen Video Recorder" extension. It features a large red button with the "NOB" badge and the "Screencastify" logo. To the right of the button, the extension's name is listed as "Screencastify - Screen Video Recorder", followed by "Источник: https://www.screencastify.com". Below that is a description: "The #1 screen recorder for Chrome. Capture, edit and share videos in second". A rating section shows "★★★★★ 10 656 Работа". At the bottom right of the extension card is a blue "Оценить" (Rate) button.

Запись видео с телефона



Запускаем трансляцию

oe.com/channel/UCDWWyhJtGtjadoQMT1FEnw...

YouTube Загр. Файл Y pl JPG (OCR) dist ph Microsoft Edu Диск Календарь vid Загр. Другие

Создать

Добавить видео

Начать трансляцию

Видео на канале

Загрузки Трансляции

Фильтр

		Параметры дос...	Ограничения	Дата	Просмот...	Коммен...
<input type="checkbox"/>	Видео					
<input type="checkbox"/>		Создание сайта на Wordpress	Д325 Математика, Информатика и программирование, успешно сдать ЕГЭ	Открыты... Вideo предна... 1 мар. 2020 г. Опубликовано	2	0
<input type="checkbox"/>		Финансовая задача Равные платежи з...	Математика, Информатика и программирование, успешно сдать ЕГЭ	Ошибка обработки Не удалось обработать видео.	УДАЛИТЬ	
<input type="checkbox"/>		Напишите программу, которая в...		Открытны... Видео пустыня 1 мар. 2020 г.	1	0

Публикуем записанные видеоролики

<https://studio.youtube.com/>

Загрузка видео

ПЕРЕЙТИ В КЛАССИЧЕСКУЮ ВЕРСИЮ X

1

2

3

Перетащите видео сюда или нажмите кнопку ниже, чтобы выбрать его на компьютере.

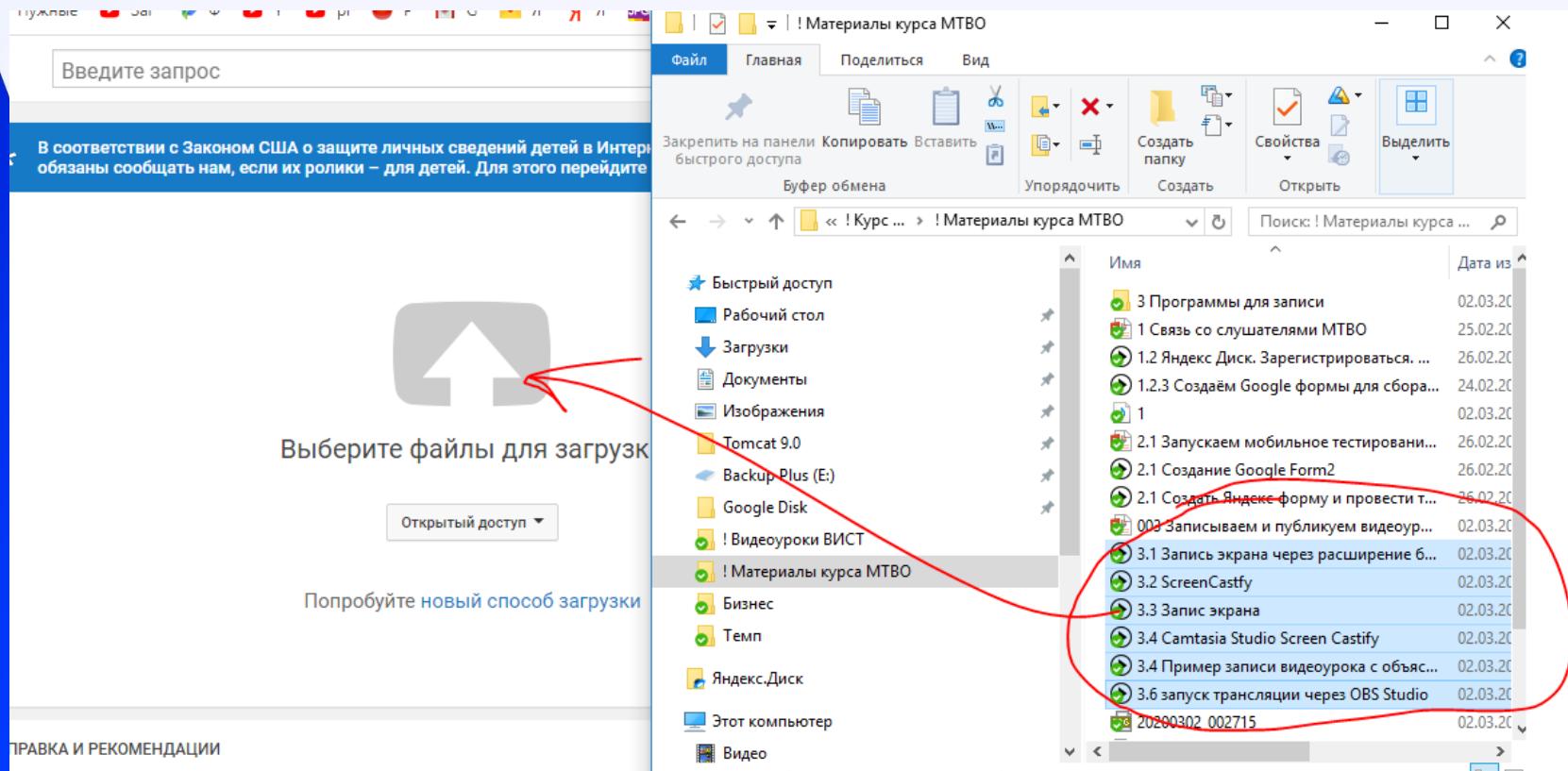
До того как вы опубликуете ролик, доступ к нему будет ограничен.

ВЫБРАТЬ ФАЙЛ

Добавляя видео, вы принимаете [Условия использования](#) и [принципы сообщества YouTube](#).

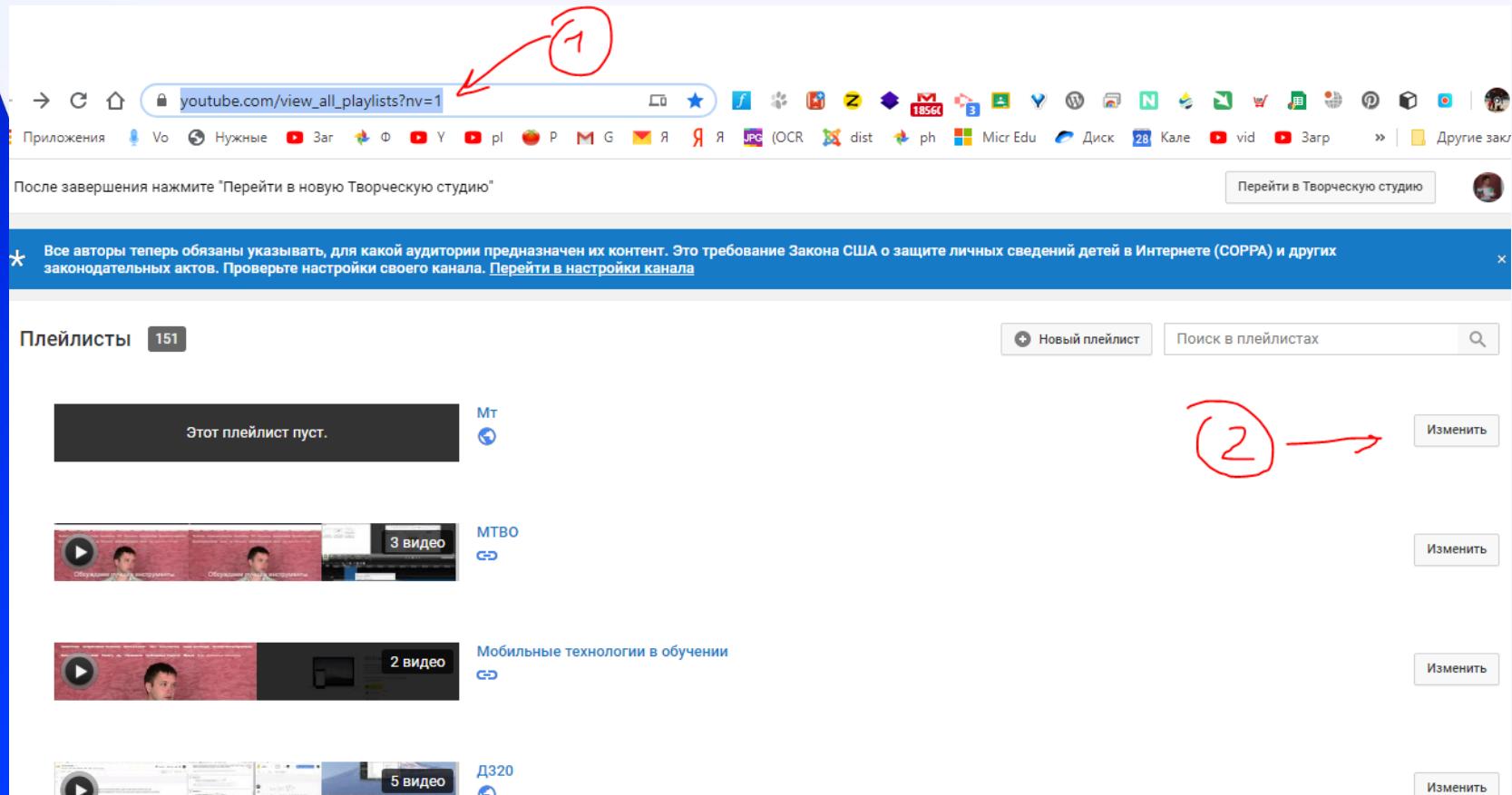
Также вы обязуетесь соблюдать авторские права и конфиденциальность данных других пользователей. [Подробнее...](#)

Перетягиваем ролики, которые необходимо опубликовать



Работа с плейлистами

https://www.youtube.com/view_all_playlists?nv=1



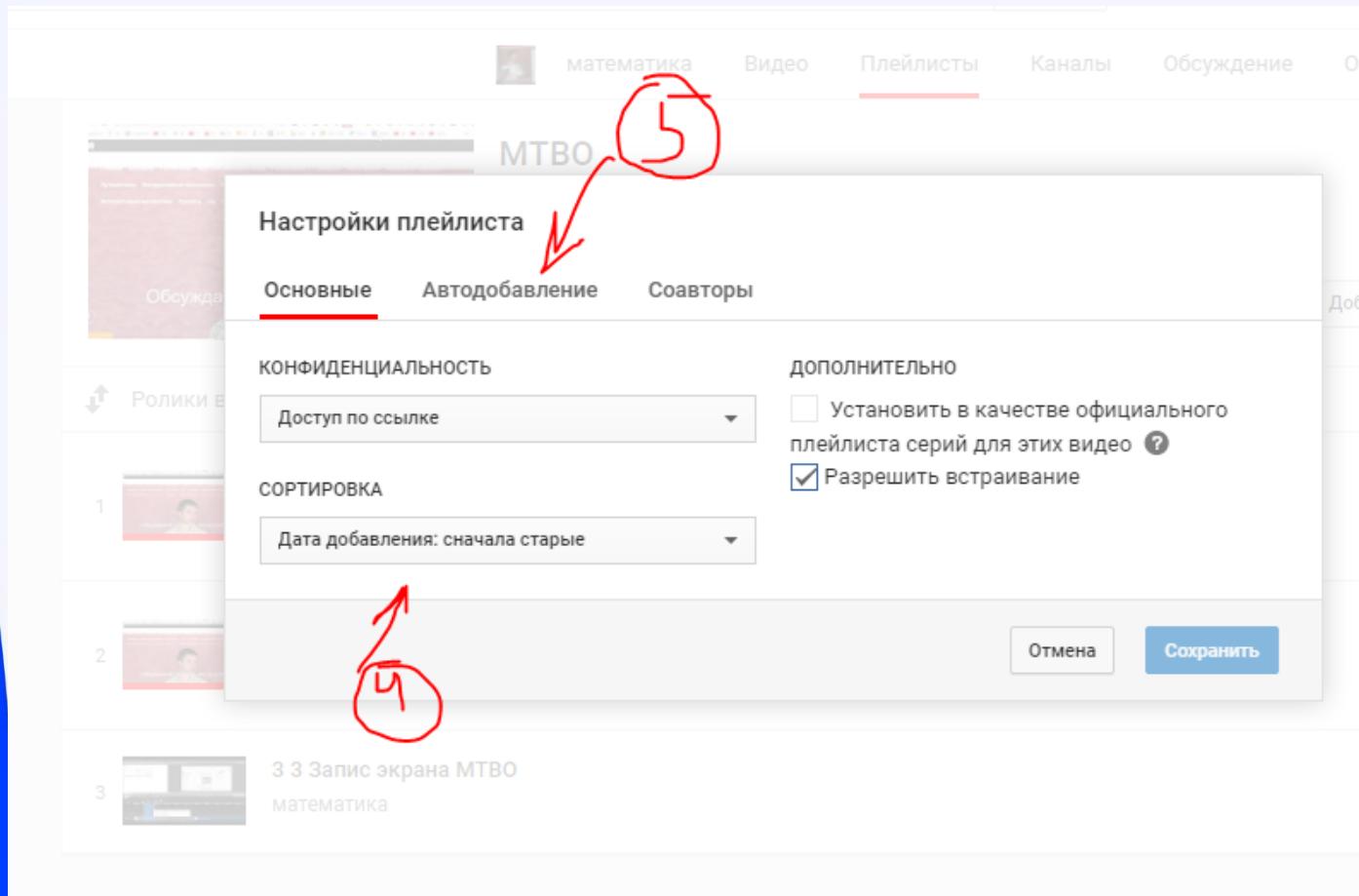
Настройки плейлиста

Введите запрос

A screenshot of a video player interface. On the left, there's a thumbnail for a video titled "МТВО" with 4 videos. A context menu is open over the first video in the list, with a red arrow pointing to the "Настройки плейлиста" (Playlist settings) option. The menu also includes "Соавторы" (Co-authors), "Удалить плейлист" (Delete playlist), "Добавить все в..." (Add all to...), and "Добавление видео" (Add video). On the right, a sidebar titled "УПОРЯДОЧИТЬ" (Sort) shows a list of 4 items:

Номер	Название	Время	Категория
1	1 2 3 Создаёт сборка информации	12:29	математика
2	1 2 3 Создаёт сборка информации	12:29	математика
3	3 3 Запись экзамена	7:54	математика
4	3 6 запуск трансляции в Studio MTVO	5:18	математика

3.8 Работаем с плейлистами в YouTube



- Цегельный Виталий Станиславович
- matem@matem.biz
- skype: tsvist2