



Сервис Zoom для организации и проведения дистанционных занятий



Zoom – программа для видеоконференций и звонков

Калифорнийская компания Zoom

2001 год

Cisco Systems

Эрик Юань

2013 год сервис видеоконференций

За 5 месяцев > 1 000 000 участников

2014 год > 40 млн. человек.

Возможности Zoom

- Совместное использование экрана
- Проведение интерактивных вебинаров
- Комнаты для совместной работы
- Расшаривание экрана
- Доска для рисования
- Работа с Google Диском, Dropbox
- Групповые чаты для обмена текстом, изображениями и аудио и т.д.
- Видеозапись встреч



Название: ZOOM Cloud Meetings

Сайт: <https://zoom.us/>

Стоимость: базовая версия бесплатная (40 минут, 100 участников)

Загрузка

- С компьютера скачайте программу с официального сайта сервиса <https://zoom.us/download>
- С телефона зайдите в магазин мобильных приложений Apple App Store либо Android Market и наберите в строке поиска «Zoom», загрузите программу
- Мобильные приложения Apple App Store либо Android Market

Авторизация



- Нажмите на этот значок
- Появится окно в котором будет предложено «Войти в систему», «Регистрация», «Войти в конференцию».
- Вы выбираете «Регистрация» и вводите свое имя и адрес электронной почты.
- На электронную почту придет письмо
- Вы подтвердите регистрацию, откроется окно активации учетной записи, где вы сможете установить свой пароль.

Профиль на сайте Zoom

The screenshot displays the Zoom user profile interface. At the top, the Zoom logo is on the left, and navigation links for 'РЕШЕНИЯ', 'ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ И ЦЕНЫ', 'ЗАПЛАНИРОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ', 'ВОЙТИ В КОНФЕРЕНЦИЮ', and 'ОРГАНИЗОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ' are on the right. A user profile card for 'Elena Degtyareva' is the central focus, featuring a teal profile picture placeholder and a 'Редактировать' button. Below the name, the 'Идентификатор персональной конференции' is shown as '724-886-4360' with a red line underneath, and a corresponding URL. A tooltip in the bottom right corner provides information about upgrading from a Basic plan to a Professional plan, noting a 40-minute meeting limit for the Basic plan. A blue 'Помощь' button is located at the bottom right of the page.

zoom 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

Посетить обучение в реальном времени

Elena Degtyareva Редактировать

Идентификатор персональной конференции **724-886-4360** Редактировать

<https://us04web.zoom.us/j/7248864360>

✕ Использовать этот идентификатор для мгновенных конференций

Адрес электронной почты входа в систему **lea_83@inbox.ru**

Связанные учетные записи:

Тип пользователя **Базовый** Перейти на более высокий план

Максимальное число **Конференция 100**

Язык **English**

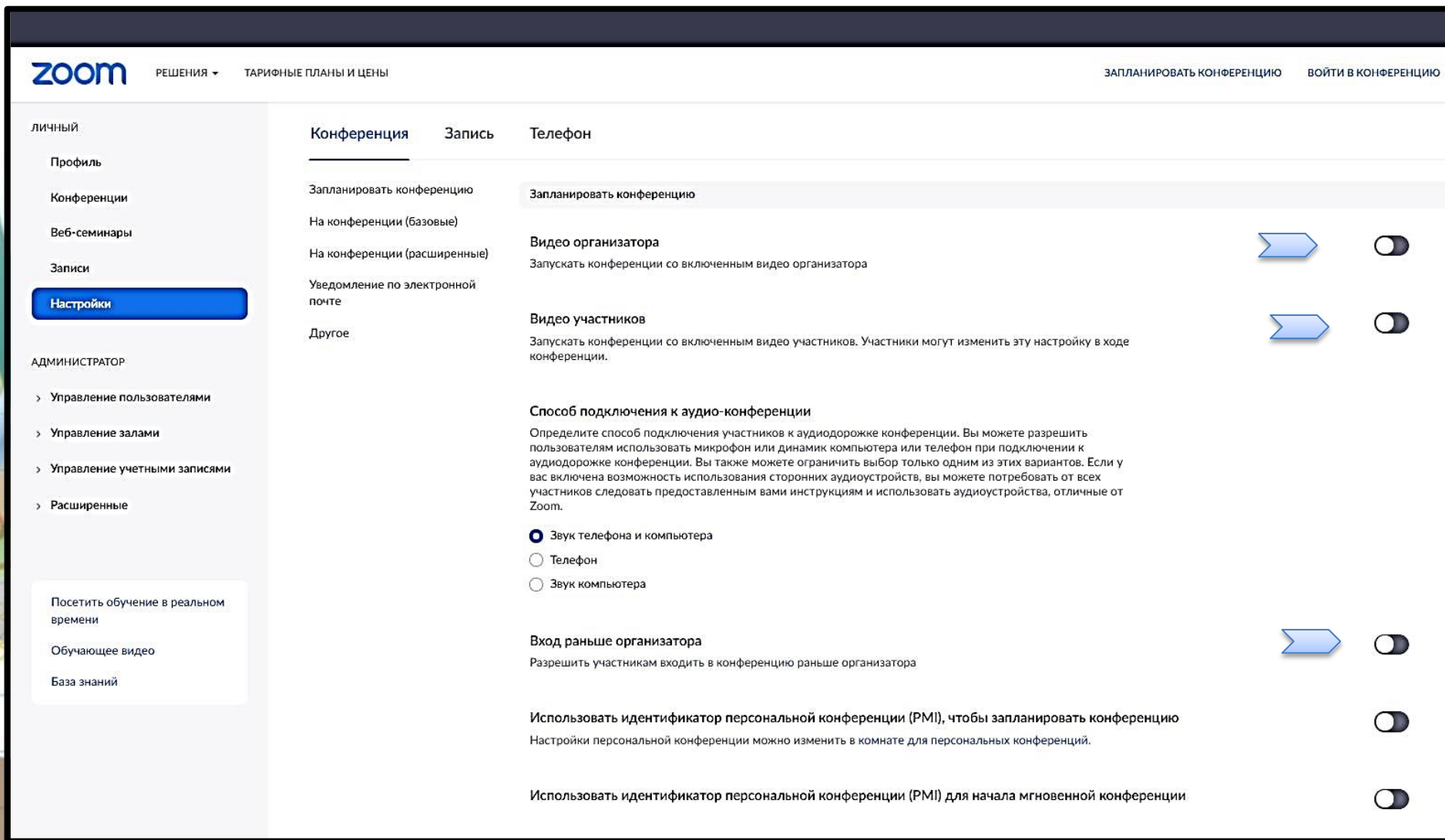
Модернизируйте Свои Конференции С Базового На Профессиональный План ✕

Ваш базовый план имеет 40-минутный лимит на конференции с 3 или более участниками. Модернизируйте сервис для безлимитных по времени конференций.

[Купите Сейчас](#)

Помощь

Настройки конференции



The image shows the Zoom web interface for configuring conference settings. The page is titled "Настройки конференции" (Conference Settings) and is divided into three main sections: "Конференция" (Conference), "Запись" (Recording), and "Телефон" (Phone). The "Конференция" section is currently active and contains several settings, each with a blue arrow icon and a toggle switch. The settings include: "Видео организатора" (Organizer Video), "Видео участников" (Participant Video), "Способ подключения к аудио-конференции" (Audio Connection Method), "Вход раньше организатора" (Join as Co-organizer), "Использовать идентификатор персональной конференции (PMI)" (Use Personal Meeting ID), and "Использовать идентификатор персональной конференции (PMI) для начала мгновенной конференции" (Use Personal Meeting ID for Instant Meeting). The left sidebar contains navigation options for "Личный" (Personal) and "Администратор" (Administrator) settings. The top navigation bar includes the Zoom logo, "РЕШЕНИЯ" (Solutions), "ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ И ЦЕНЫ" (Pricing), "ЗАПЛАНИРОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ" (Schedule Meeting), and "ВОЙТИ В КОНФЕРЕНЦИЮ" (Join Meeting).

zoom РЕШЕНИЯ ▾ ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ И ЦЕНЫ ЗАПЛАНИРОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ ВОЙТИ В КОНФЕРЕНЦИЮ

Личный

- Профиль
- Конференции
- Веб-семинары
- Записи
- Настройки**

АДМИНИСТРАТОР

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

Посетить обучение в реальном времени

Обучающее видео

База знаний

Конференция **Запись** **Телефон**

Запланировать конференцию


На конференции (базовые)

На конференции (расширенные)


Уведомление по электронной почте

Другое

Запланировать конференцию

Видео организатора 

Запускать конференции со включенным видео организатора

Видео участников 

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

Звук компьютера

Вход раньше организатора 

Разрешить участникам входить в конференцию раньше организатора

Использовать идентификатор персональной конференции (PMI), чтобы запланировать конференцию

Настройки персональной конференции можно изменить в комнате для персональных конференций.

Использовать идентификатор персональной конференции (PMI) для начала мгновенной конференции

Дистанционное управление

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



Невербальная обратная связь

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



Разрешить удаленным участникам повторное подключение

Позволяет удаленным ранее участникам конференций и вебинаров подключаться снова



На конференции (расширенные)

Сессионный зал

Позволяет организатору разделять участников на отдельные залы меньшего размера



Разрешить организаторам назначать участников в сессионные залы при планировании

Сохранить

Отмена

Удаленная поддержка

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



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



Отслеживание посещаемости

Позволяет каждому организатору видеть на панели участников указатель отсутствия Zoom у участника конференции/веб-семинара при демонстрации экрана.



Зал ожидания

Участники не могут войти в конференцию, пока организатор не даст индивидуальное право на вход из зала ожидания. Если зал ожидания включен, настройка разрешения участникам входить в конференцию раньше организатора автоматически отключается.

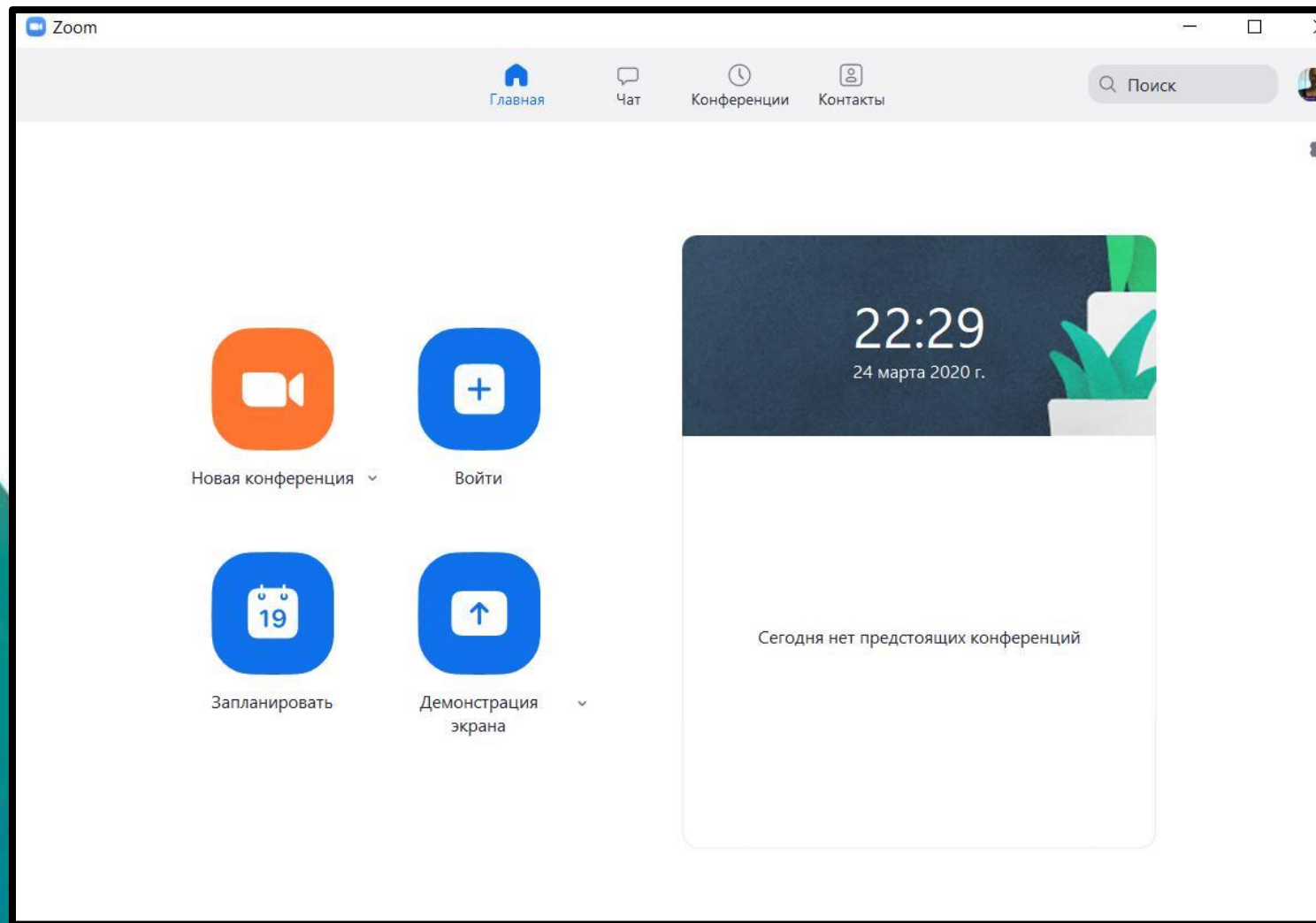


Показать ссылку «Войти из браузера»

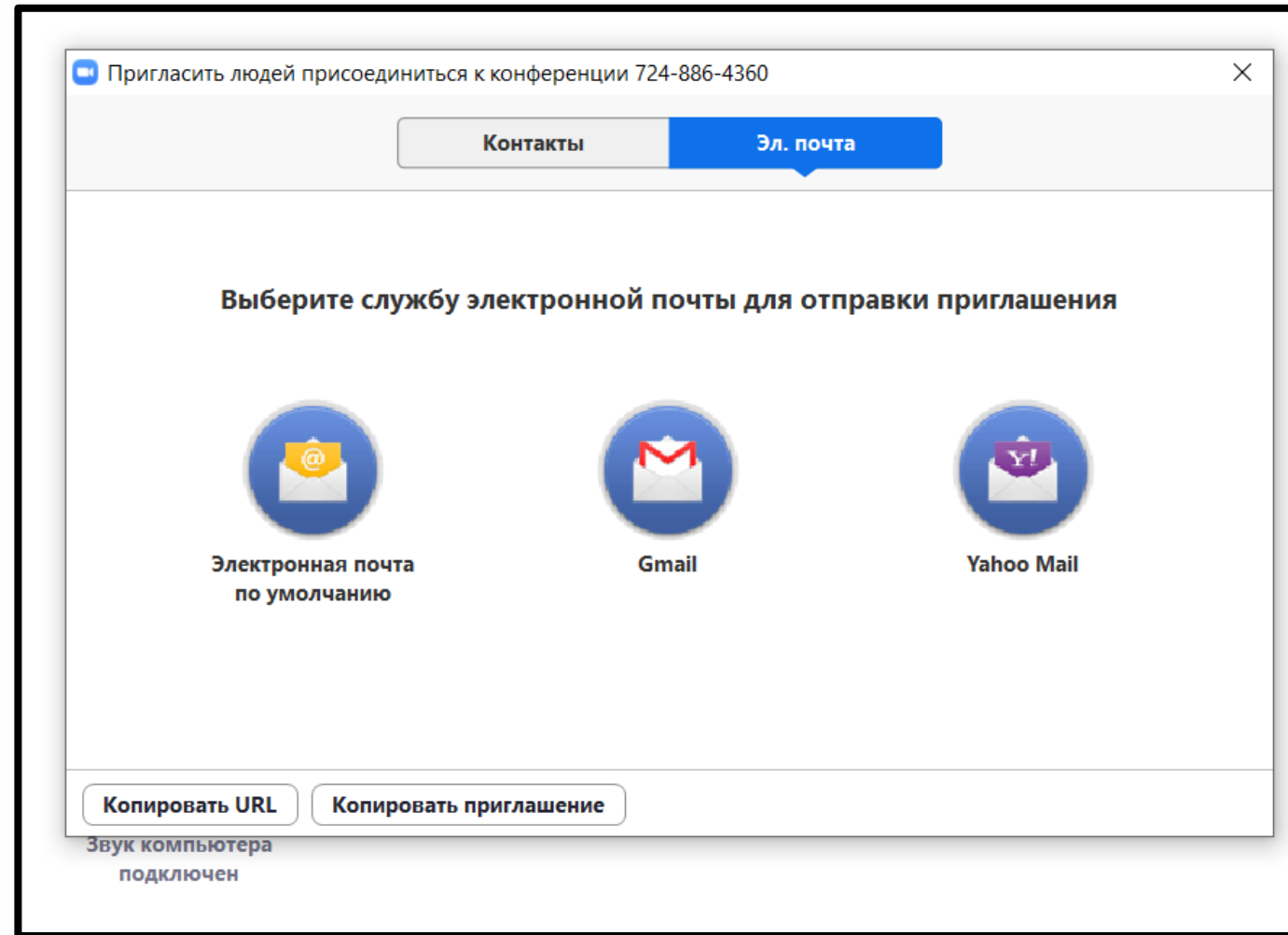
Позволяет участникам исключить процесс загрузки приложения Zoom и войти в конференцию прямо из браузера. Это обходное решение для участников, которые не в состоянии загружать, устанавливать или запускать приложения. Обратите внимание, что функции участника конференции в браузере ограничены.



Приложение на рабочем столе



Почта



Запланировать конференцию

Тема

Конференция Zoom Elena Degtyareva

Начало: Вт Март 24, 2020

23:00

Продолжите... 0 ч

30 мин

Повторяющаяся конференция

Часовой пояс: Екатеринбург...

Идентификатор конференции

Создать автоматически

Идентификатор персональной конференции

Пароль

Требуется пароль конференции

010128

Видеоизображение

Организатор: Вкл. Выкл.

Участники: Вкл. Выкл.

Звук

Телефон

Звук компьютера

Звук телефона и компьютера

Набрать номер из [Редактировать](#)

Календарь

Outlook

Google Календарь

Другие календари

Расширенные параметры

Запланировать

Отмена

Вход

Войти в конференцию

Идентификатор конференции или

Войти



Zoom

Главная Чат Конференции Контакты Поиск

Новая конференция

Зпланировать

Подключиться к конференции

Укажите идентификатор конференции ...

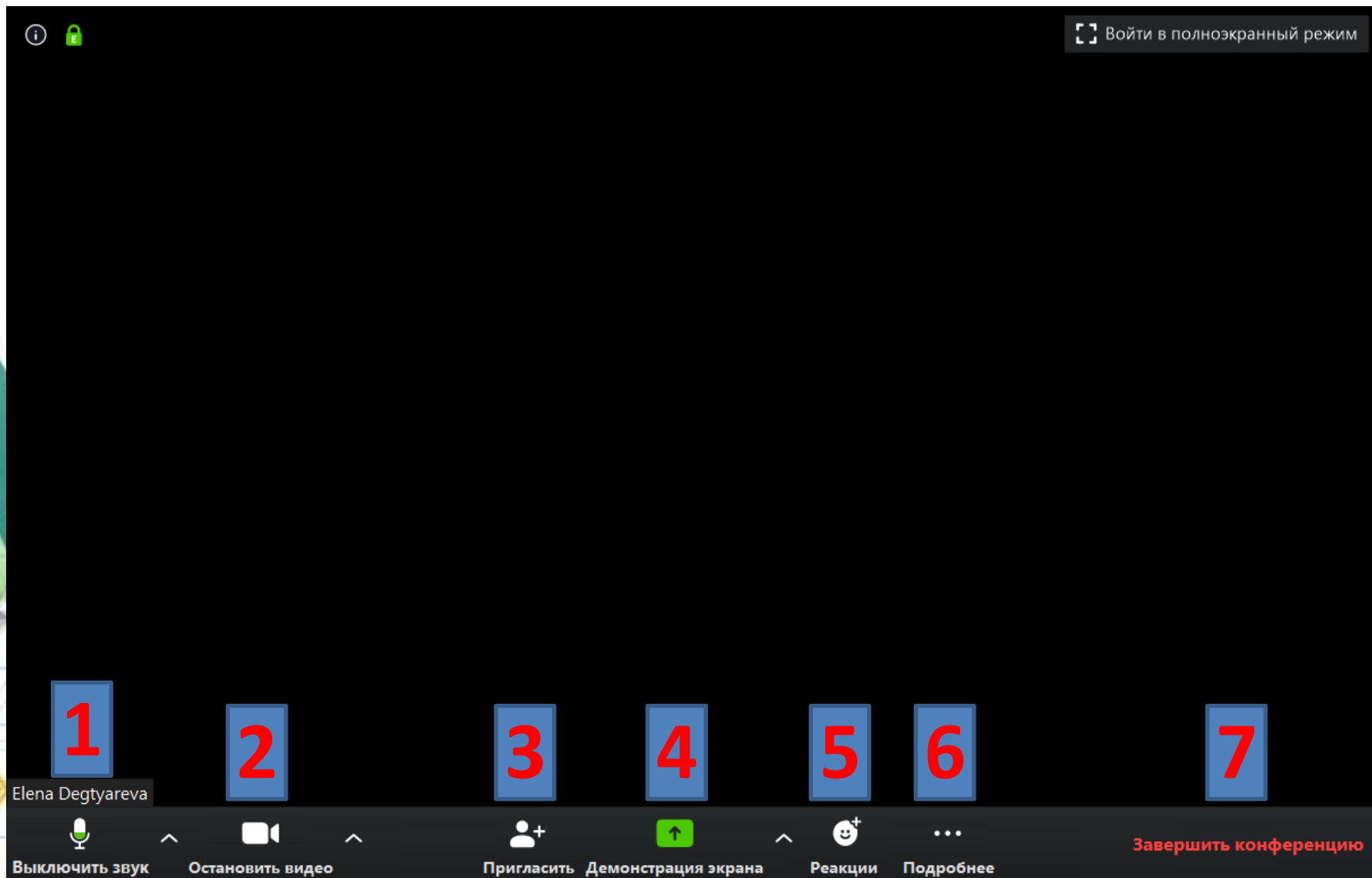
Elena Degtyareva

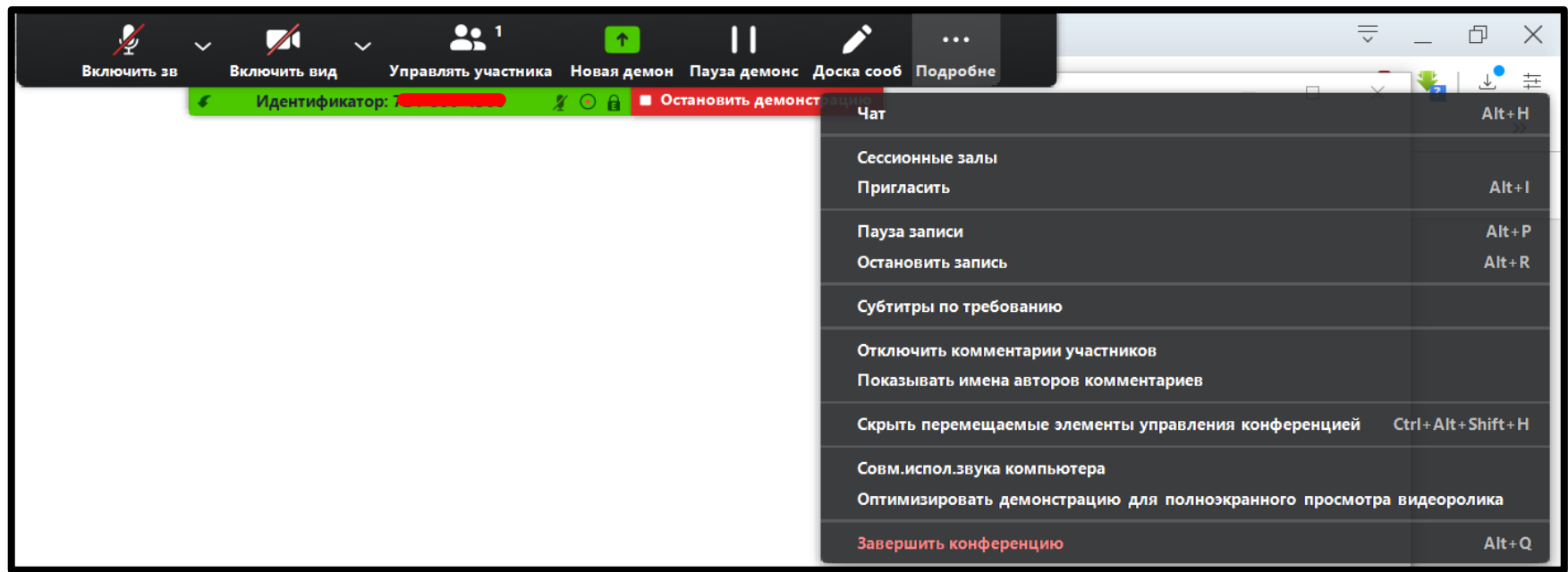
Не подключать звук

Выключить мое видео

Войти Отмена

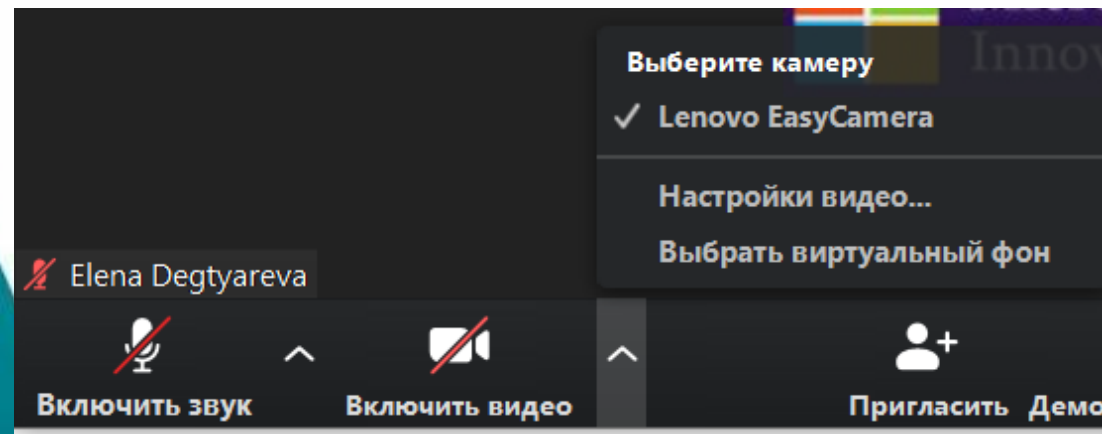
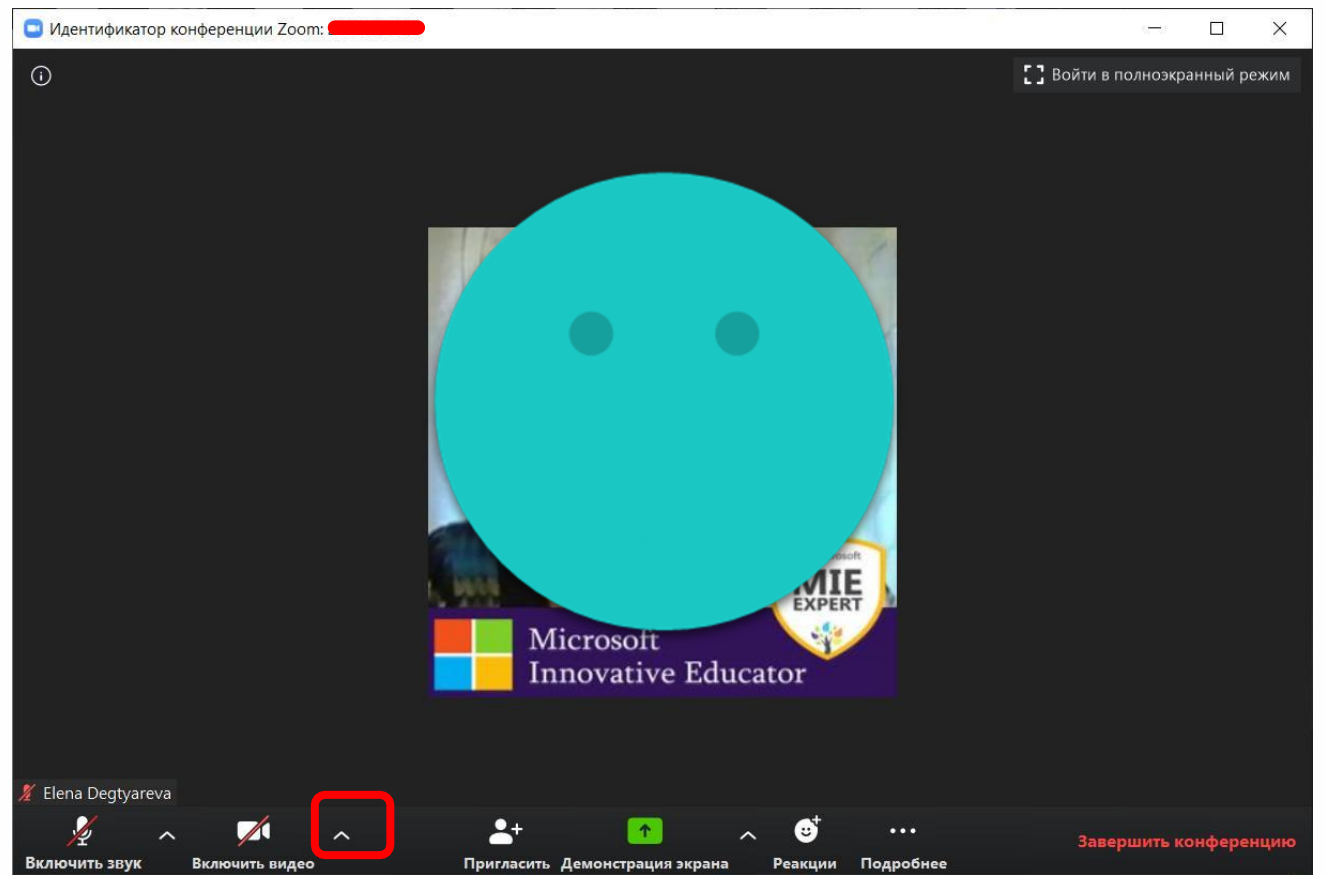
Внутри конференции















The image shows a Zoom meeting control bar with a context menu open over the 'Остановить демонстрацию' button. The control bar includes icons for audio, video, participants, screen sharing, and a 'Доска сооб' (Whiteboard) button. The context menu lists various settings and actions, including chat, session rooms, recording, and ending the meeting.

Action	Shortcut
Чат	Alt+H
Сессионные залы	
Пригласить	Alt+I
Пауза записи	Alt+P
Остановить запись	Alt+R
Субтитры по требованию	
Отключить комментарии участников	
Показывать имена авторов комментариев	
Скрыть перемещаемые элементы управления конференцией	Ctrl+Alt+Shift+H
Совм.испол.звука компьютера	
Оптимизировать демонстрацию для полноэкранного просмотра видеоролика	
Завершить конференцию	Alt+Q



 **Общие**

-  Видео
-  Звук
-  Демонстрация экрана
-  Чат
-  Виртуальный фон
-  Запись
-  Профиль
-  Статистика
-  Сочетания клавиш
-  Специальные возможности

- Запускать Zoom при загрузке Windows
- При закрытии окно сворачивается в область уведомлений вместо панели задач
- Использовать два монитора
- Автоматически входить в полноэкранный режим при запуске или входе в конференцию
- Автоматически копировать URL приглашения после начала конференции
- Попросить меня выполнить подтверждение перед тем как я покину конференцию
- Показывать мое время соединения
- Напомнить мне о предстоящей конференции через минут
- Остановить передачу моих видеоданных и звука, когда экран отключен или запущена экранная за...

Цвет кожи реакции



[Показать больше настроек](#) 

Настройки

- Общие
- Видео
- Звук**
- Демонстрация экрана
- Чат
- Виртуальный фон
- Запись
- Профиль
- Статистика
- Сочетания клавиш
- Специальные возможности

Динамик Проверить д... Динамики (Realtek High Definition... ▾)

Выходной уровень:

Громкость:

Микрофон Проверить ... Набор микрофонов (Realtek High ... ▾)

Входной уровень:

Громкость:

Автоматически регулировать громк...

Использовать отдельное звуковое устройство для одновременного воспроизве...

Автоматически входить в аудиоконференцию с компьютера при входе в конфе...

Отключить звук моего микрофона при подключении к конференции

Нажмите и удерживайте клавишу ПРОБЕЛ, чтобы временно включить свой звук

Синхронизировать кнопки гарнитуры

Расширенные

Залы

Создать сессионные залы

Назначить 0 участников в Залы:

Автоматически Вручную

0 участников на зал

[Создать залы](#)

Сессионные залы - Не началось

▼ Сессионный зал 1	Назначить
▼ Сессионный зал 2	Назначить
▼ Сессионный зал 3	Назначить
▼ Сессионный зал 4	Назначить

Тема конфер

Организатор

URL приглаш

Идентифика

Автоматически перемещать всех участников в комнаты для обсуждения

Разрешить участникам в любое время возвращаться к основному сеансу

Комнаты для обсуждения закрываются автоматически через: минуты

Отправить мне уведомление, когда время закончится

Обратный отсчет после закрытия комнаты для обсуждения

Установить таймер обратного отсчета: секунды

Восстановить ▼ Параметры ▼ [Добавить зал](#) [Открыть все залы](#)

Сессионные залы - Не началось

▼ Сессионный зал 1	Переименовать	Удалить	Назначить
▼ Сессионный зал 2			Назначить
▼ Сессионный зал 3			Назначить
▼ Сессионный зал 4			Назначить

Восстановить ▼ Параметры ▼ [Добавить зал](#) [Открыть все залы](#)

- Общие
- Видео
- Звук
- Демонстрация экрана**
- Чат
- Виртуальный фон
- 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

Настройки

- Общие
- Видео
- Звук
- Демонстрация экрана**
- Чат
- Виртуальный фон
- Запись
- Профиль
- Статистика
- Сочетания клавиш
- Специальные возможности

< [Назад](#)

- Включить ускорение аппаратного обеспечения для демонстрации экрана
- Установите ограничение для трансляции экрана: кадров в секунду
- Показывать границу зеленого цвета при выборе содержимого для демонстрации

Режим снимка экрана

- Автоматически
- Автоматически**
 - Традиционный
 - Копия с фильтрацией окон
 - Расширенная копия с фильтрацией окон
 - Адаптируемая копия без фильтрации о...

- Общие
- Видео
- Звук
- Демонстрация экрана
- Чат**
- Виртуальный фон
- Запись
- Профиль
- Статистика
- Сочетания клавиш
- Специальные возможности

Настройки чата

- Показать кнопку "Элемент кода"
- Включить предварительный просмотр ссылки
- Изменить мой статус на "Нет на месте" при отсутствии акти... мин

Тема левой боковой панели Темный Светлый

Заблокированные пользователи

Непрочитанные сообщения

- Оставить все непрочитанные сообщения сверху
- Показывать значок непрочитанного сообщения (**1**) для каналов
- Переместить сообщения с новыми ответами вниз в чате

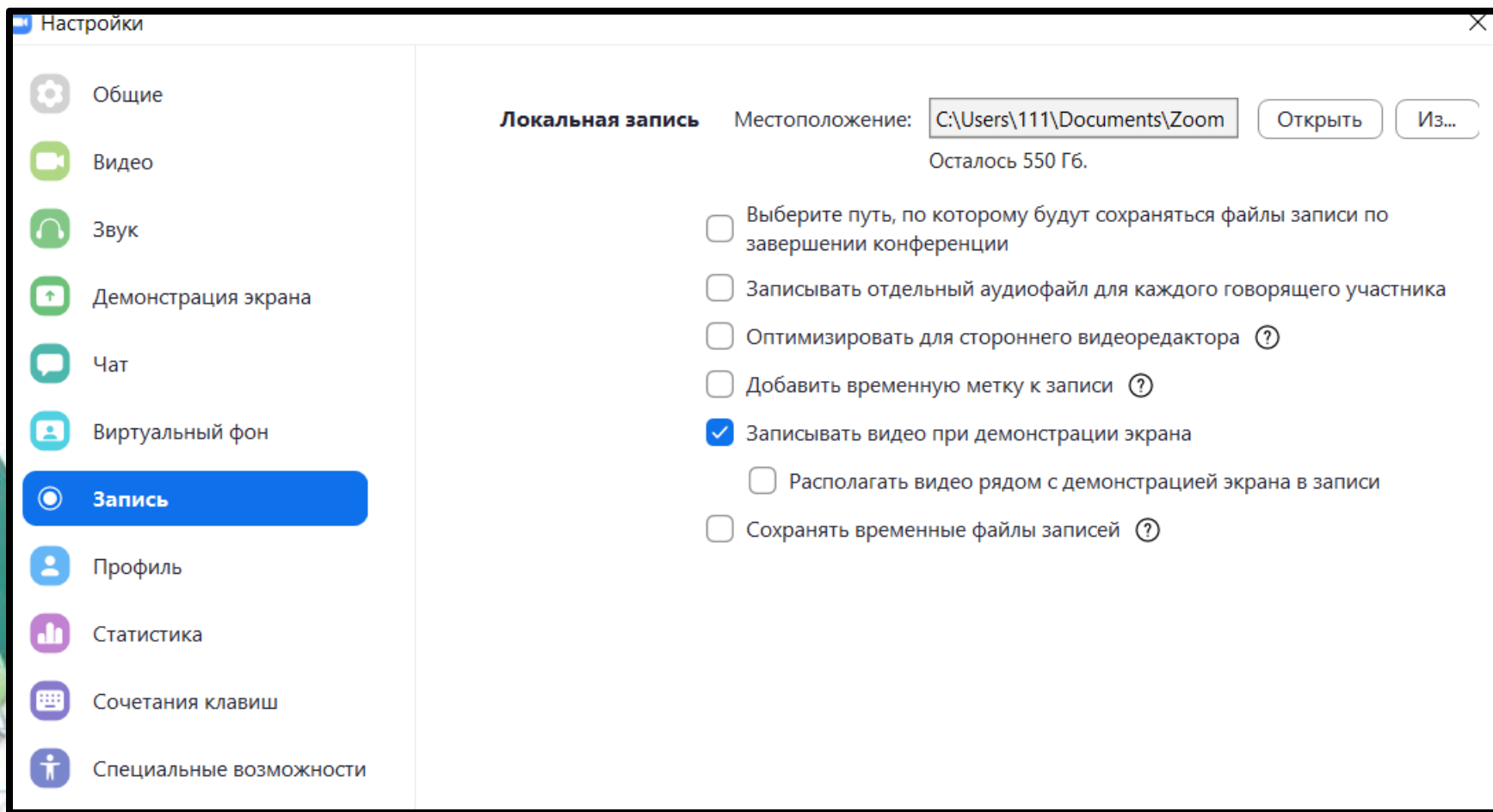
При просмотре непрочитанных сообщений в канале:

- Начать с первого непрочитанного
- Начать с последнего

Всплывающие уведомления

- Все сообщения
- Только личные сообщения и упоминания
- Ничего

С исключением для





Войти в полноэкранный режим



Microsoft Innovative Educator



Управлять участниками Alt+U

Чат Alt+H

Записывать на этот компьютер Alt+R

Elena Degtyareva



Включить звук



Включить видео



Пригласить



Демонстрация экрана

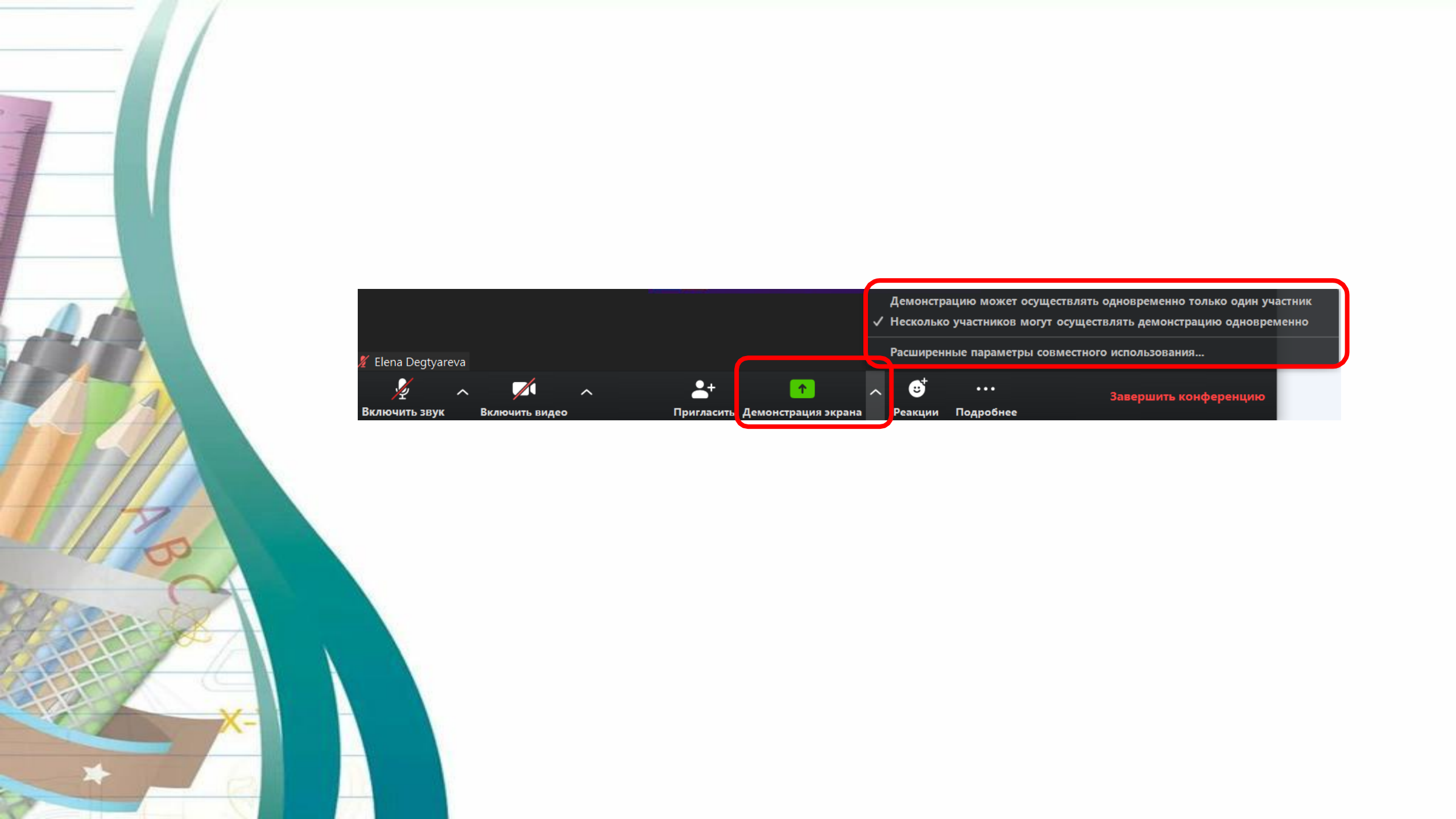


Реакции



Подробнее

Завершить конференцию

The image shows a Zoom meeting control bar overlaid on a background of educational icons like pencils, a ruler, and a calculator. The control bar is dark grey and contains several icons and text labels. A red box highlights the 'Демонстрация экрана' (Screen sharing) button, which has a green screen icon with an upward arrow. Another red box highlights the expanded menu for screen sharing, which contains three options: 'Демонстрацию может осуществлять одновременно только один участник' (Only one participant can share the screen at the same time), '✓ Несколько участников могут осуществлять демонстрацию одновременно' (Several participants can share the screen at the same time), and 'Расширенные параметры совместного использования...' (Advanced sharing options...).

Elena Degtyareva

Включить звук

Включить видео

Пригласить

Демонстрация экрана

Реакции

Подробнее

Завершить конференцию

Демонстрацию может осуществлять одновременно только один участник

✓ Несколько участников могут осуществлять демонстрацию одновременно

Расширенные параметры совместного использования...

Демонстрация

Выберите окно или приложение, которое вы хотите совместно использовать

Базовый Расширенные Файлы

Экран

Доска сообщений

iPhone/iPad

FastStone Capture

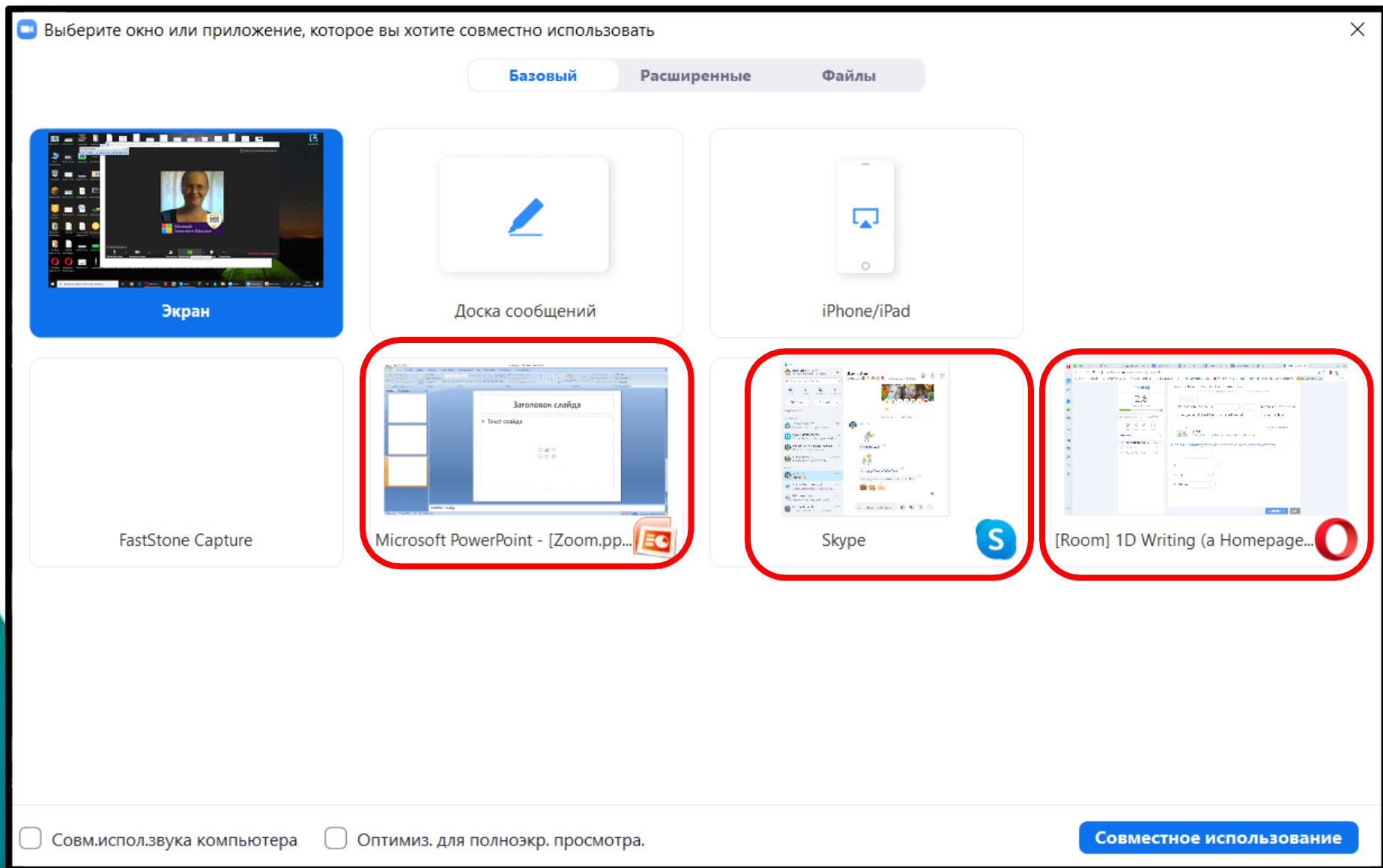
Microsoft PowerPoint - [Zoom.pp...]

Skype

[Room] 1D Writing (a Homepage...)


Совм.испол.звука компьютера Оптимиз. для полноэкр. просмотра

Совместное использование


The image shows a Zoom sharing menu with a white background and a black border. At the top, there is a title bar with a close button (X) and the text "Выберите окно или приложение, которое вы хотите совместно использовать". Below the title bar are three tabs: "Базовый" (selected), "Расширенные", and "Файлы". The main area contains several sharing options, each with a preview image and a label. The "Экран" option is highlighted with a blue border. The "Доска сообщений" option has a blue pen icon. The "iPhone/iPad" option has a white smartphone icon. The "FastStone Capture" option has a screenshot of the software interface. The "Microsoft PowerPoint - [Zoom.pp...]" option has a red border and a small PowerPoint icon. The "Skype" option has a red border and a blue Skype icon. The "[Room] 1D Writing (a Homepage...)" option has a red border and a red circular icon. At the bottom, there are two checkboxes: "Совм.испол.звука компьютера" and "Оптимиз. для полноэкр. просмотра". A blue button labeled "Совместное использование" is located at the bottom right.

Выберите окно или приложение, которое вы хотите совместно использовать


Базовый Расширенные **Файлы**




Dropbox




OneDrive



Google Drive



Box

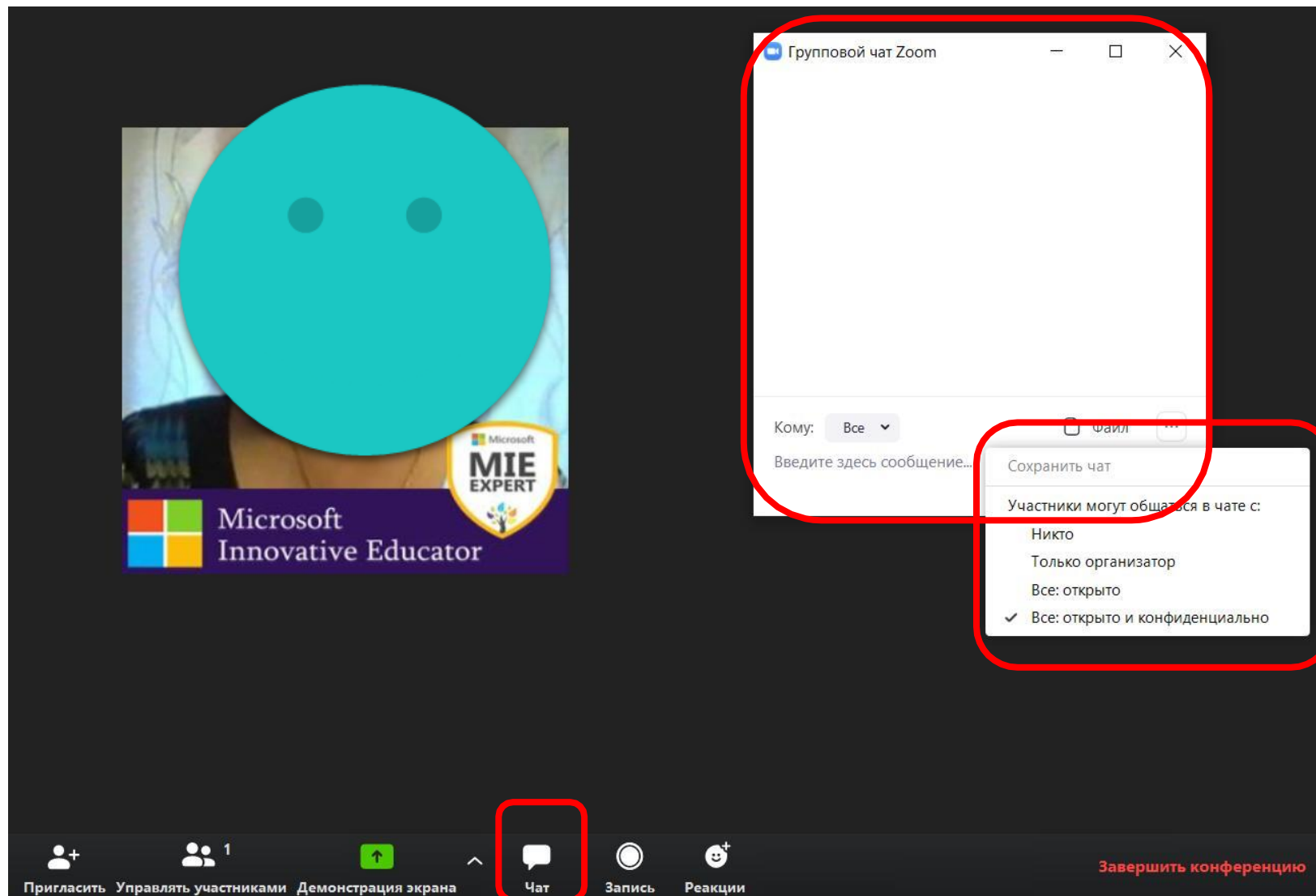


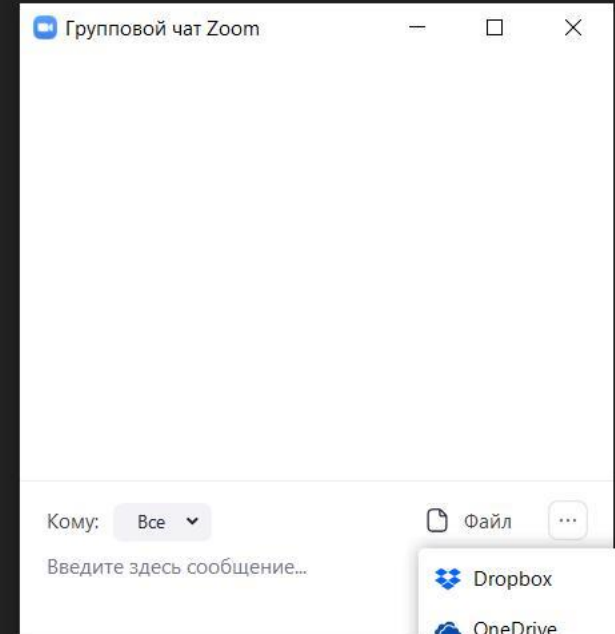
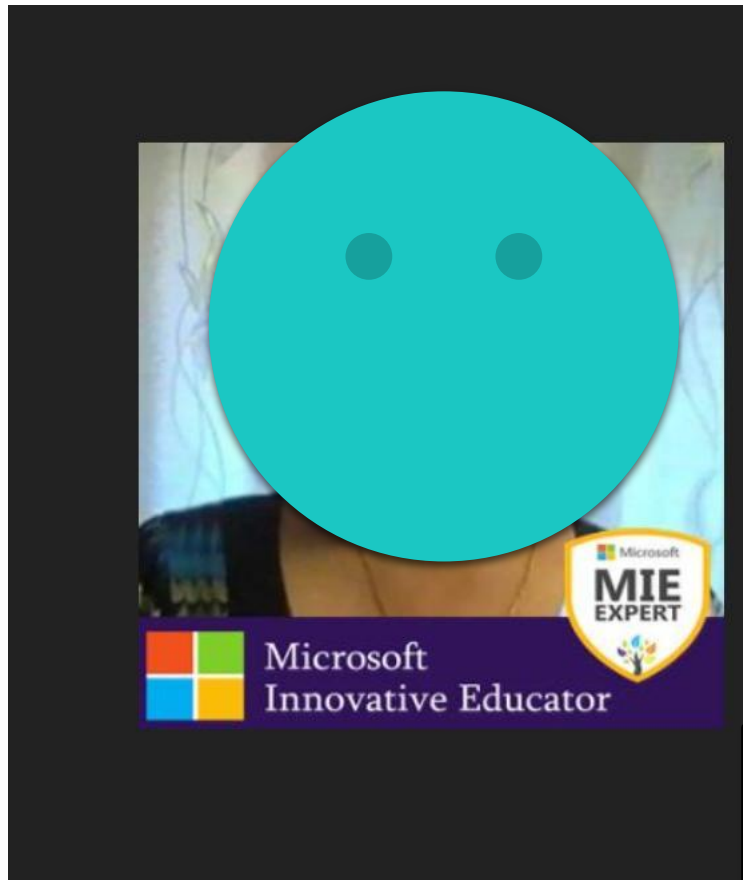
Connect to Google Drive

[Connect](#)

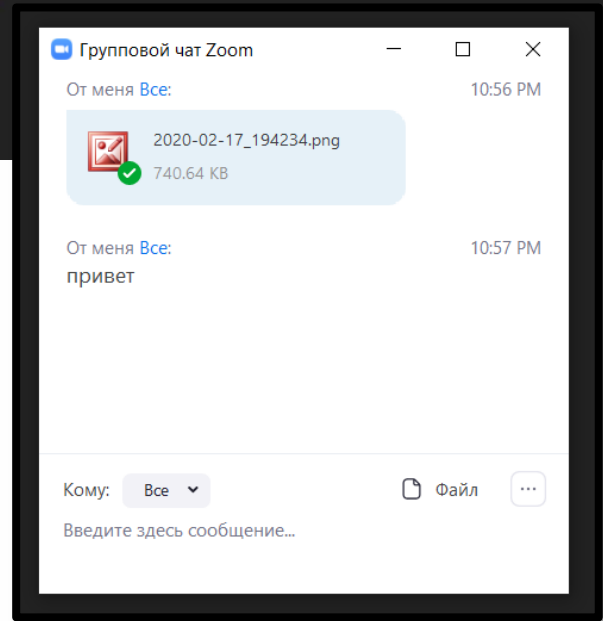
[zoom](#)

Чат

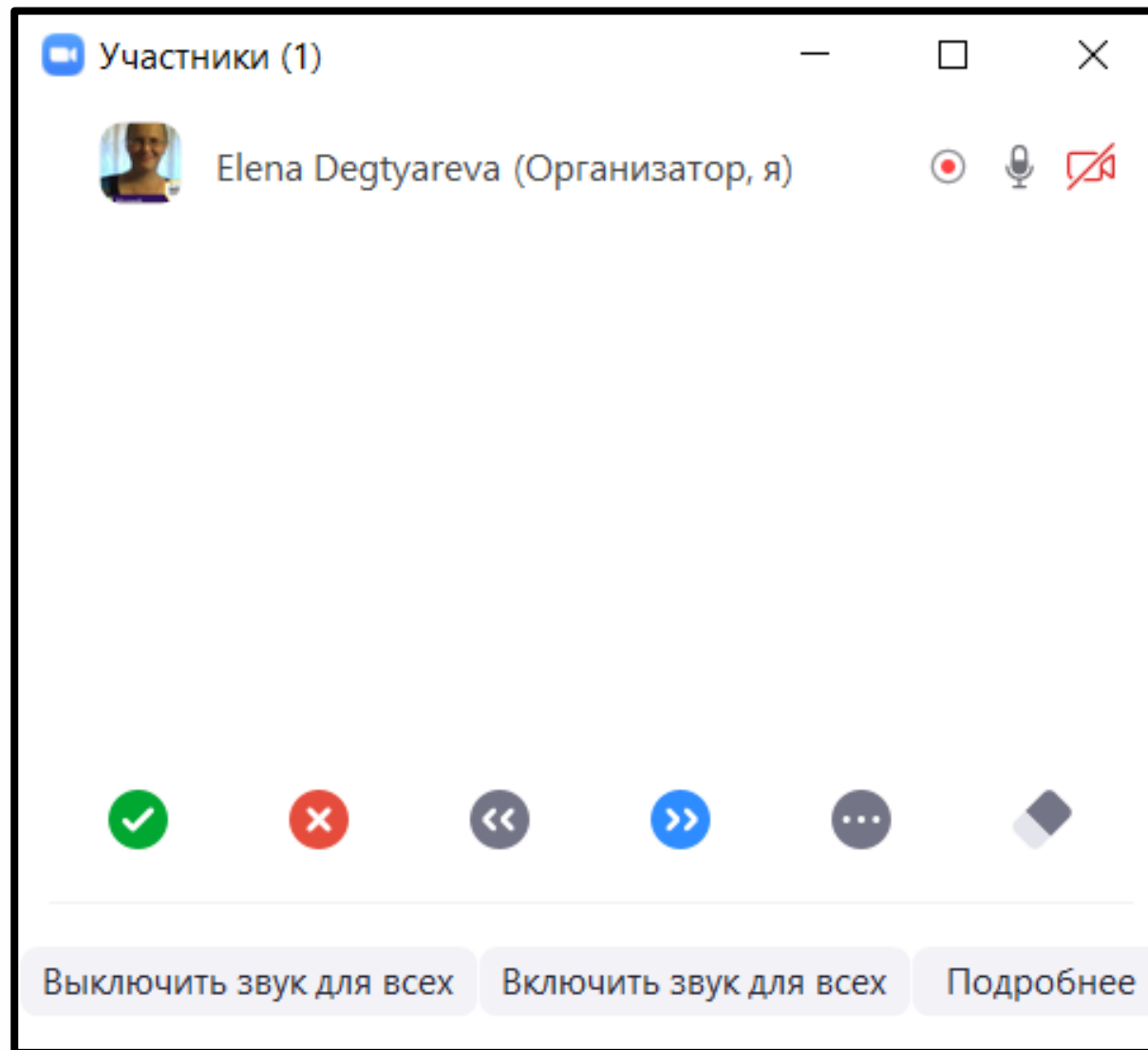




- Файл
- Dropbox
- OneDrive
- Google Drive
- Box
- Ваш компьютер



Участники



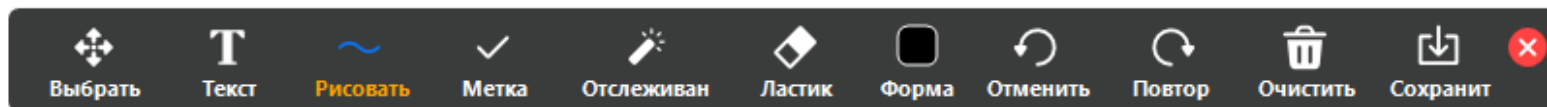
Участники (1)


Elena Degtyareva (Организатор, я)

✓ ✕ ⏪ ⏩ ⋮

Выключить звук для всех Включить звук для всех Подробнее

Доска для рисования





Завершить конференцию или выйти из конференции? ✕

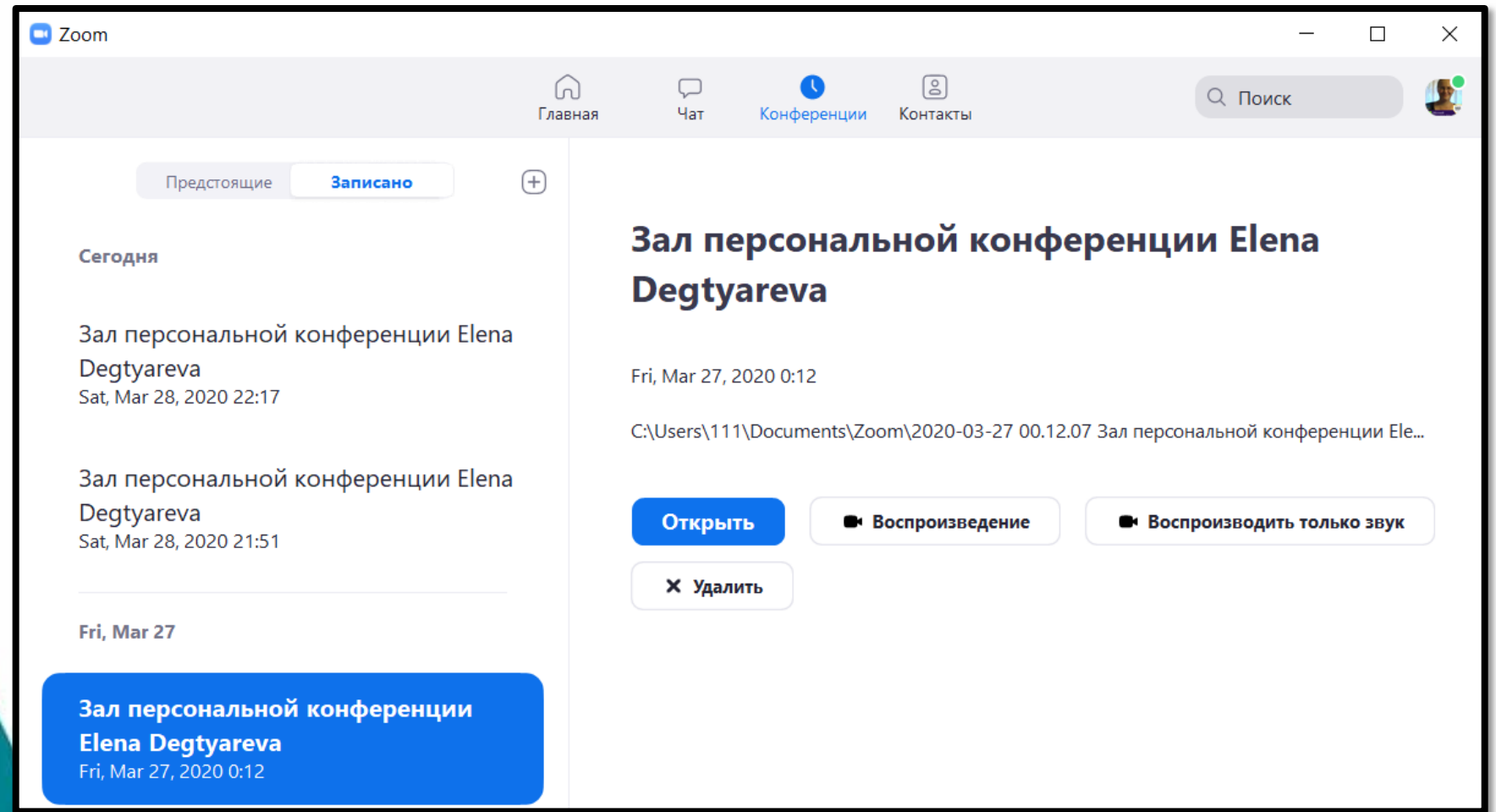
Чтобы обеспечить продолжение этой конференции, назначьте организатора, прежде чем нажать Leave Meeting (Выйти из конференции).

Завершить конференцию для всех

Выйти из конференции

Отмена

Записи



The screenshot displays the Zoom web application interface. At the top, there is a navigation bar with icons for 'Главная' (Home), 'Чат' (Chat), 'Конференции' (Meetings), and 'Контакты' (Contacts). A search bar labeled 'Поиск' is located on the right. Below the navigation bar, there are two tabs: 'Предстоящие' (Upcoming) and 'Записано' (Recorded), with the latter being selected. The main content area is divided into two columns. The left column lists recorded meetings under the heading 'Сегодня' (Today). The right column provides details for a specific meeting, including its title, date, time, and file path, along with action buttons for opening, playing, and deleting the recording.

Zoom

Главная Чат Конференции Контакты

Поиск

Предстоящие **Записано** (+)

Сегодня

Зал персональной конференции Elena Degtyareva
Sat, Mar 28, 2020 22:17

Зал персональной конференции Elena Degtyareva
Sat, Mar 28, 2020 21:51

Fri, Mar 27

Зал персональной конференции Elena Degtyareva
Fri, Mar 27, 2020 0:12

Зал персональной конференции Elena Degtyareva
Fri, Mar 27, 2020 0:12

C:\Users\111\Documents\Zoom\2020-03-27 00.12.07 Зал персональной конференции Ele...

Открыть **Воспроизведение** **Воспроизводить только звук**

X Удалить



С онлайн сервисами

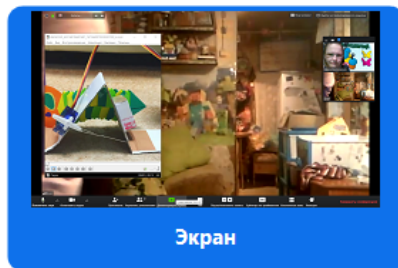
- Google docs (презентация, рисунок, форма, word)
- Microsoft docs (презентация, sway, word)
- Опросы (Kahoot, Triventy, Socrative)
- Онлайн доски (Linoit, Padlet, Idroo)

Выберите окно или приложение, которое вы хотите совместно использовать

Базовый

Расширенные

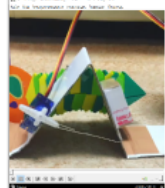
Файлы



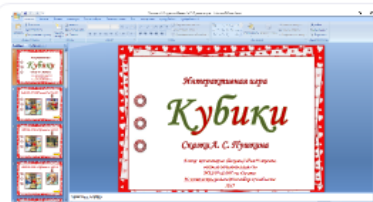
Доска сообщений



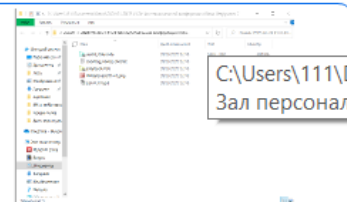
iPhone/iPad



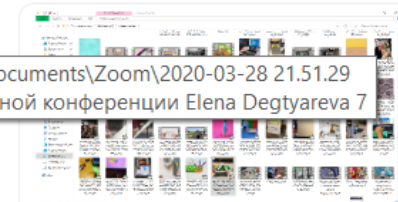
86262340_642168196601687_167... 321



Microsoft PowerPoint - [Фокина ...]



C:\Users\111\Documents\Zoom\...



C:\Новая папка

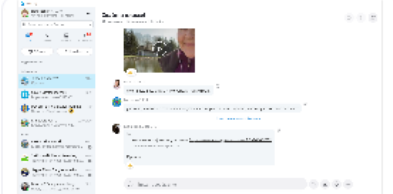
the_treasure_island.pptx



the_treasure_island.pptx



Microsoft Office Picture Manager



Skype [3]

Отображать все окна...

Совм.испол.звука компьютера Оптимиз. для полноэкр. просмотра.

Совместное использование

Презентации

Вы можете осуществлять управление экраном Elena Degtyareva

Настройки просмотра

Мышь Текст Рисовать Метка Стрелка Ластик Форма Отменить Повтор Очистить Сохранит

Where is the treasure?

Find the path to the treasure
clicking on the correct opLAY

by Herber

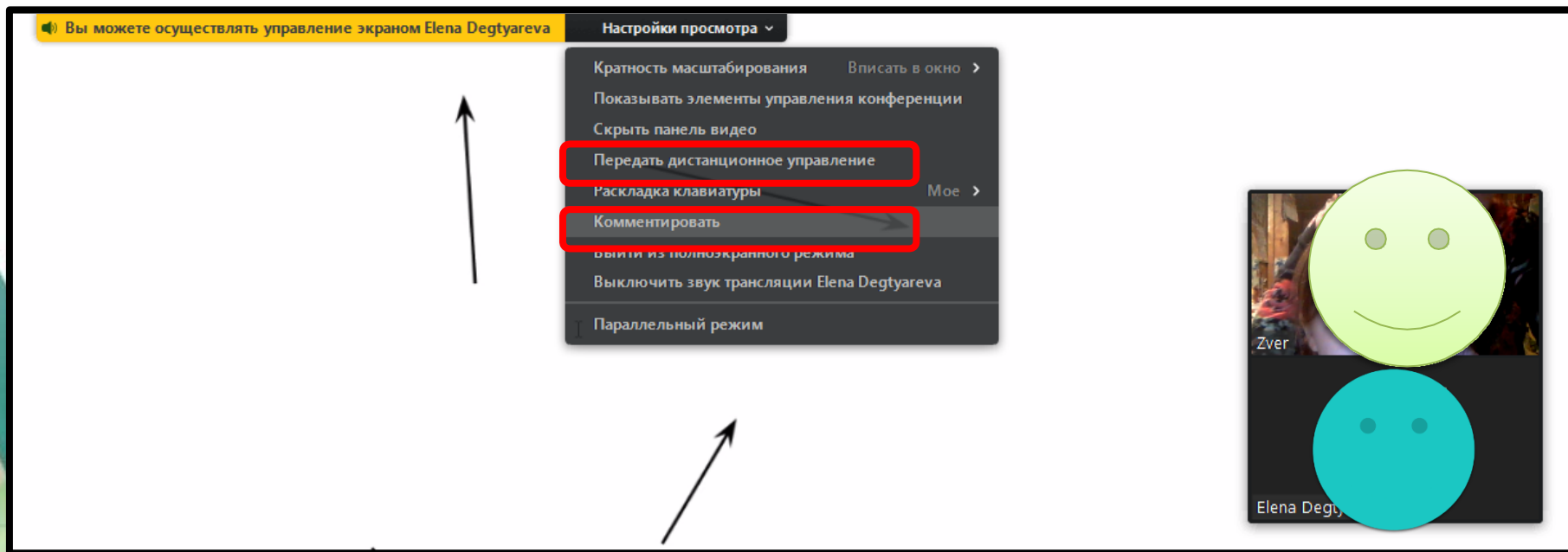
re

Звер

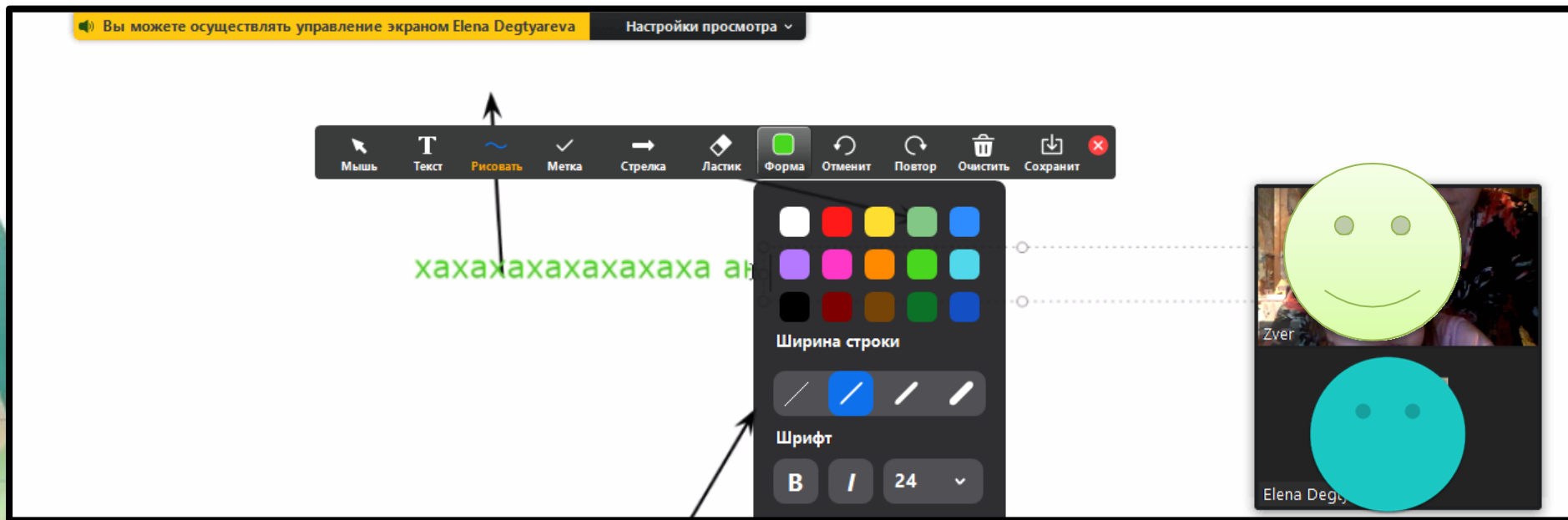
Elena Degtyareva

The image shows a presentation slide with a pirate theme. At the top, there is a navigation bar with various icons and text in Russian. The main content of the slide is a treasure map on a piece of aged parchment. It features a pirate skull with a red bandana and crossed swords. Below the skull, the text asks 'Where is the treasure?' and 'Find the path to the treasure clicking on the correct opLAY', with a yellow arrow pointing to the right. The slide is part of a presentation, as indicated by the 'Звер' and 'Elena Degtyareva' video thumbnails in the top right corner.

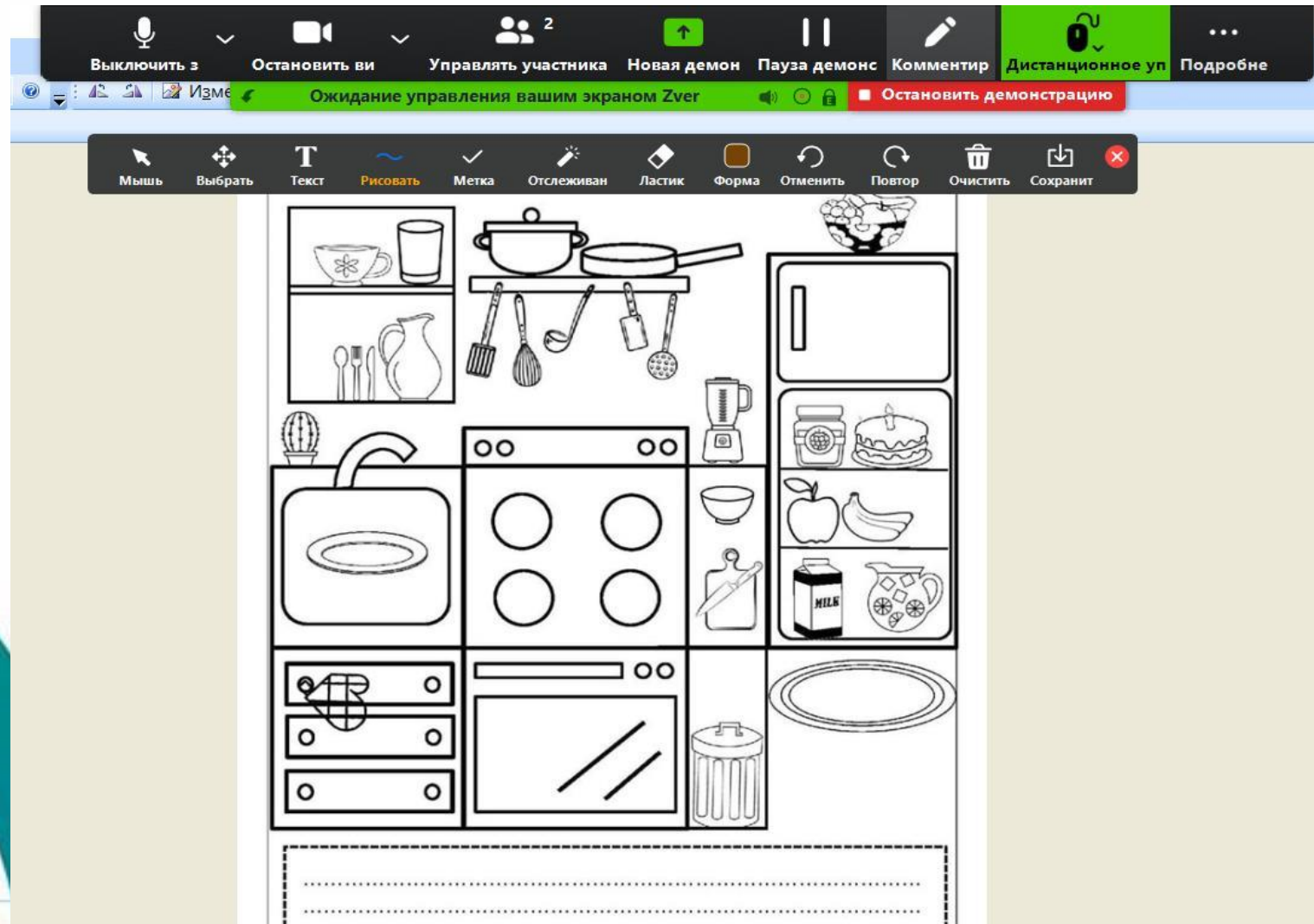
Доступ к доске для рисования



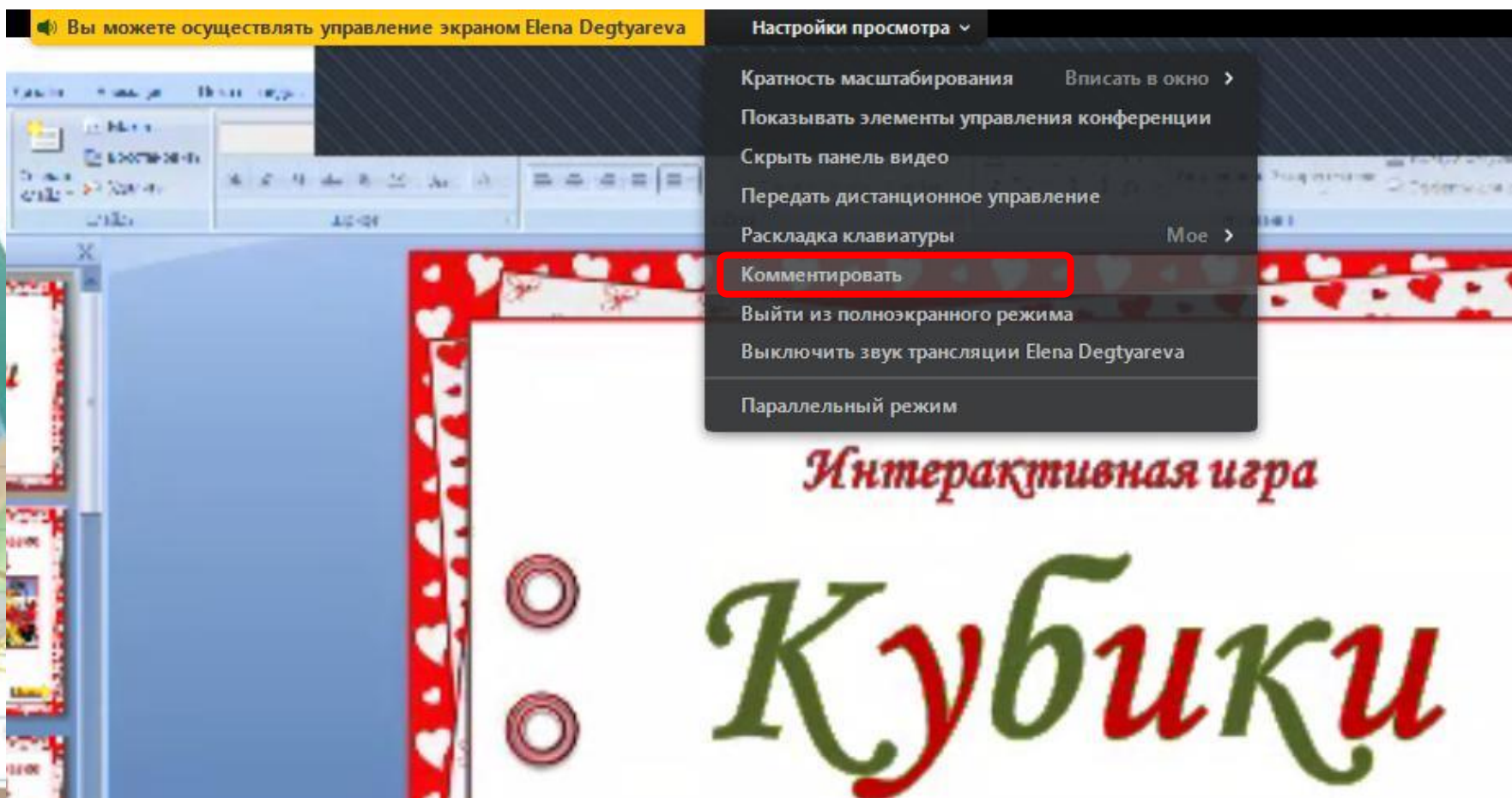
Инструменты



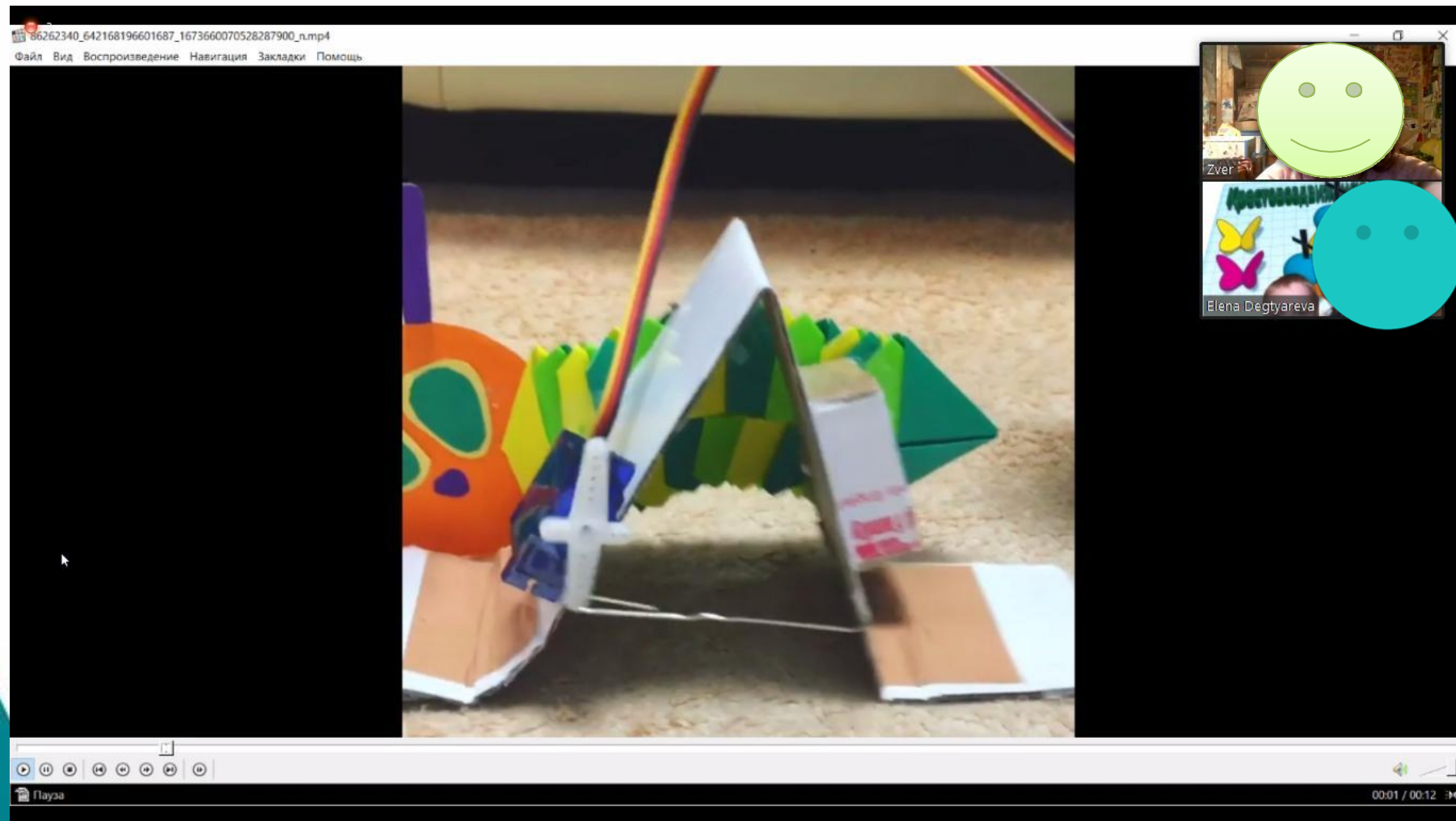
Рисунок



Презентации



Видео



Риски-Решение

Медленный интернет	Отключить видео и звук
Ученики не умеют входить	Инструкции
Ссылки для входа в открытом доступе	Выложить запись в закрытой группе
Дети балуются	Провести урок-знакомство Отключить видео и звук
Ученик пропустил урок	Выложить запись в закрытой группе
Задний фон не подходит для урока	Использовать виртуальный экран
Дети устают	Уроки 15-25 минут + перерыв
Ограничения встречи 40 минут	2 ссылки на 2 встречи

Спасибо за внимание!

