



Возможности региональной системы
дистанционного обучения и ИКОП «Сферум»
для проведения дистанционных уроков в
рамках проекта «Сетевой учитель
Новосибирской области»

Чат для сетевых учителей проекта



<https://max.ru/join/5CX4-JG0R69qNyZbr4sRE74IskXoFtawcjX1pBK9ZM4>

<https://vk.cc/cPkLwI>

ИЗМЕНИТЬ ПРОФИЛЬ НА ФИО!!!

Организация деятельности



52 учителя выбрали РСДО + BBV;

47 педагога - Сферум

РСДО

Региональная система дистанционного обучения



Региональная система
дистанционного
обучения

[Забыли пароль?](#)

Войти с использованием учетной записи:

Вы в первый раз на нашем сайте?
Уважаемые пользователи!
Если вы заходите на сайт через ГИС "Электронная школа",
восстановить пароль вы можете только на сайте ГИС
"Электронная школа" <https://school.nso.ru/recover>

Русский (ru) ▾ Уведомление о файлах cookie

РСДО

В начало

Личный кабинет

Мои курсы

Администрирование



Режим редактирования ☐

Здравствуйте, Деревягина! 

[В начало](#) [Настройки](#) [Участники](#) [Дополнительно ▾](#)

Объявления сайта [Подписаться на форум](#)

**Приказ Минобразования по проекту "Сетевой учитель"**
от Сергеева Анна Александровна - понедельник, 8 сентября 2025, 15:28

Уважаемые коллеги, участники проекта "Сетевой учитель"!

На информационном сайте проекта в разделе "Нормативные документы" опубликован приказ министерства образования НСО № 1172 от 05.09.2025 "О реализации проекта "Сетевой учитель Новосибирской области" в 2025-2026 учебном году.

[Постоянная ссылка](#) [Редактировать](#) [Удалить](#)

[Обсудить эту тему](#) (Пока 0 ответов)

**Технические работы с 23.06.2025 по 29.06.2025**
от Администратор РСДО - четверг, 19 июня 2025, 16:24

Уважаемые пользователи!

В период с 23.06.2025 по 29.06.2025 будут выполняться технические работы связанные с инфраструктурой сайта. В этот период сайт <https://rsdo.edu54.ru> может быть частично или полностью недоступен. Просим вас учитывать данную информацию при планировании своей работы.

Ссылки на сайты

 СЕТЕВОЙ УЧИТЕЛЬ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
[Создать обращение в техническую поддержку РСДО](#)**Полезные инструкции для сетевого учителя** 
[Запись Видеоконференции BigBlueButton](#)
[Права участников Видеоконференции BigBlueButton](#)
[Проведение дистанционного занятия с помощью Видеоконференции BigBlueButton](#)
[Особенности поведения перед микрофоном и видеоскамерой](#)
[Работа с форумом](#)

Электронный курс РСДО

Мои курсы

Обзор курсов

[Управление курсами](#)[Создать курс](#)[Все \(кроме скрытых\) ▾](#)[Упорядочить по последнему доступу ▾](#)[Карточка ▾](#)

Предмет_класс (Название_ОО,
ФИО учителя)
Информатика



Использование современных
цифровых технологий при ...
Эталоны курсов

0% выполнено



Использование технологий
искусственного интеллекта в ...
Повышение квалификации раб...

0% выполнено



Предмет_класс (Название_ОО, ФИО учителя)

[Курс](#)[Настройки](#)[Участники](#)[Оценки](#)[Отчеты](#)[Дополнительно ▾](#)

Общее

[Свернуть всё](#)[Объявления](#)[ВИДЕОУРОК](#)

Новая секция



Новая секция



Новая секция



Новая секция

Электронный курс РСДО. Участники

Предмет_класс (Название_ОО, ФИО учителя)

Курс Настройки **Участники** Оценки Отчеты Дополнительно ▾

Общее

Свернуть всё

Объявления

ВИДЕОУРОК

Новая секция

Новая секция

Новая секция

Новая секция

Предмет_класс (Название_ОО, ФИО учителя)

Курс Настройки **Участники** Оценки Отчеты Дополнительно ▾

Зачисленные на курс пользователи ▾

Зачисление пользователей на курс

Соответствие

Любое ▾

Выбрать ▾



+ Добавить условие

Очистить фильтры

Применить фильтры

Найдено участников: 2

Имя **Все** А Б В Г Д Е Ё Ж З И К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Э Ю Я

Фамилия **Все** А Б В Г Д Е Ё Ж З И К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Э Ю Я

Имя / Фамилия	Адрес электронной почты	Роли	Группы	Последний доступ к курсу	Состояние
☐ —	—	—	—	—	—
☐ ДД Диана Деревягина	dilcat@gmail.com	Студент	Нет групп	Никогда	Активно
☐ Деревягина Диана Александровна	dda@edu54.ru	Тьютор, Управляющий	Нет групп	сейчас	Активно

С выбранными пользователями...

Выберите...

Зачисление пользователей на курс



Роли: учитель без права копирования курса, студент, тьютор, управляющий без права копирования курсов

Электронный курс РСДО. ВВВ

Предмет_класс (Название_ОО, ФИО учителя)

Курс

Настройки

Участники

Оценки

Отчеты

Дополнительно ▾

Общее

Объявления

ВИДЕОУРОК

Новая секция

Новая секция

Новая секция

Новая секция

Свернуть всё

ВИДЕОУРОК

Видеоконференция BigBlueButton

Настройки

Дополнительно ▾

ВИДЕОУРОК

Собрание подготовлено. Сейчас Вы можете подключиться к сеансу.

Подключиться к сеансу

Записи

Первая Предыдущая Следующая Последняя Страница 1 Вперёд Строки 10 ▾

Воспроизведение	Название	Описание	Предпросмотр	Дата	Длительность	Действия
-----------------	----------	----------	--------------	------	--------------	----------

No data to display

Первая Предыдущая Следующая Последняя Страница 1 Вперёд Строки 10 ▾

Электронный курс РСДО. ВВВ

ВИДЕОУРОК

Видеоконференция BigBlueButton

Настройки

Дополнительно ▾

ВИДЕОУРОК

Собрание подготовлено. Сейчас Вы можете подключиться к сеансу.

Записи

Первая Предыдущая Следующая Последняя Страница 1 Вперёд Строки 10 ▾

Воспроизведение	Название	Описание	Предпросмотр	Дата
-----------------	----------	----------	--------------	------

No data to display

Первая Предыдущая Следующая Последняя Страница 1 Вперёд Строки 10 ▾

Сохранить и вернуться к курсу

Сохранить и показать

Отмена

Основные настройки

Название собрания ⓘ

ВИДЕОУРОК

Показать больше ...

Настройки собрания

Приветственное
сообщение ⓘ

☐ Участники должны ожидать входа руководителя ⓘ

☒ Сеанс может быть записан

> Посмотреть запись

> Настройки блокировки

▼ Роль, назначенная на время сеанса

Список участников

Все записанные на курс пользователи ▾

----- ▾

Добавить

Все
записанные
на курс
пользователи

в
качестве

Наблюдатель ▾



Пользователь

Деревягина
Диана
Александровна

в
качестве

Руководитель ▾



Электронный курс РСДО. ВВВ

ВИДЕОУРОК

Видеоконференция BigBlueButton Настройки Дополнительно ▾

ВИДЕОУРОК

Собрание подготовлено. Сейчас Вы можете подключиться к сеансу.

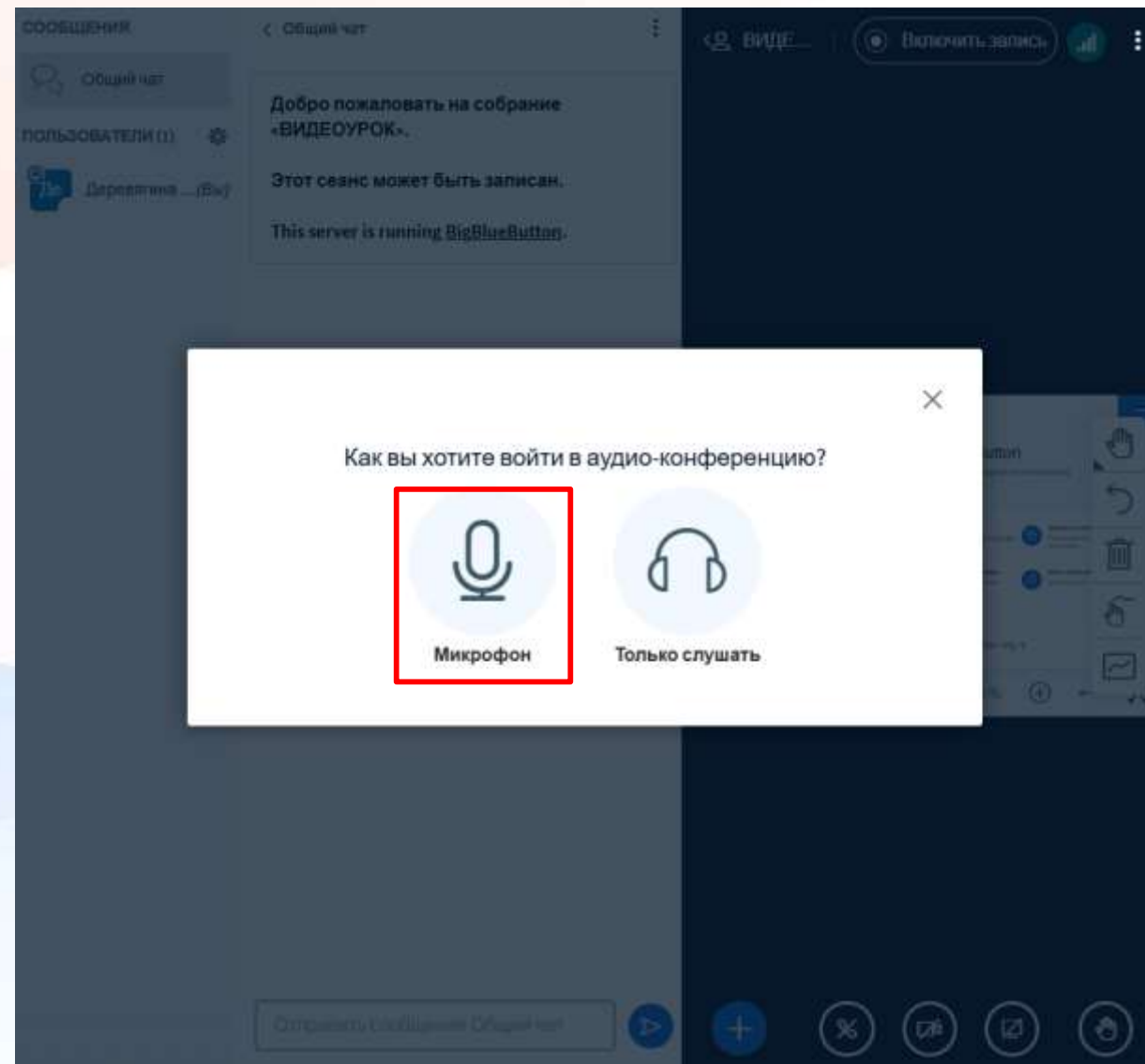
Подключиться к сеансу

Записи

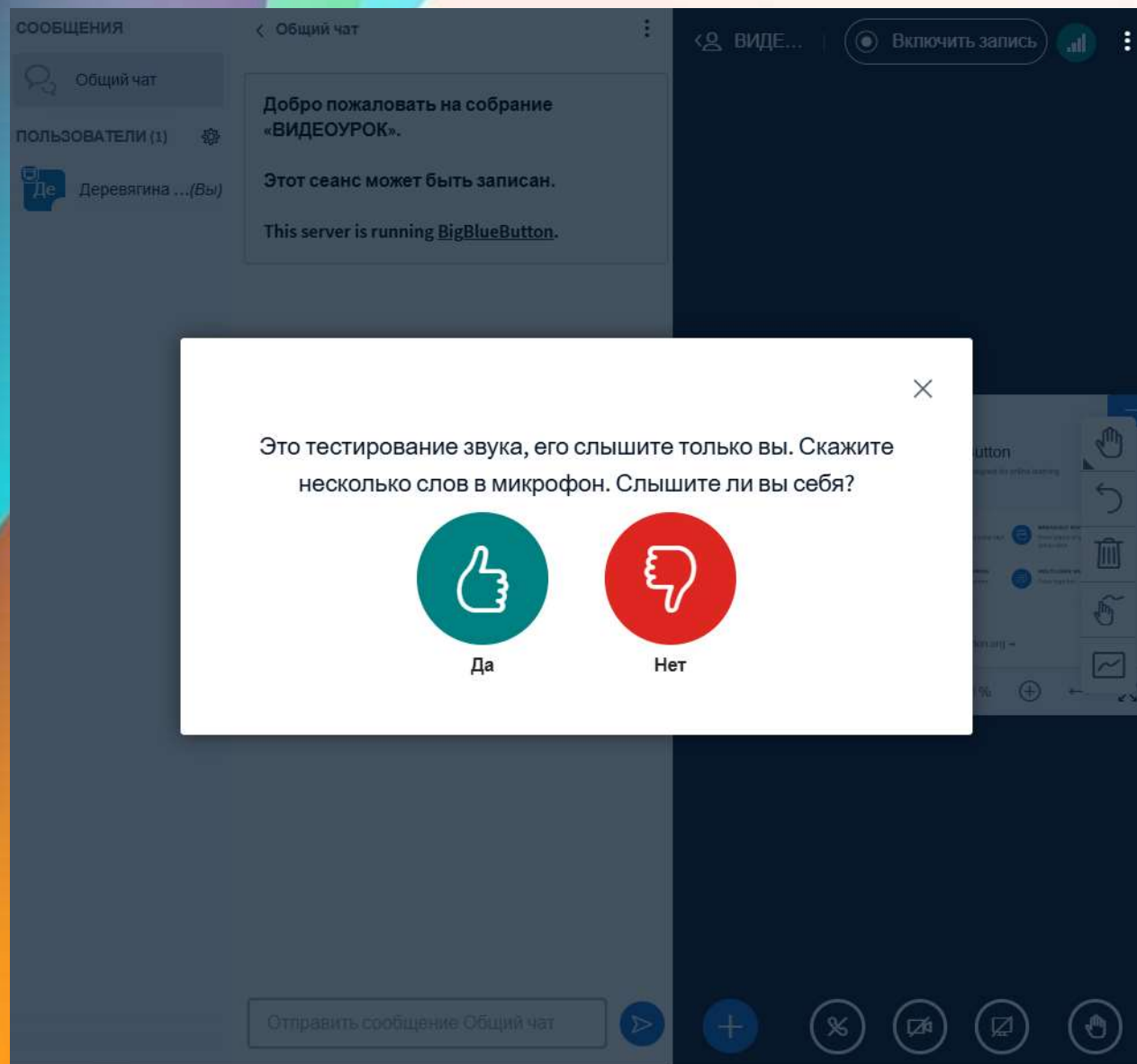
Первая Предыдущая Следующая Последняя Страница 1 Вперёд Строки 10 ▾

Воспроизведение	Название	Описание	Предпросмотр	Дата	Длительность	Действия
No data to display						

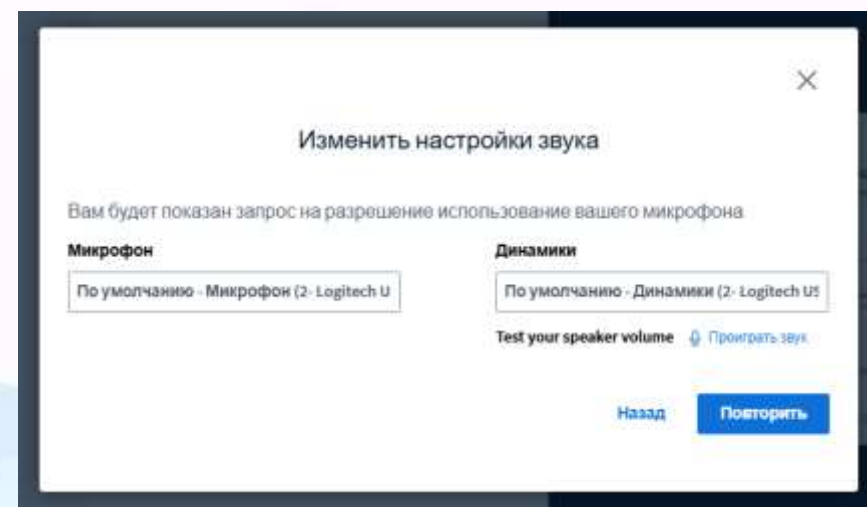
Первая Предыдущая Следующая Последняя Страница 1 Вперёд Строки 10 ▾



Электронный курс РСДО. ВВВ



Если «Нет»



Электронный курс РСДО. ВВВ

The image shows a screenshot of the BigBlueButton web interface with several annotations in red boxes and arrows. The interface is divided into three main sections: a left sidebar, a central chat area, and a main video conference area.

Left Sidebar:

- СООБЩЕНИЯ (Messages):** Contains a link to "Общий чат" (General chat).
- ПОЛЬЗОВАТЕЛИ (1) (Users):** Lists participants. One user, "Деревягина ... (Вы)" (Derevyagina ... (You)), is highlighted with a red box. Below this, there are two smaller icons: one of the user's profile and another with a red 'X' over it.

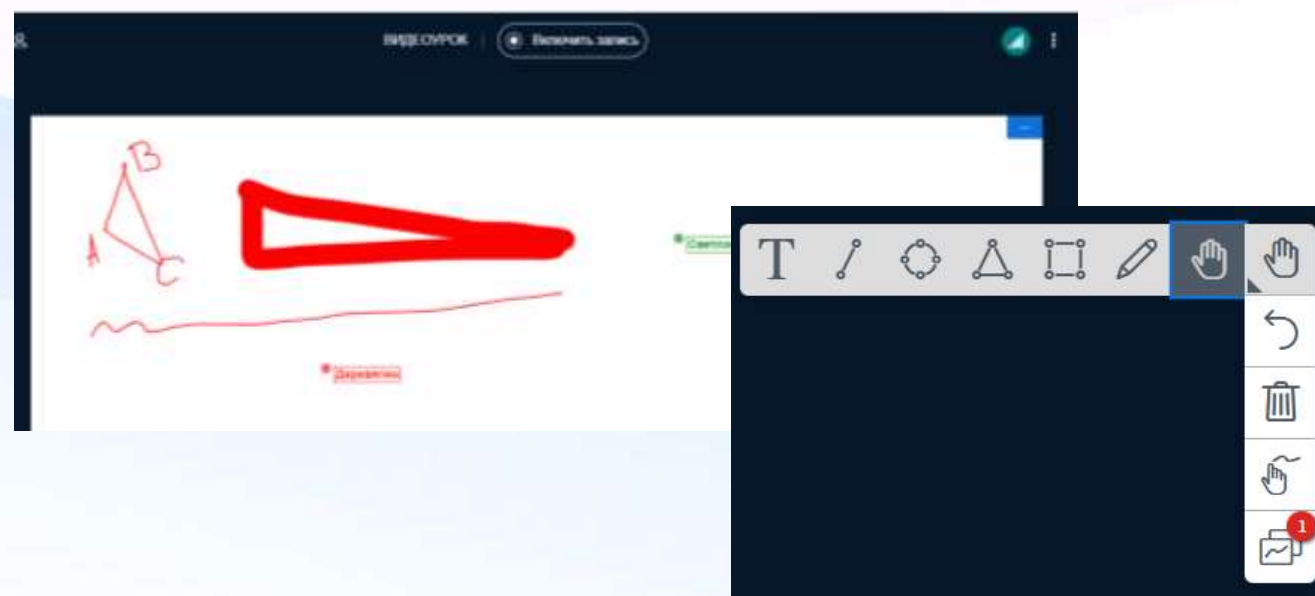
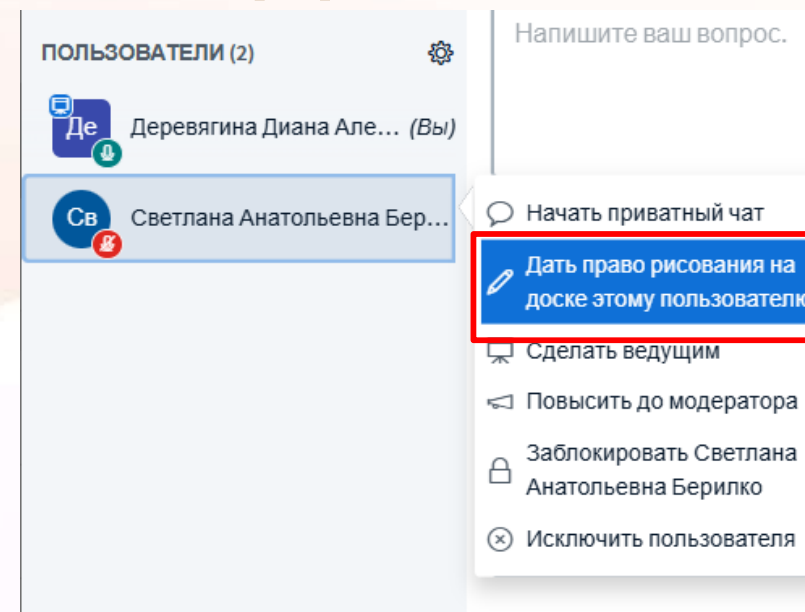
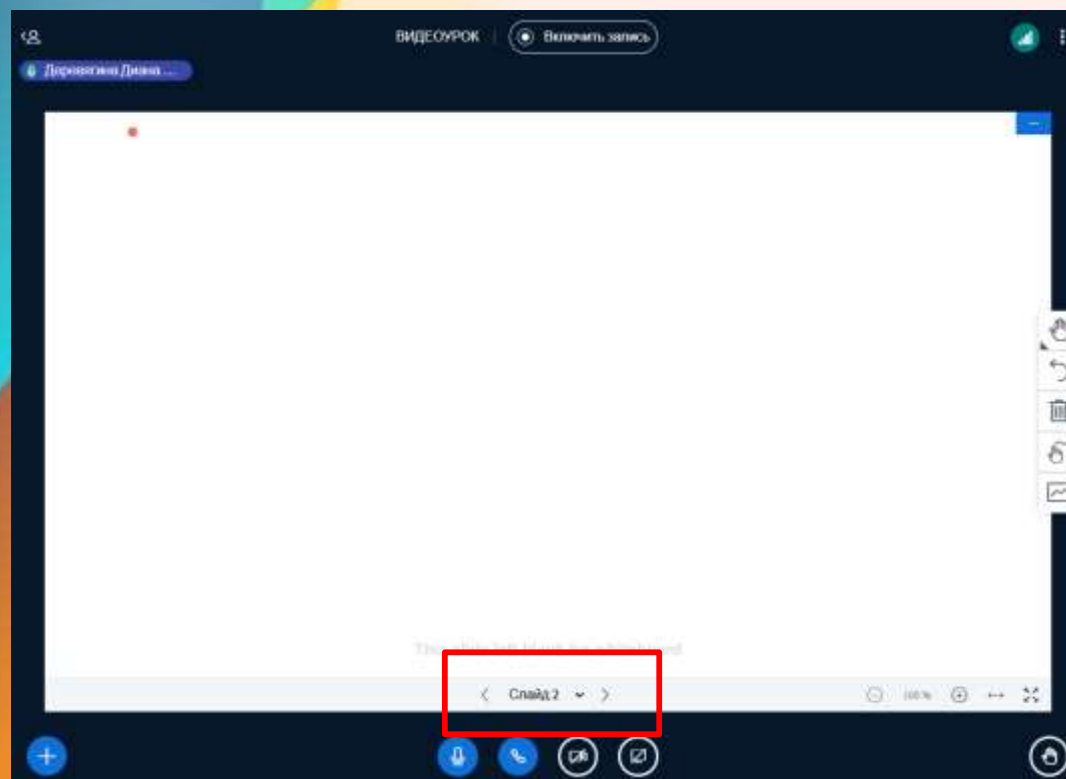
Central Chat Area:

- Header: "Общий чат" (General chat).
- Message: "Добро пожаловать на собрание «ВИДЕОУРОК»." (Welcome to the «VIDEO LESSON» meeting).
- Message: "Этот сеанс может быть записан." (This session can be recorded).
- Message: "This server is running BigBlueButton."
- Input field: "Отправить сообщение Общий" (Send message to General).

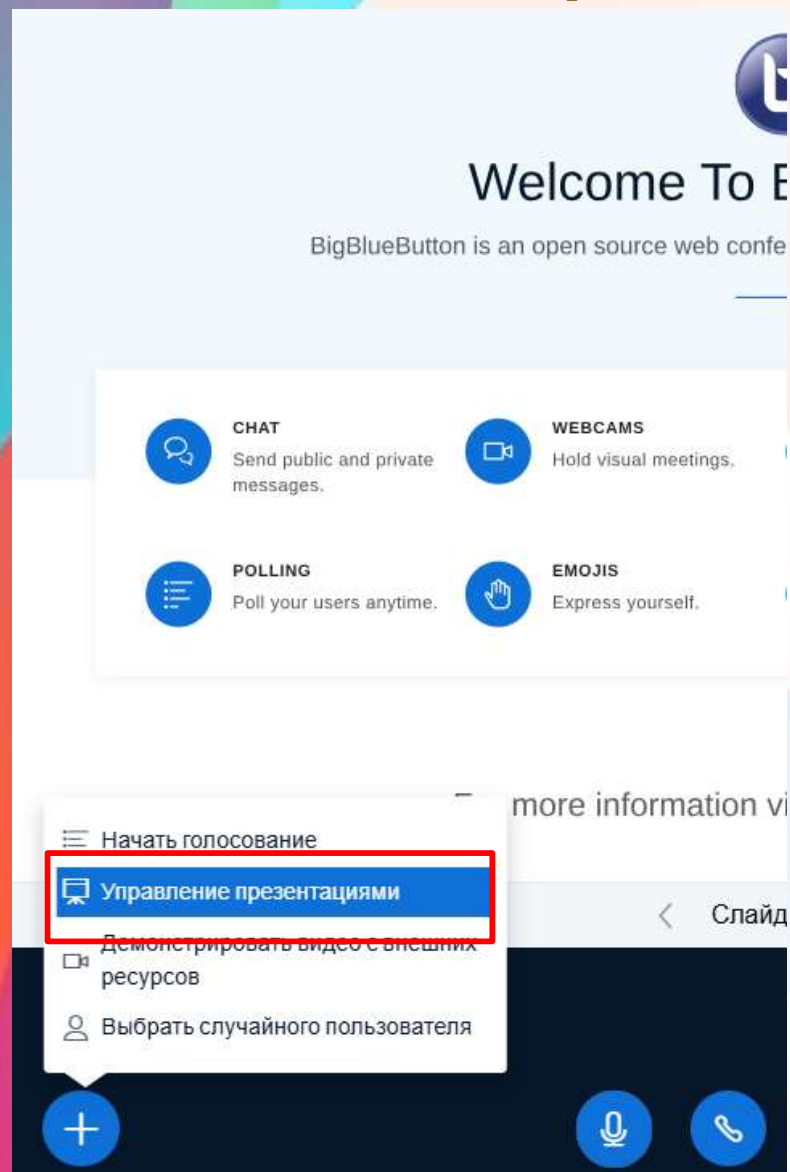
Main Video Conference Area:

- Header: "ВИДЕОУРОК" (VIDEO LESSON).
- Button: "Включить запись" (Start recording) is highlighted with a red box. An arrow points from this button to a callout box.
- Callout box: "Включить запись" (Start recording). Text: "Чтобы приостановить запись, нажмите кнопку записи еще раз" (To pause recording, click the recording button again). Buttons: "Да" (Yes) and "Нет" (No).
- Logo: BigBlueButton logo.
- Text: "Welcome To BigBlueButton".
- Text: "BigBlueButton is an open source web conferencing system designed for online learning".
- Features grid:
 - CHAT:** Send public and private messages.
 - WEBCAMS:** Hold visual meetings.
 - AUDIO:** Communicate using high quality audio.
 - BREAKOUT ROOMS:** Form teams of users for group work.
 - POLLING:** Poll your users anytime.
 - EMOJIS:** Express yourself.
 - SCREEN SHARING:** Share your screen.
 - MULTI-USER WHITEBOARD:** Draw together.
- Text: "For more information visit bigbluebutton.org →".
- Footer: "Слайд 1" (Slide 1).
- Bottom toolbar: Contains icons for chat, audio, video, and screen sharing. The audio and video icons are highlighted with red boxes.

Электронный курс РСДО. ВВВ



Электронный курс РСДО. ВВВ



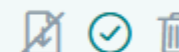
Презентация

Отменить

Загрузить

Как ведущий, вы можете загрузить любой офисный документ или файл PDF. Для лучшего результата, мы рекомендуем загружать PDF. Пожалуйста убедитесь, что презентация выбрана с помощью круглого флажка с правой стороны.

 **Вариант 1. Условия задач для зачетной р...** чтобы ее загрузить



 **ТЕКУЩИЙ** default.pdf



Чтобы загрузить файлы, перетащите их в это поле
[или выберите файл](#)

Электронный курс РСДО. ВВВ

The screenshot displays a video lecture interface. At the top, there is a header with a back arrow, a user icon, the text "ВИДЕОУРОК", and a button "Включить запись". Below the header, a blue bar shows the name "Деревягина Диана ...". The main content area is a white rectangle containing a document titled "Задачи для зачетной работы" with "Вариант 1" below it. The document lists three tasks: "Задача № 1. Число.", "Задача № 2. Аквариум", and "Задача № 3. Арифметическая прогрессия". A red rectangle highlights a blue button in the bottom left corner with the text "Вариант 1. Условия задач для зач...". Below this button is a list of controls: "default.pdf", "Начать голосование", "Управление презентациями", "Демонстрировать видео с внешних ресурсов", and "Выбрать случайного пользователя". At the bottom of the interface, there is a status bar showing "Слайд 1", navigation arrows, "100%", and a full-screen icon. A bottom toolbar contains icons for adding content, voice chat, video chat, and screen sharing.

ВИДЕОУРОК | Включить запись

Деревягина Диана ...

Задачи для зачетной работы

Вариант 1

Задача № 1. Число.
Дано число A . Если оно положительное или равно нулю, то увеличить его в 10 раз, иначе – уменьшить в 10 раз.

Задача № 2. Аквариум
У Маша есть аквариум, его размеры $A \times B \times C$ в сантиметрах. На каждую рыбку необходимо 20 литров воды. Определите, может ли Оля запустить в аквариум N рыбок. Если это возможно, то выведите 1, в противном случае - 0. На входе в программу заданы размеры аквариума A, B, C и количество рыбок K .

Задача № 3. Арифметическая прогрессия
Дана арифметическая прогрессия $1, 4, 7, \dots$. Определить, является ли число X суммой первых N -членов.

Вариант 1. Условия задач для зач...

default.pdf

Начать голосование

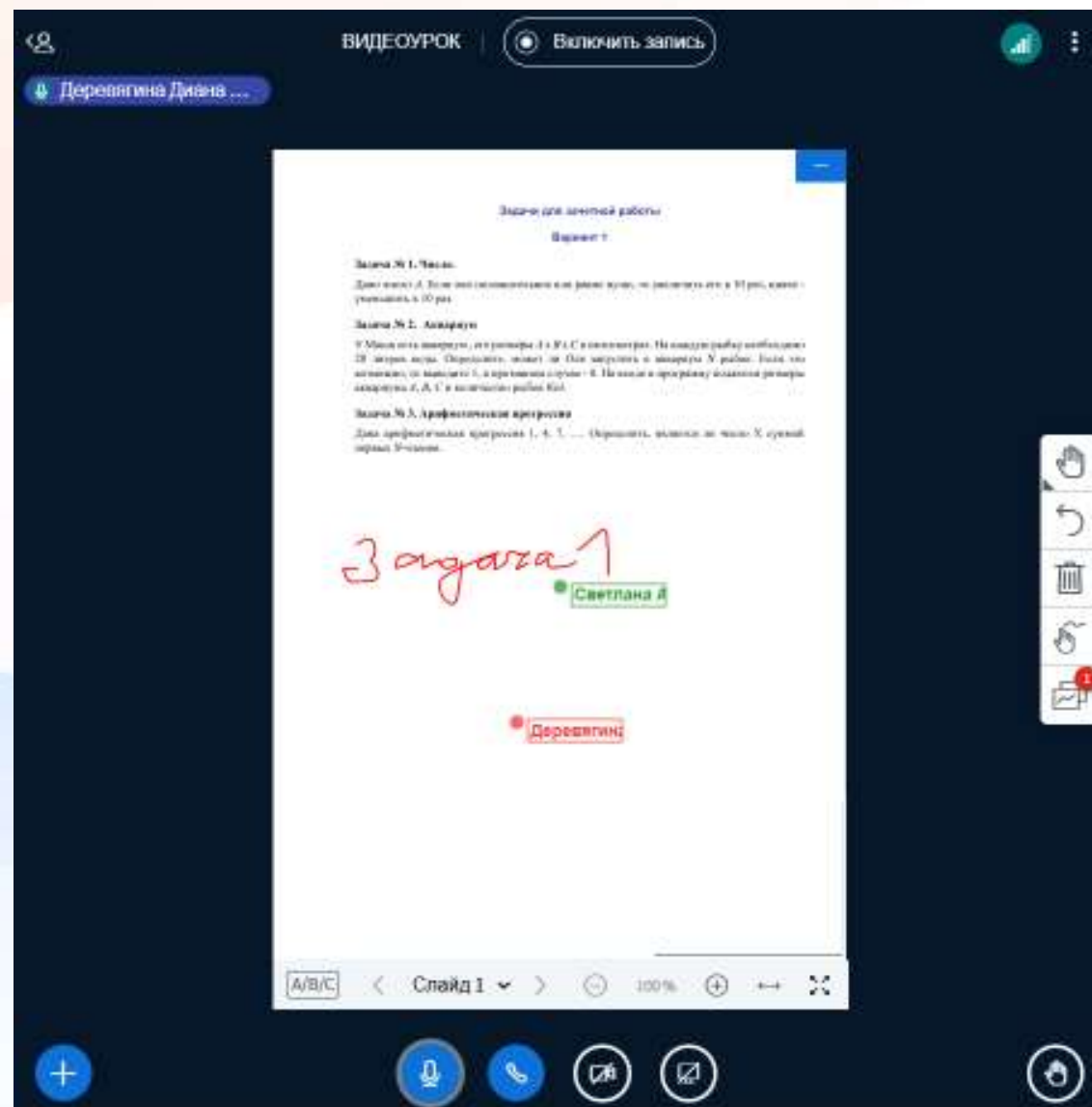
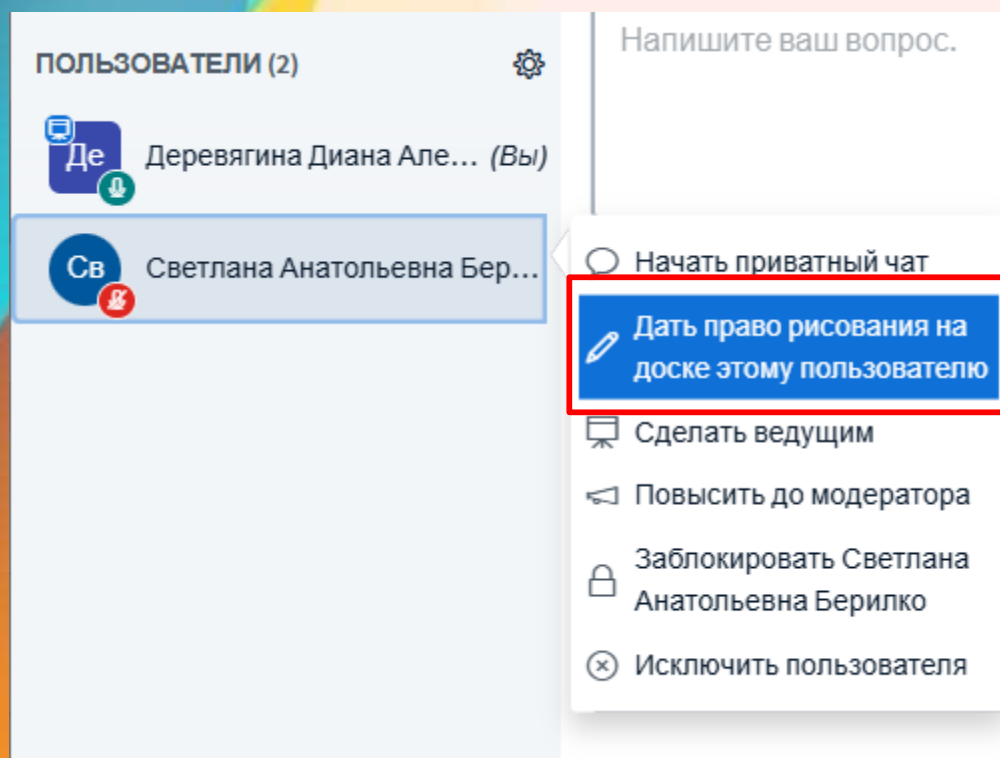
Управление презентациями

Демонстрировать видео с внешних ресурсов

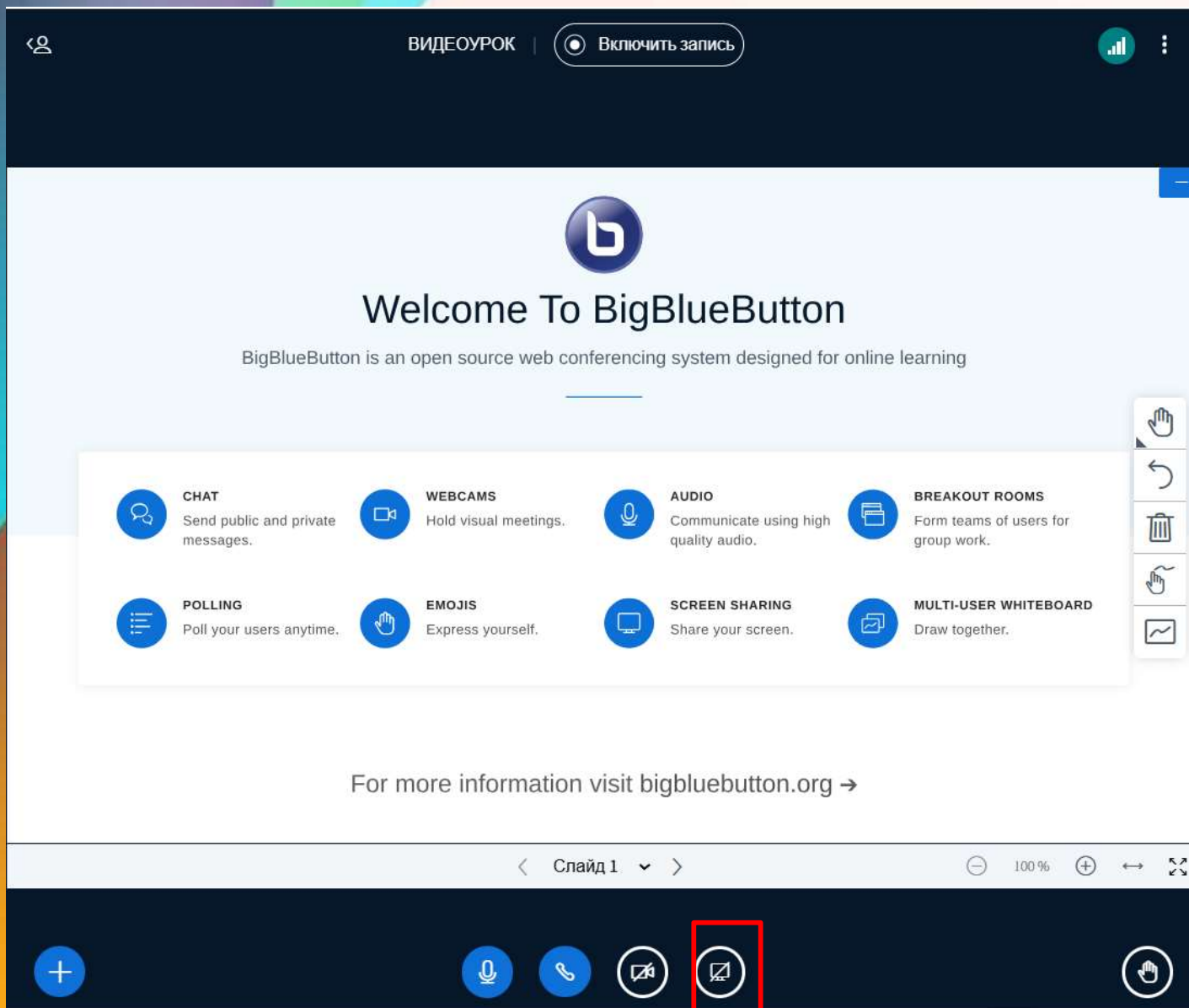
Выбрать случайного пользователя

Слайд 1 | 100%

Электронный курс РСДО. ВВВ



Электронный курс РСДО. ВВВ

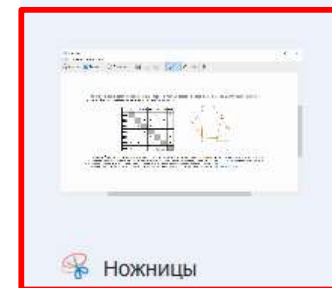


Выберите, какие данные вы хотите передать приложению «bbb2.edu54.ru»
Сайту будет доступно содержимое вашего экрана.

Вкладка Яндекс Браузер

Окно

Весь экран



Яндекс, группа группа...

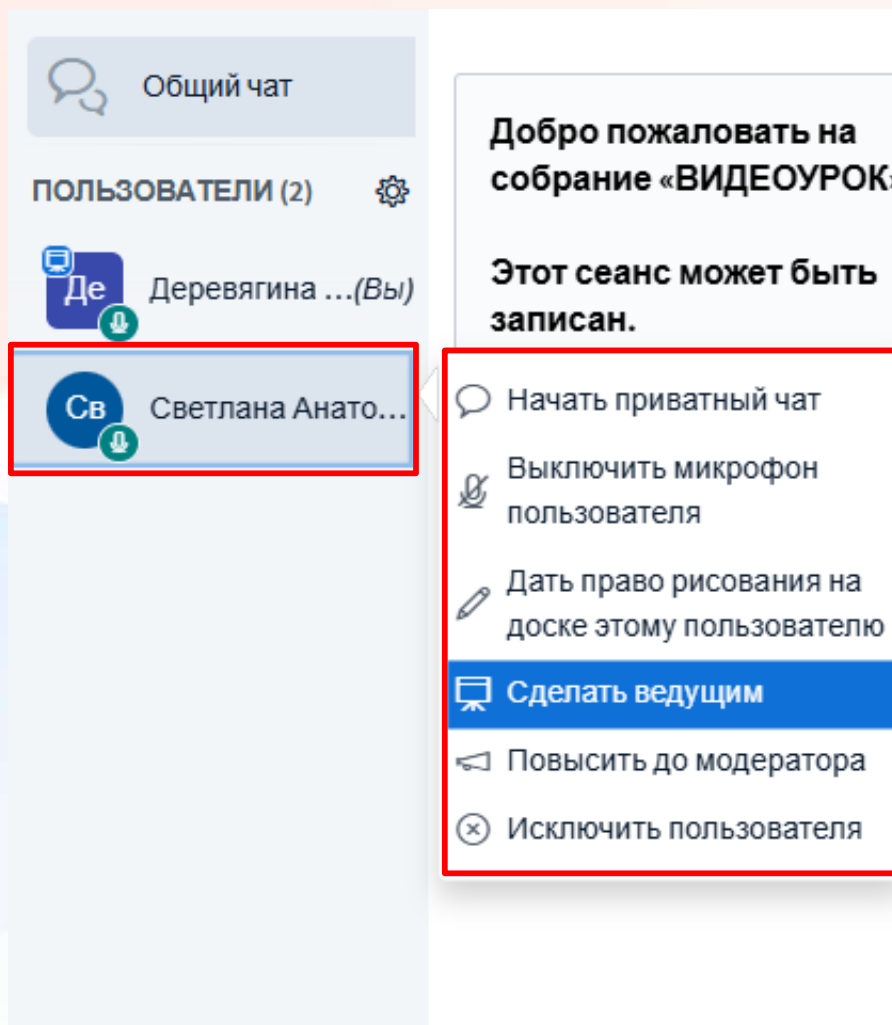
Входящие - dda@edu5...

Чтобы поделиться аудио, также разрешите доступ ко вкладке или экрану

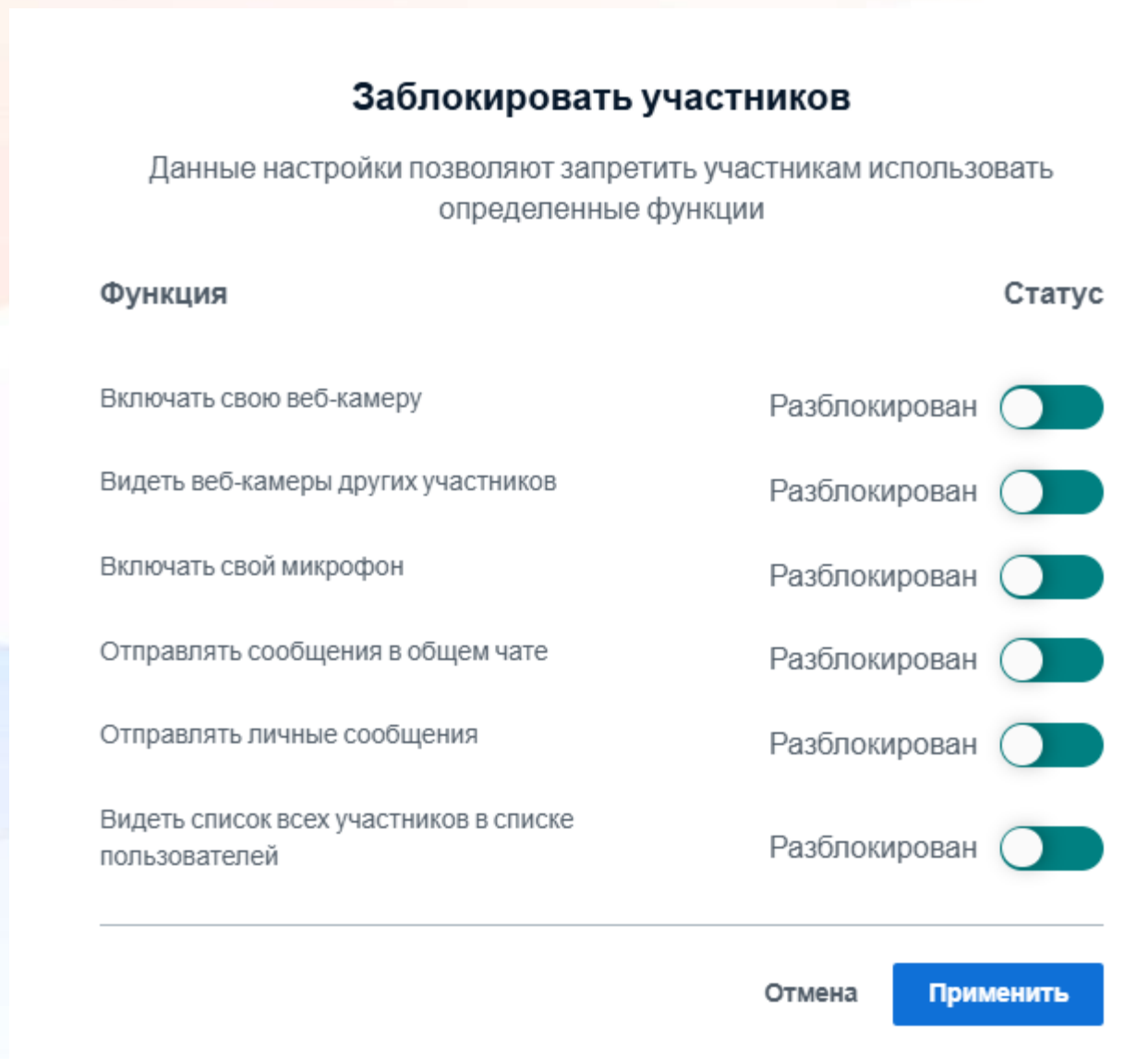
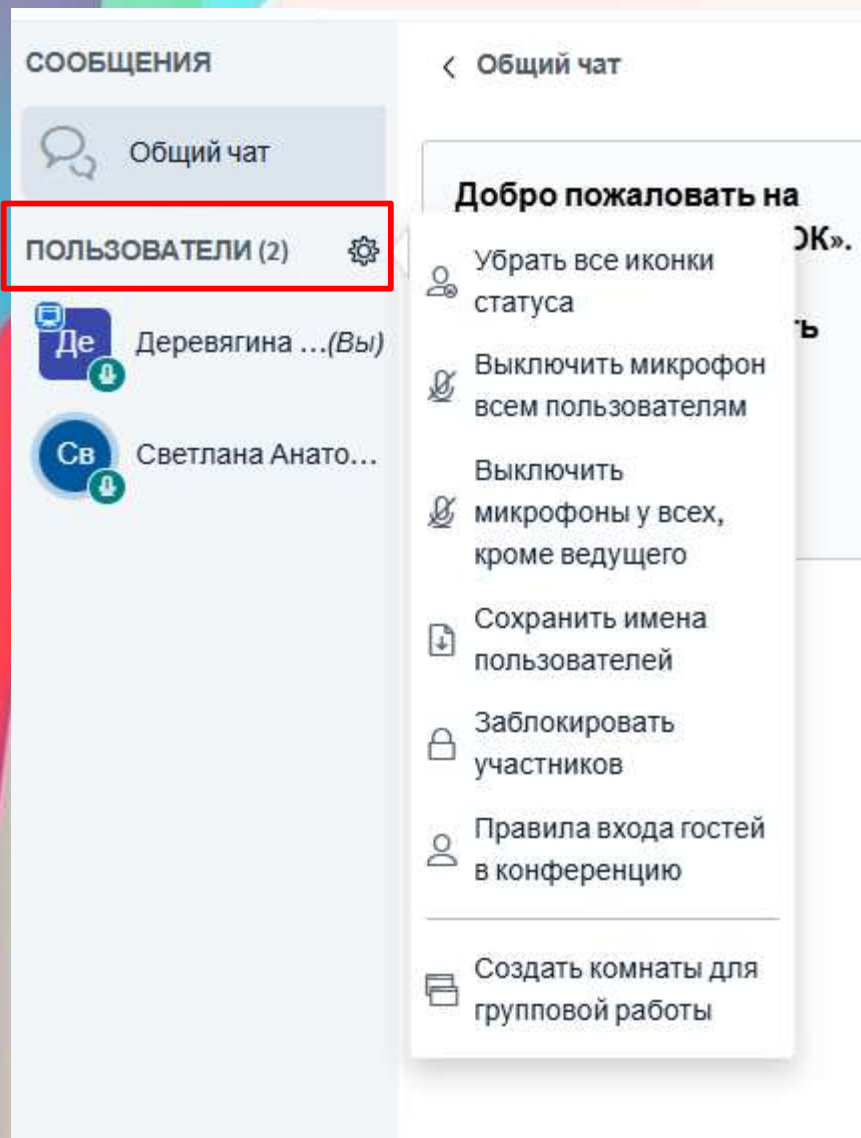
Поделиться

Отмена

Электронный курс РСДО. ВВВ



Электронный курс РСДО. ВВВ



Электронный курс РСДО. ВВВ

The screenshot displays the BigBlueButton web interface. On the left, a sidebar contains a 'СООБЩЕНИЯ' (Messages) section with an 'Общий чат' (General chat) button, and a 'ПОЛЬЗОВАТЕЛИ (2)' (Users (2)) section listing 'Деревягина Диана Але...' and 'Светлана Анатольевна Бер...'. The main area features a 'ВИДЕОУРОК' (Video Lesson) header with a 'Включить запись' (Enable recording) button. Below this is a 'Welcome To BigBlueButton' message and a list of features: CHAT, WEBCAMS, AUDIO, BREAKOUT ROOMS, POLLING, EMOJIS, SCREEN SHARING, and MULTI-USER WHITEBOARD. A red rectangle highlights the 'Закончить конференцию' (End conference) button in the top right corner. The bottom of the interface shows a navigation bar with icons for chat, audio, video, and screen sharing, along with a 'Слайд 1' (Slide 1) indicator and a '100%' zoom level.

СООБЩЕНИЯ

Общий чат

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ (2)

Деревягина Диана Але... (Вы)

Светлана Анатольевна Бер...

ВИДЕОУРОК | Включить запись

Деревягина Диана ...

Welcome To BigBlueButton

BigBlueButton is an open source web conferencing system designed for online learning

CHAT
Send public and private messages.

WEBCAMS
Hold visual meetings.

AUDIO
Communicate using high quality audio.

BREAKOUT ROOMS
Form teams of users for group work.

POLLING
Poll your users anytime.

EMOJIS
Express yourself.

SCREEN SHARING
Share your screen.

MULTI-USER WHITEBOARD
Draw together.

Закончить конференцию

Выйти из конференции

Слайд 1

100%

Электронный курс РСДО. Создание элементов

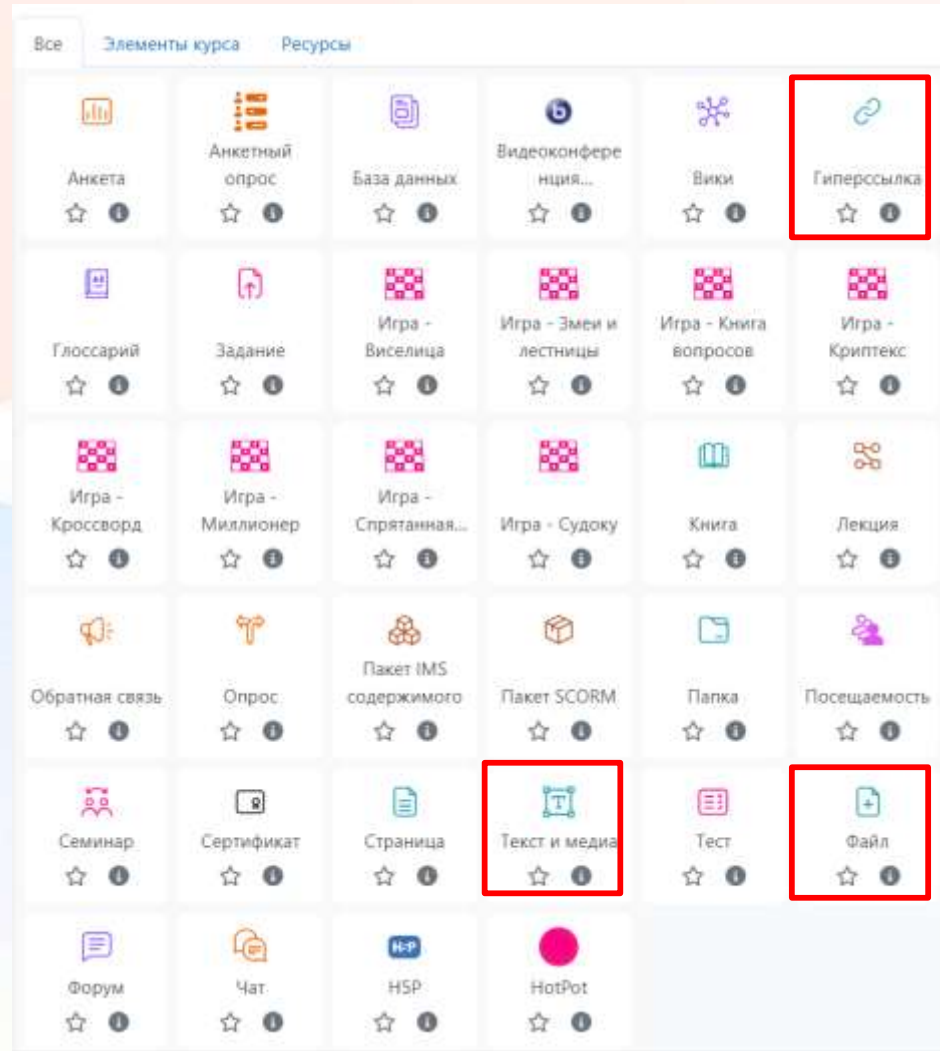
The screenshot displays the RSDO (Electronic Course) interface. At the top, a navigation bar includes links for 'РСДО', 'В начало', 'Личный кабинет', 'Мои курсы', and 'Администрирование'. On the right side of this bar, a 'Режим редактирования' (Edit Mode) toggle switch is highlighted with a red box and is currently turned on.

The main content area is titled 'Предмет_класс (Название_ОО, ФИО учителя)' (Subject/Class (Name of the organization, teacher's name)). Below the title, there is a 'Массовое редактирование' (Mass edit) link. A tabbed interface shows 'Курс' (Course) as the active tab, with other tabs for 'Настройки' (Settings), 'Участники' (Participants), 'Оценки' (Grades), 'Отчеты' (Reports), and 'Дополнительно' (Additional).

The course structure is organized into sections. The first section is 'Общее' (General), which contains 'Объявления' (Announcements) and 'ВИДЕОУРОК' (Video Lesson). Below these is a button '+ Добавить элемент или ресурс' (Add element or resource). The second section is 'Новая секция' (New section), which is highlighted with a red box. It also features a '+ Добавить элемент или ресурс' button, which is also highlighted with a red box. A third 'Новая секция' is partially visible at the bottom.

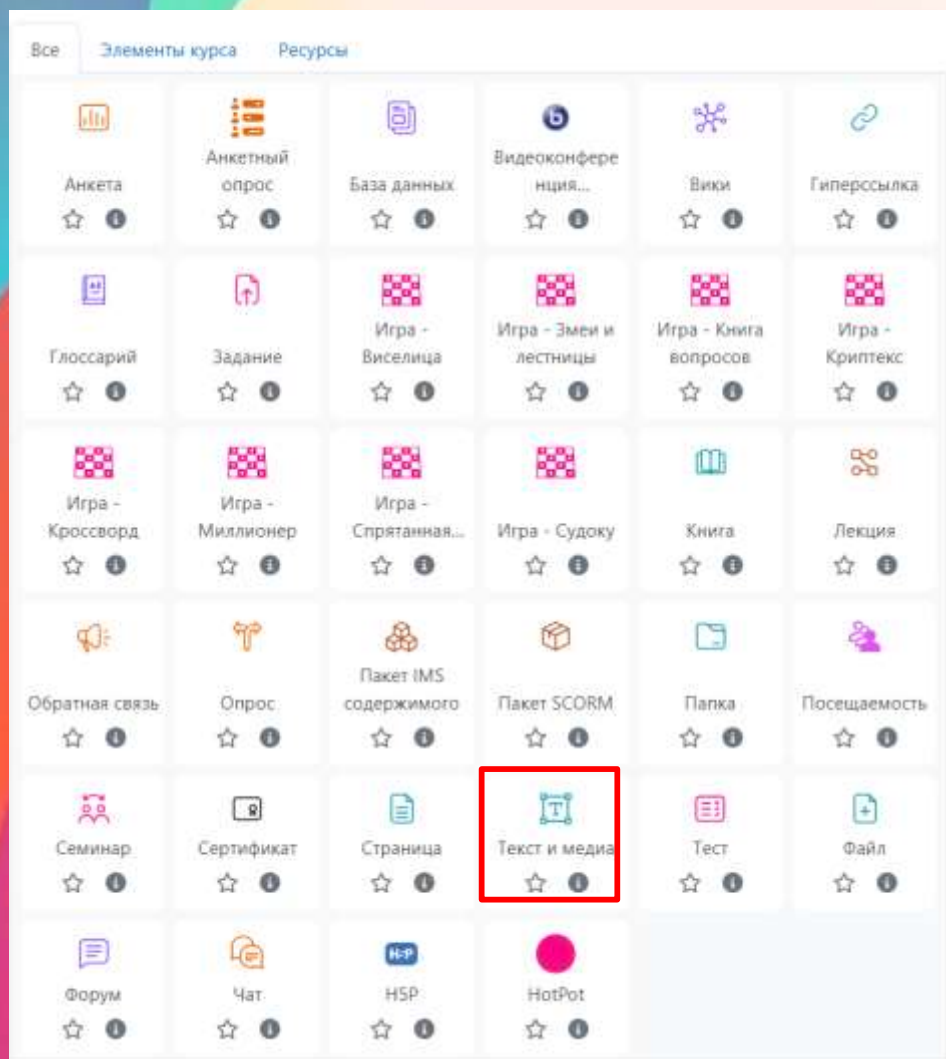
On the right side of the interface, there is a sidebar with a '+ Добавить блок' (Add block) button and a close button (X).

Электронный курс РСДО. Создание элементов



Электронный курс РСДО.

Создание элемента «Текст и медиа»



Новое: Текст и медиа

[Развернуть все](#)

Основные

Название в
оглавлении курса

Текст

[Редактировать](#) [Вид](#) [Вставить](#) [Формат](#) [Инструменты](#) [Таблица](#) [Справка](#)

[↩](#) [↪](#) **B** *I*

Урок 19.09.2025

Тема урока "_____"

Ход урока:

Домашнее задание:

р

слов - 8 Build with tinyMCE

> **Общие настройки модуля**

> **Ограничение доступа**

> **Условия выполнения**

> **Теги**

> **Компетенции**

☐ Отправить уведомление об изменении содержания. [?](#)

Сохранить и вернуться к курсу

Отмена

Электронный курс РСДО.

[Курс](#) [Настройки](#) [Участники](#) [Оценки](#) [Отчеты](#) [Дополнительно](#)

Общее

Объявления

ВИДЕОУРОК

+ Добавить элемент или ресурс

Название раздела

Урок 19.09.2025

Тема урока "_____"

Ход урока:

Домашнее задание:

+ Добавить элемент или ресурс

[Курс](#) [Настройки](#) [Участники](#) [Оценки](#) [Отчеты](#) [Дополнительно](#)

Общее

Объявления

Видеоурок (заходим в начале каждого урока)

Программы обучения

Скрыто от студентов

Системы счисления

Урок 5.09.2024

Тема "Непозиционные и позиционные системы счисления"

1. Техника безопасности и правила работы на компьютере

2. Изучение нового материала

3. Домашнее задание (выполнить в тетради до следующего урока): выписать в тетрадь цифры римской системы счисления и выполнить перевод чисел:

56 и 193 из десятичной системы счисления в римскую

XXXIX и CDXLII из римской в десятичную

Урок 11.09.2024

Тема "Развернутая форма записи числа"

1. Проверка домашнего задания в чате

Сферум — среда для учёбы и общения

Российский сервис, который развивается VK при поддержке Минпросвещения и Минцифры России.



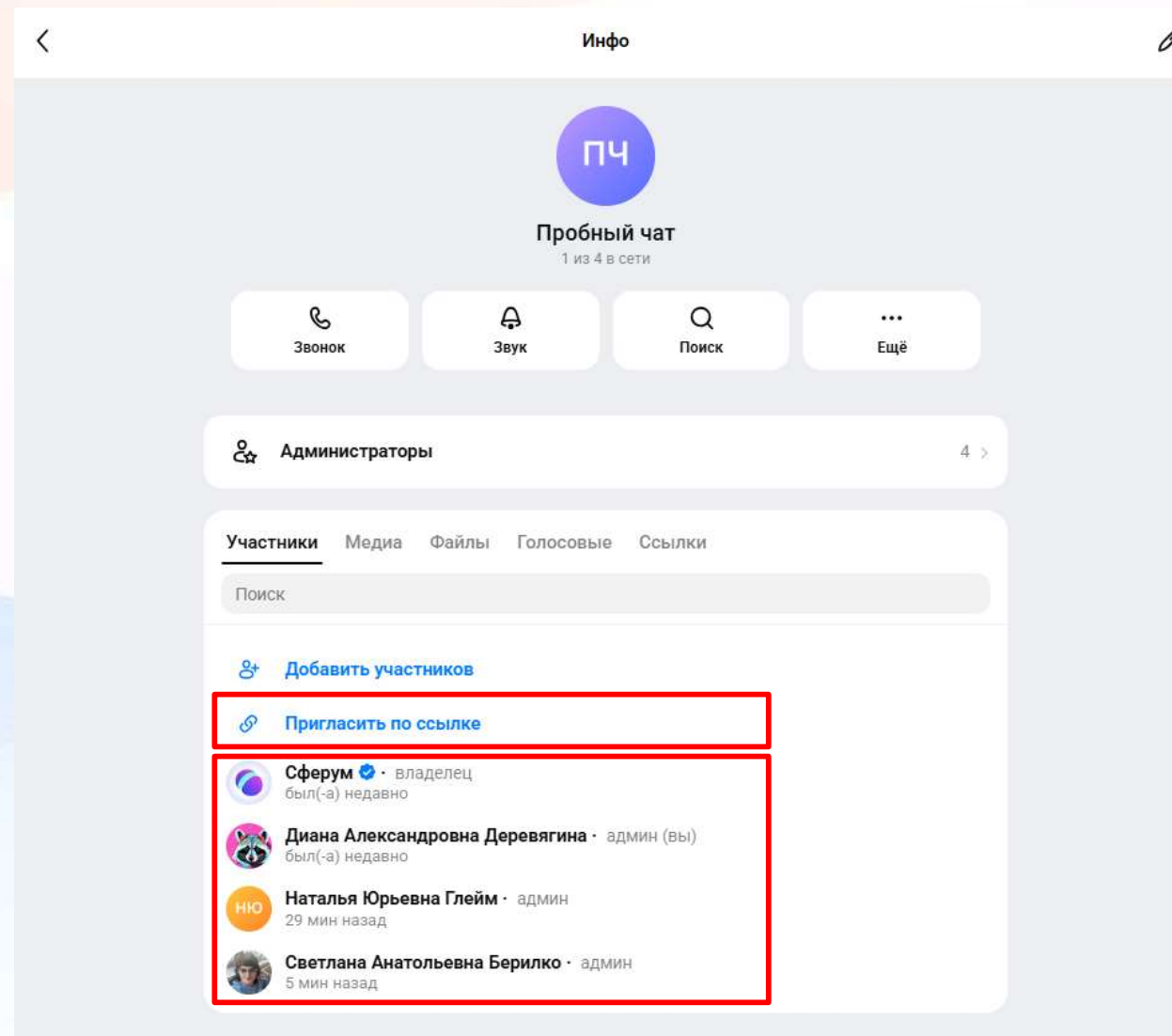
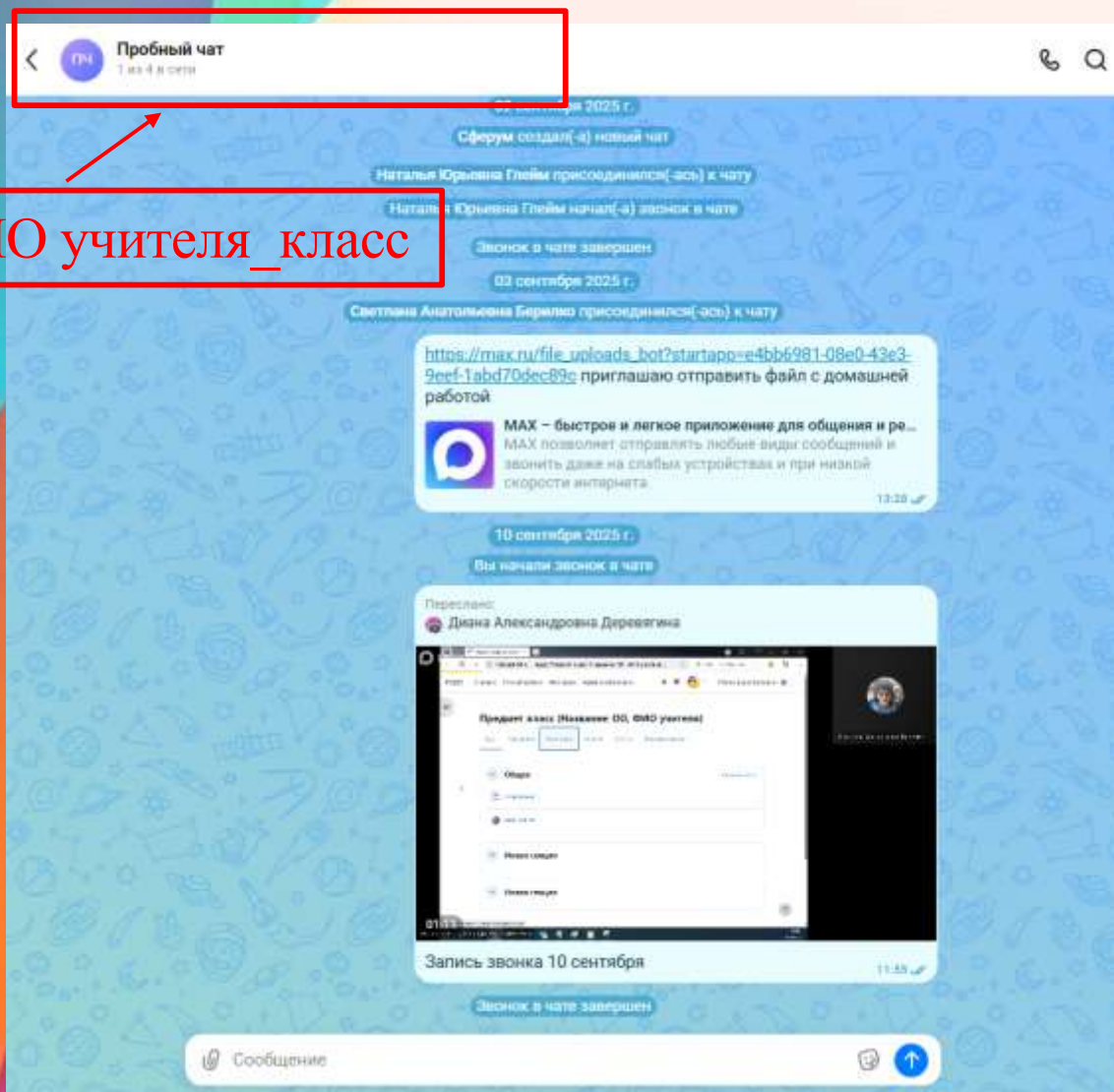
Минпросвещения России
Министерство просвещения Российской Федерации



- Защищённый сервис, создан специально для системы образования
- Бесплатный и работает на всех типах устройств
- Соответствует требованиям и стандартам информационной безопасности

Функции чата и звонков

1. Просмотр ссылки на чат и участников чата



Функции чата и звонков

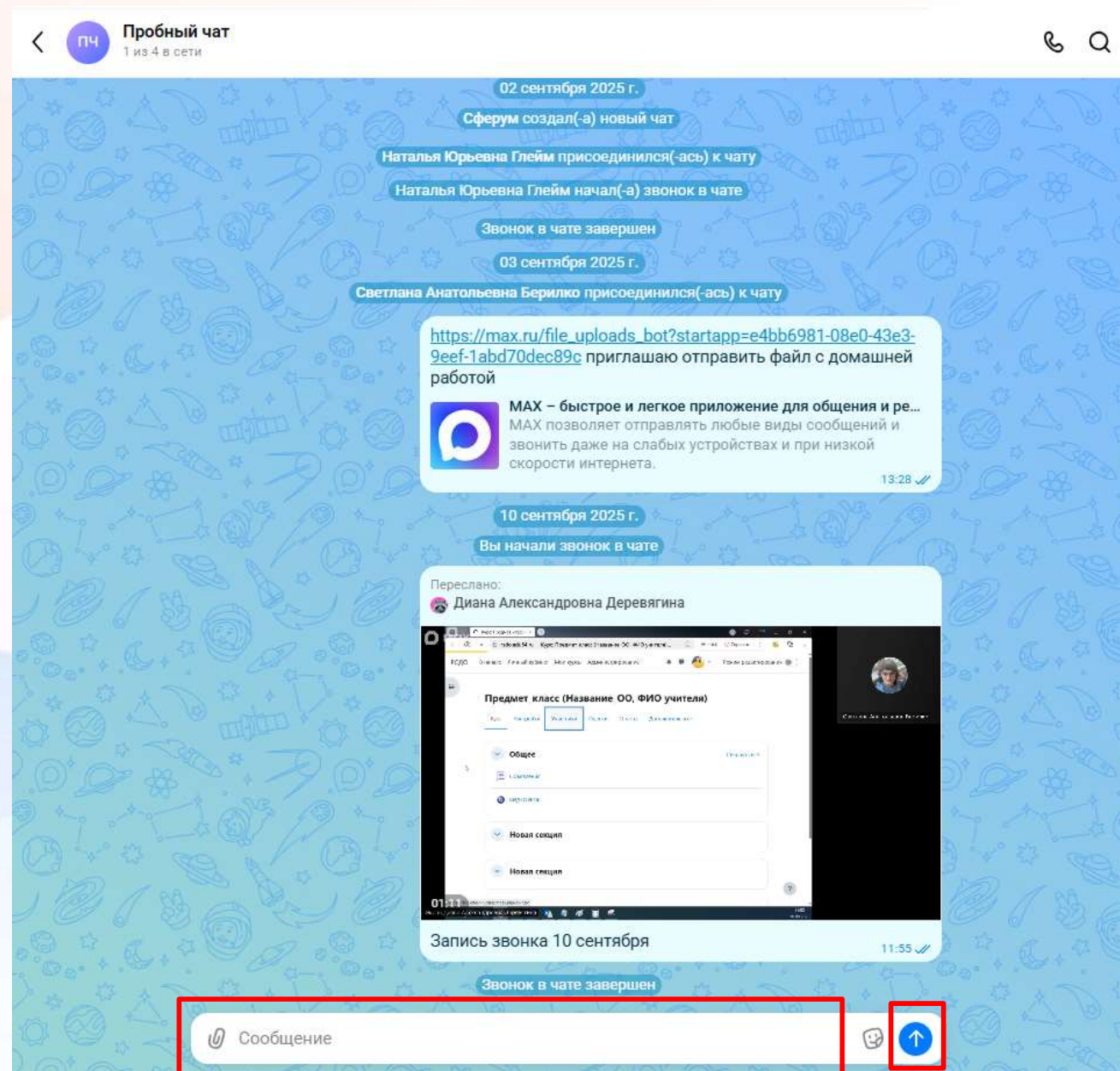
2. Текстовое сообщение

Урок 19.09.2025

Тема урока "_____"

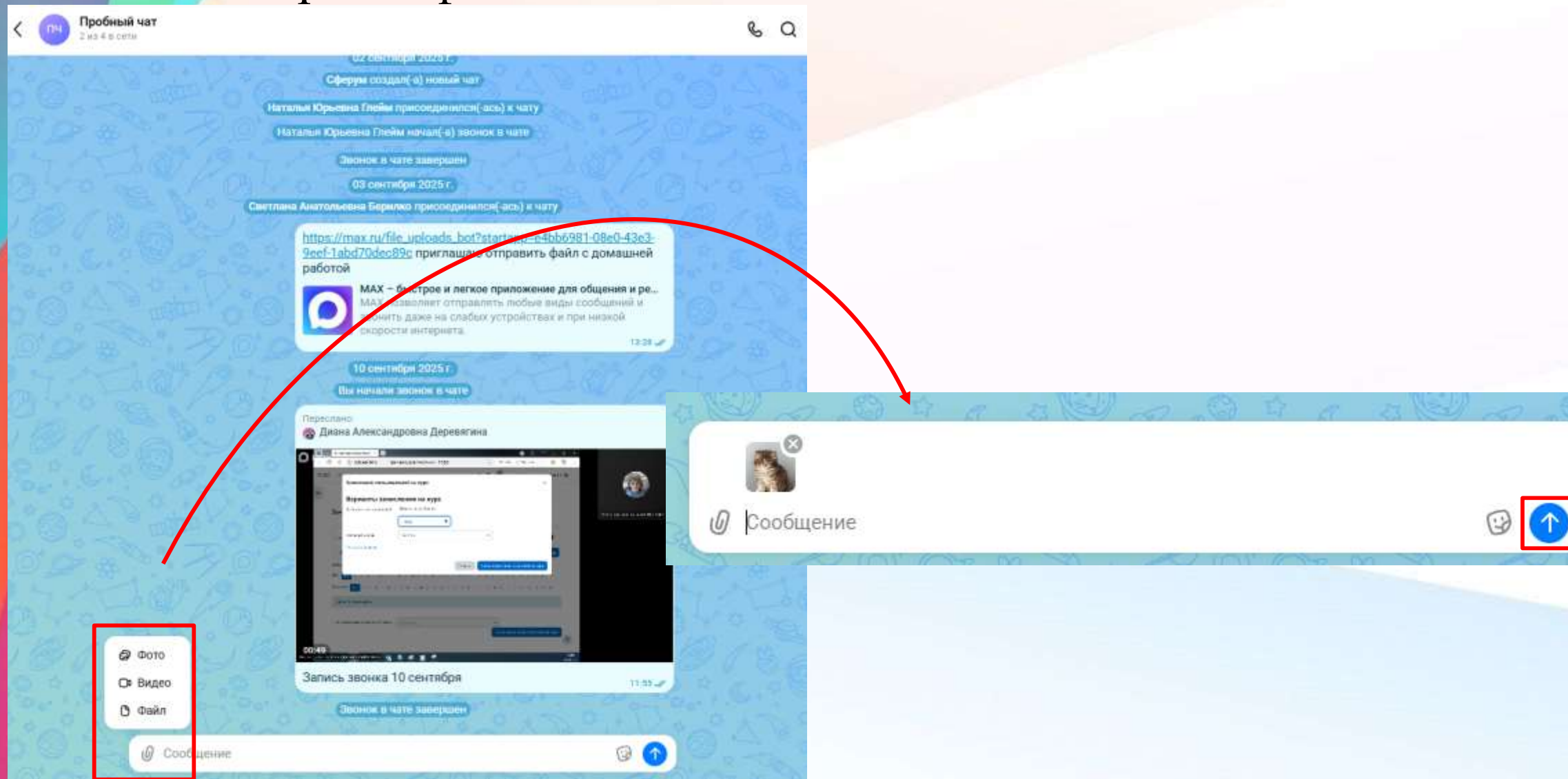
Ход урока:

Домашнее задание:



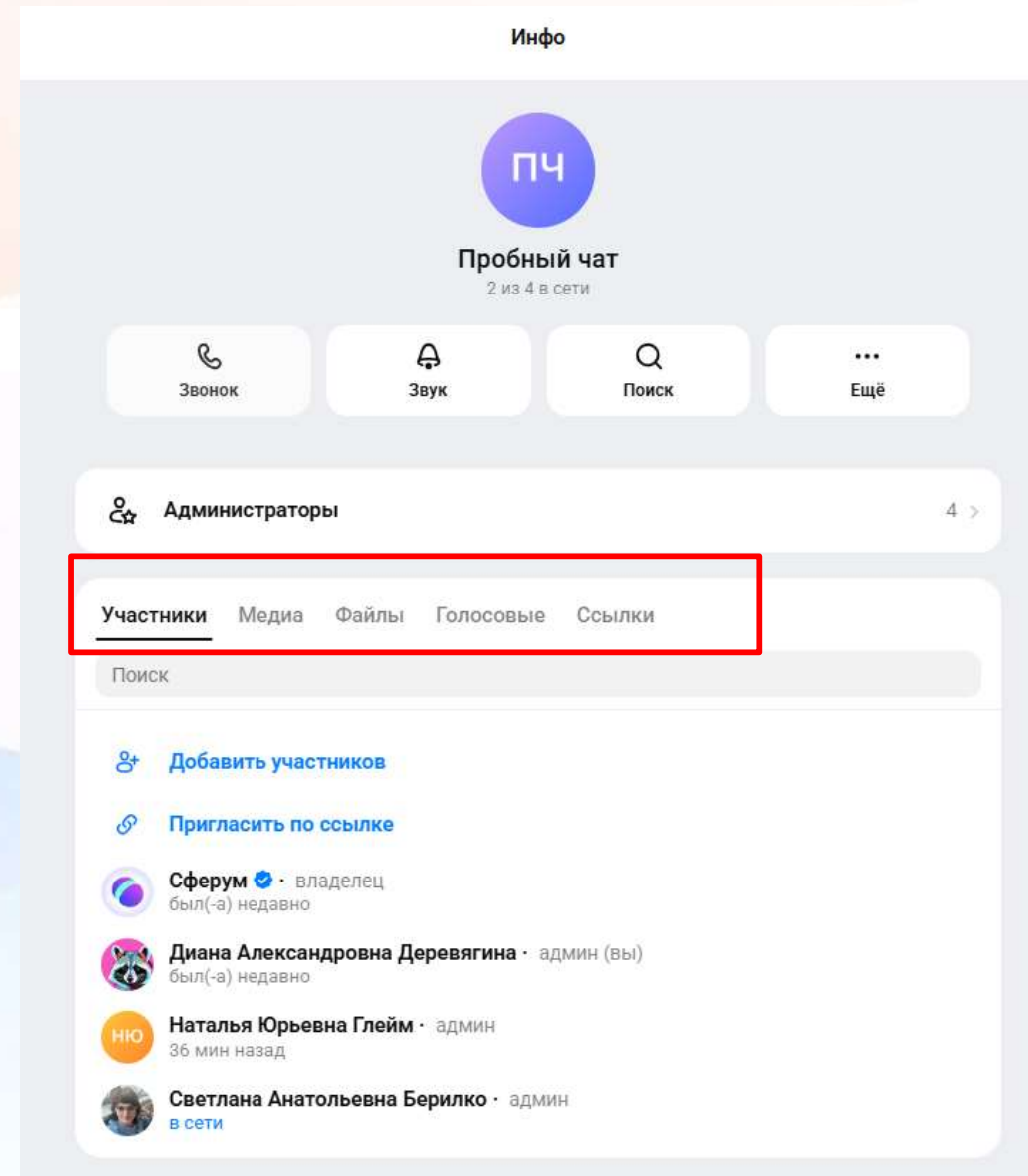
Функции чата и звонков

3. Отправка файла любого типа



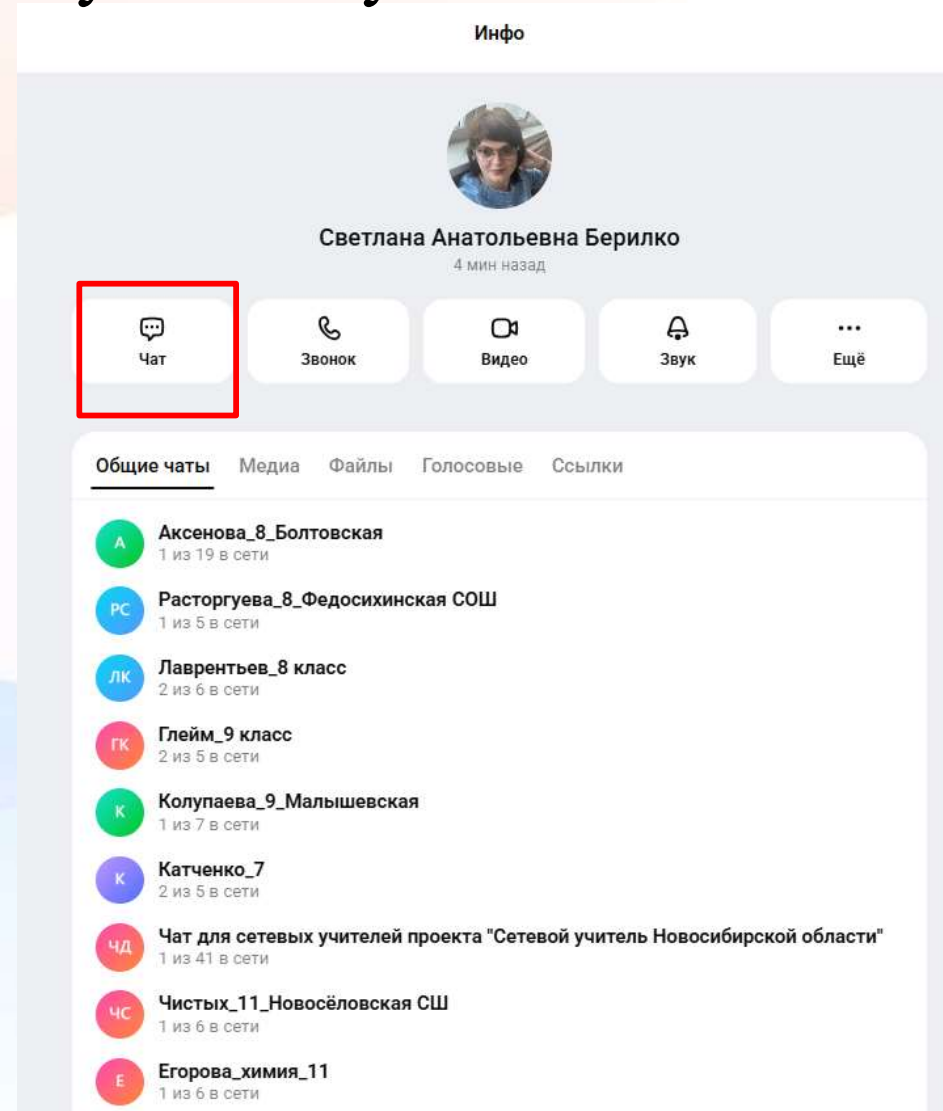
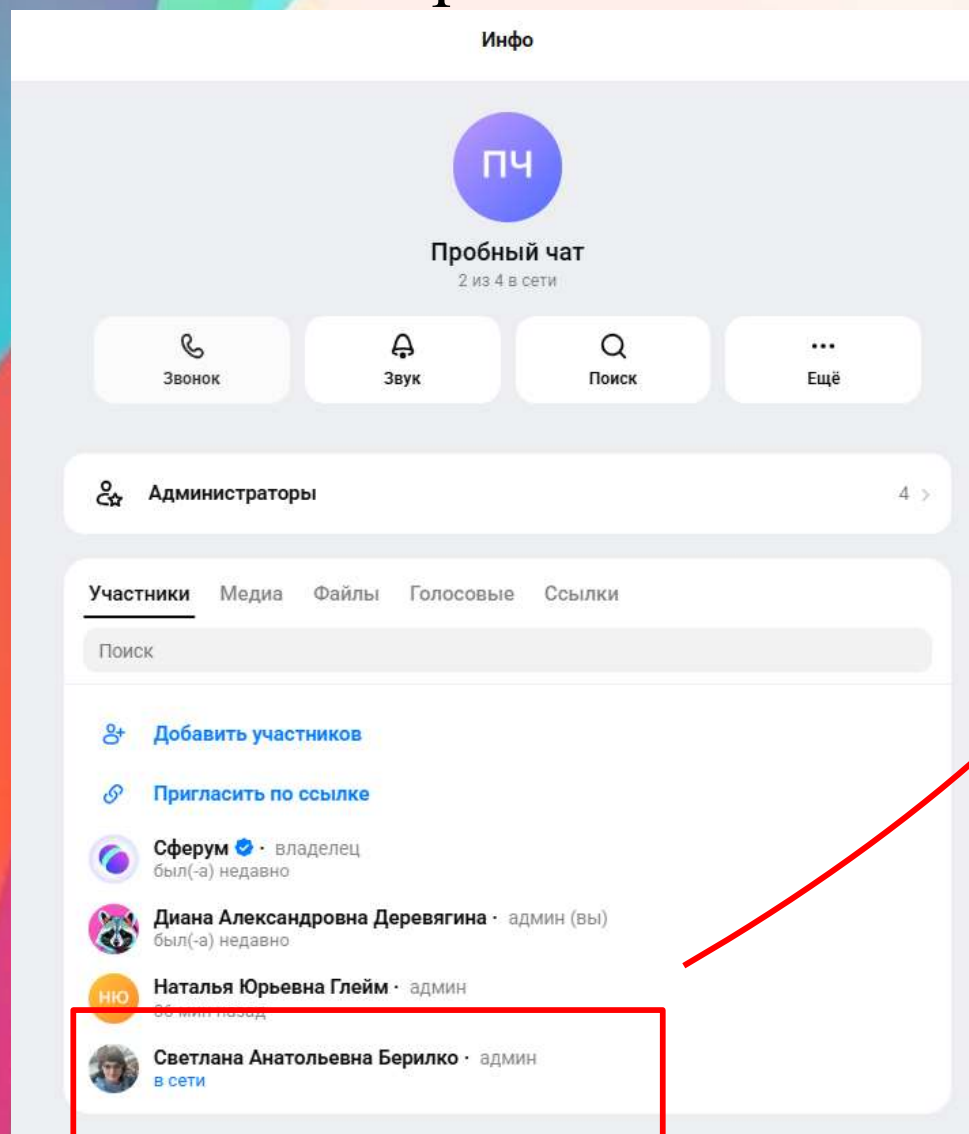
Функции чата и звонков

4. Быстрый поиск в чате



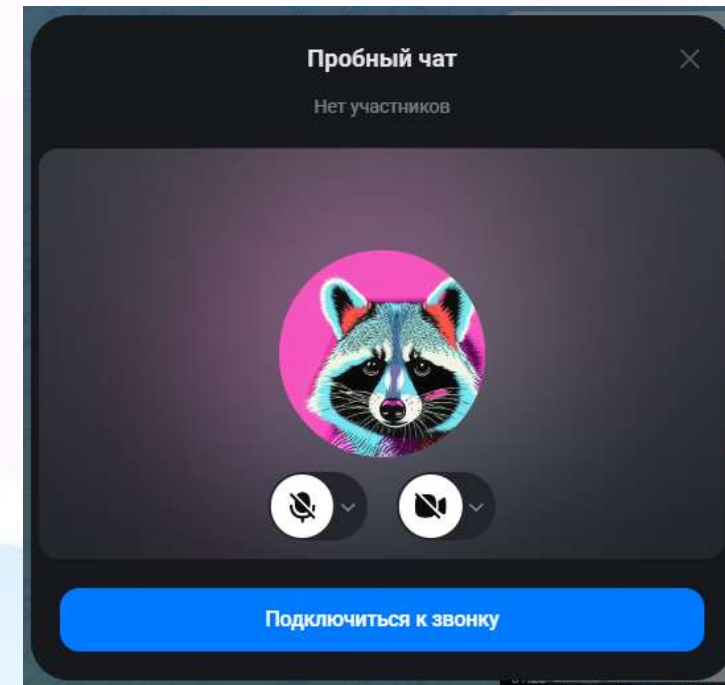
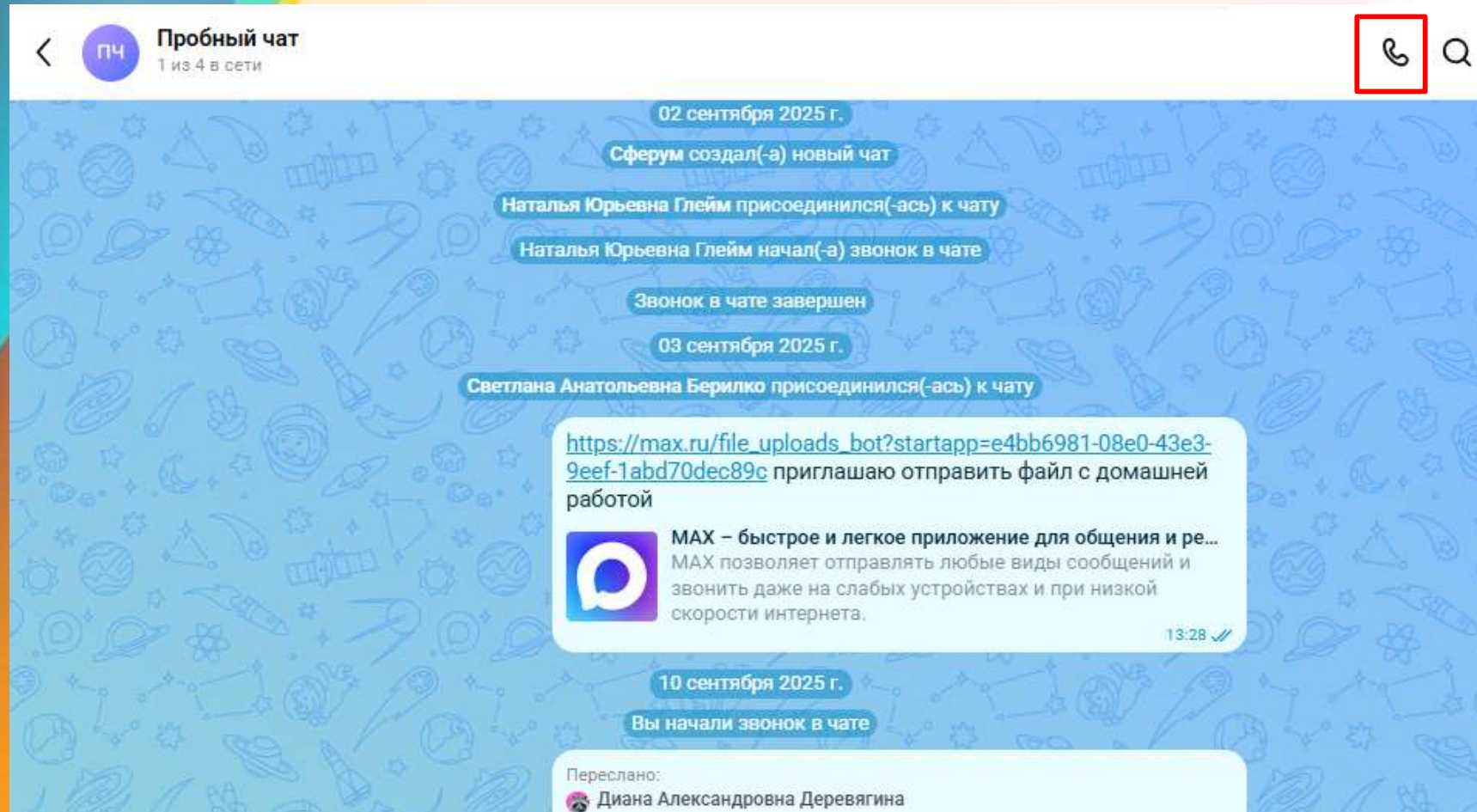
Функции чата и звонков

5. Отправка личного сообщения участнику чата



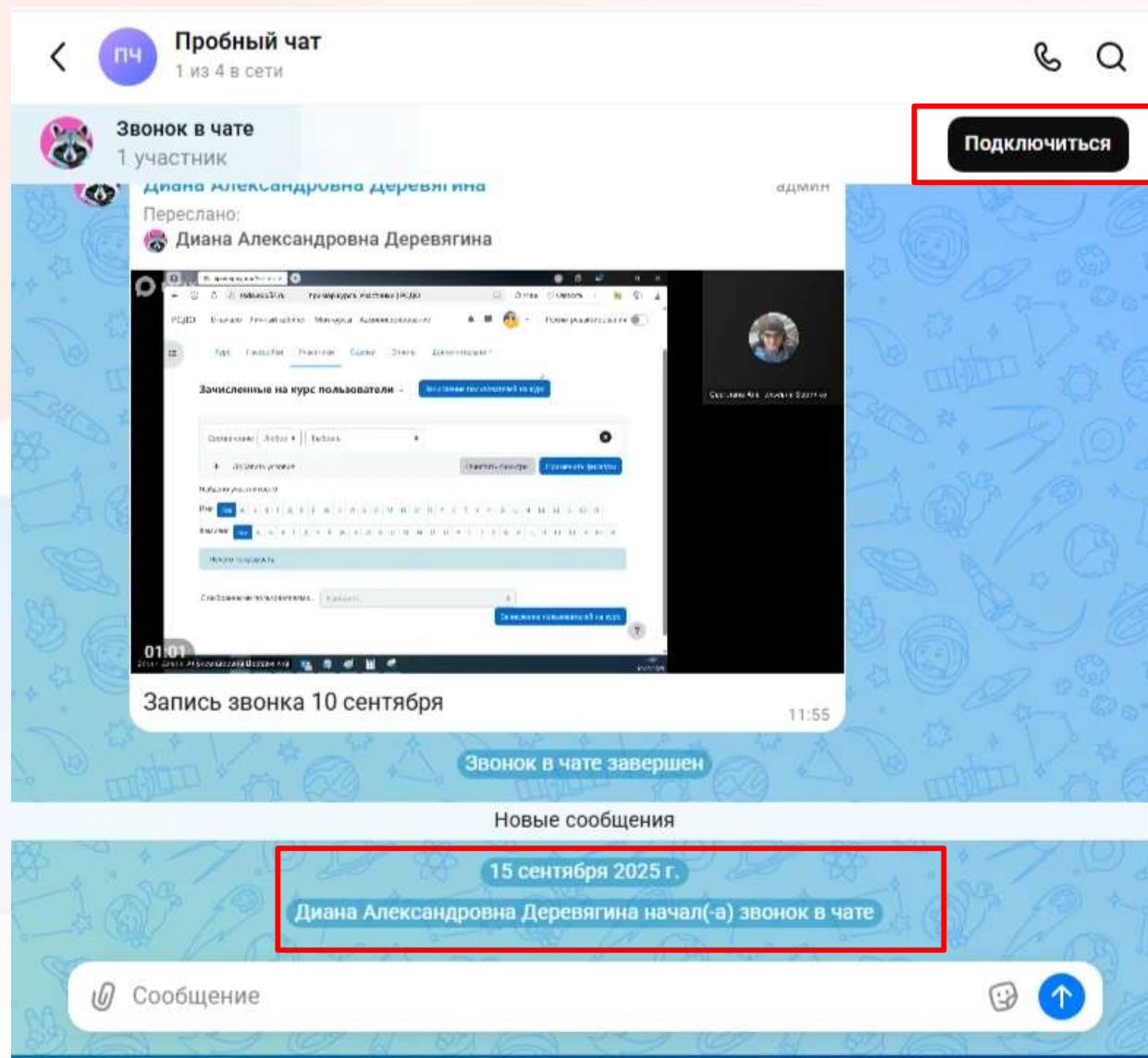
Функции чата и звонков

6. Запуск звонка

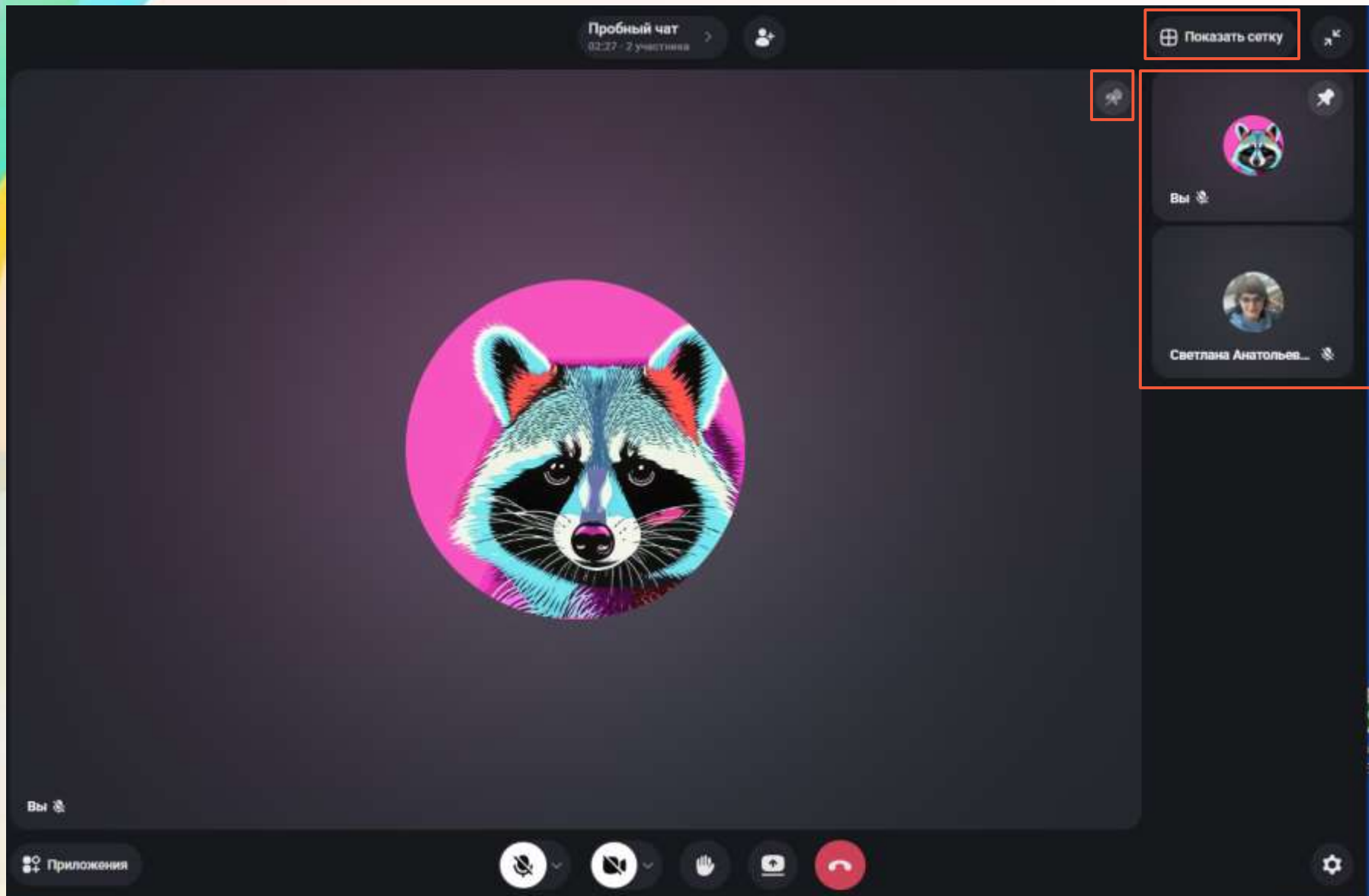


Функции чата и звонков

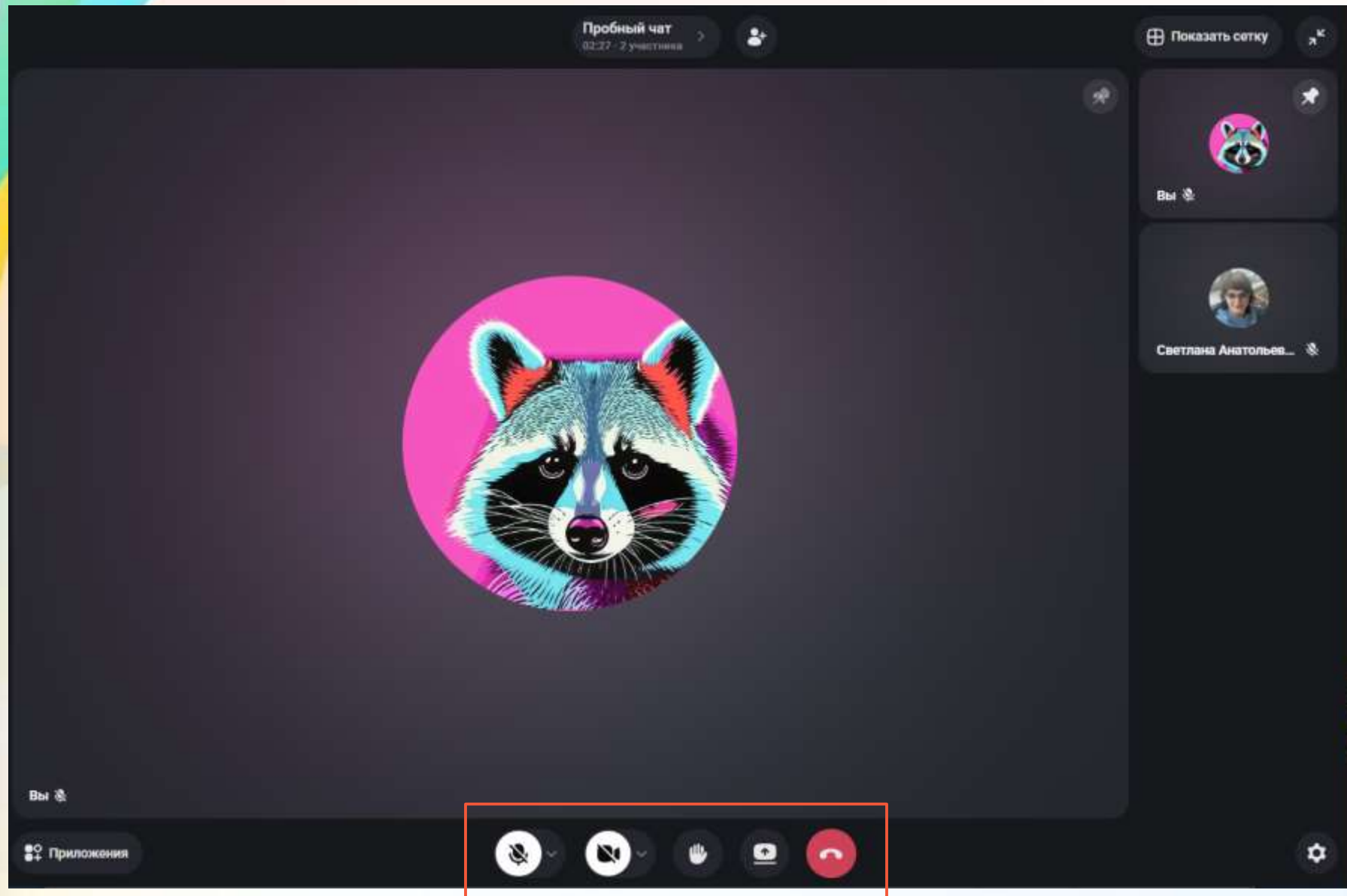
7. Вход в звонок со стороны учеников/тьютора



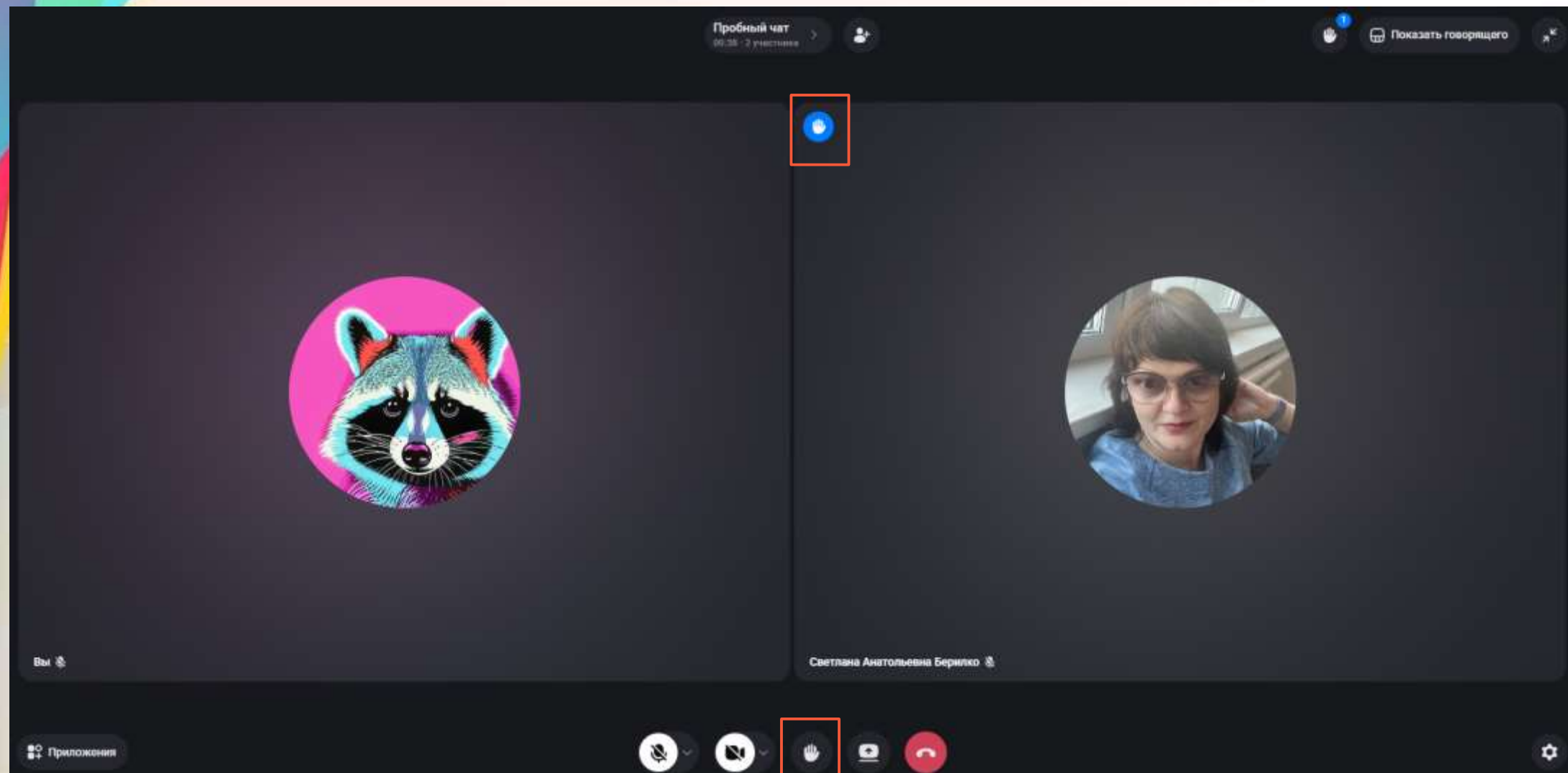
Функции чата и звонков



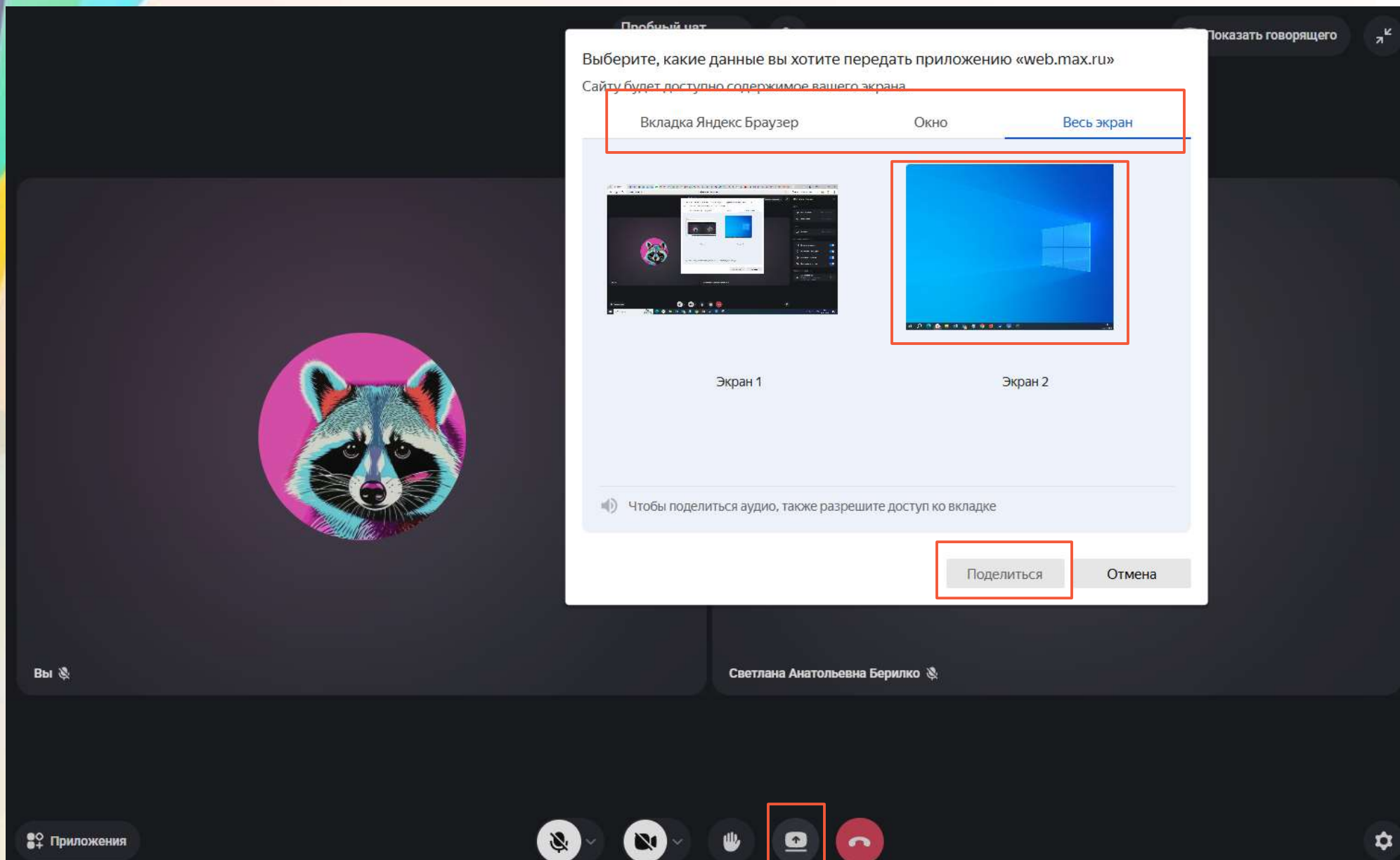
Функции чата и звонков



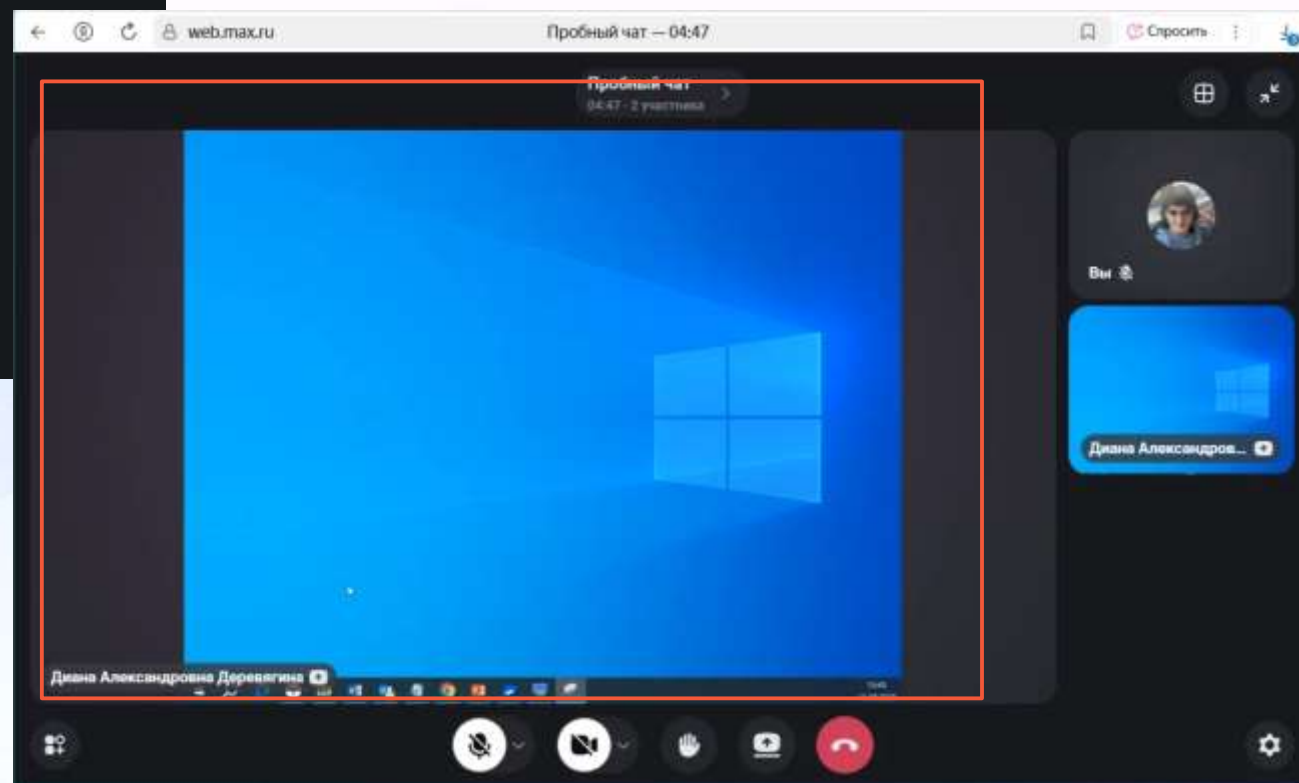
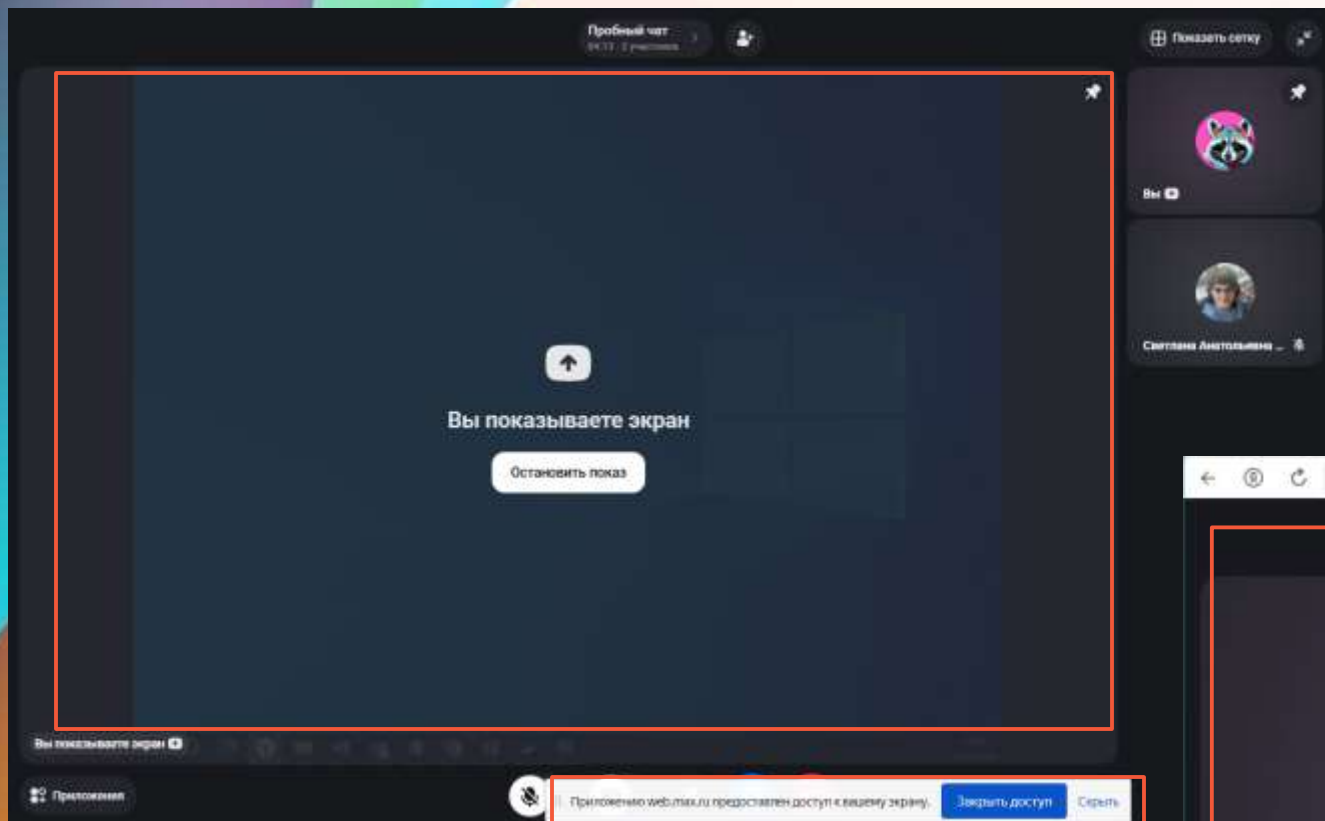
Функции чата и звонков



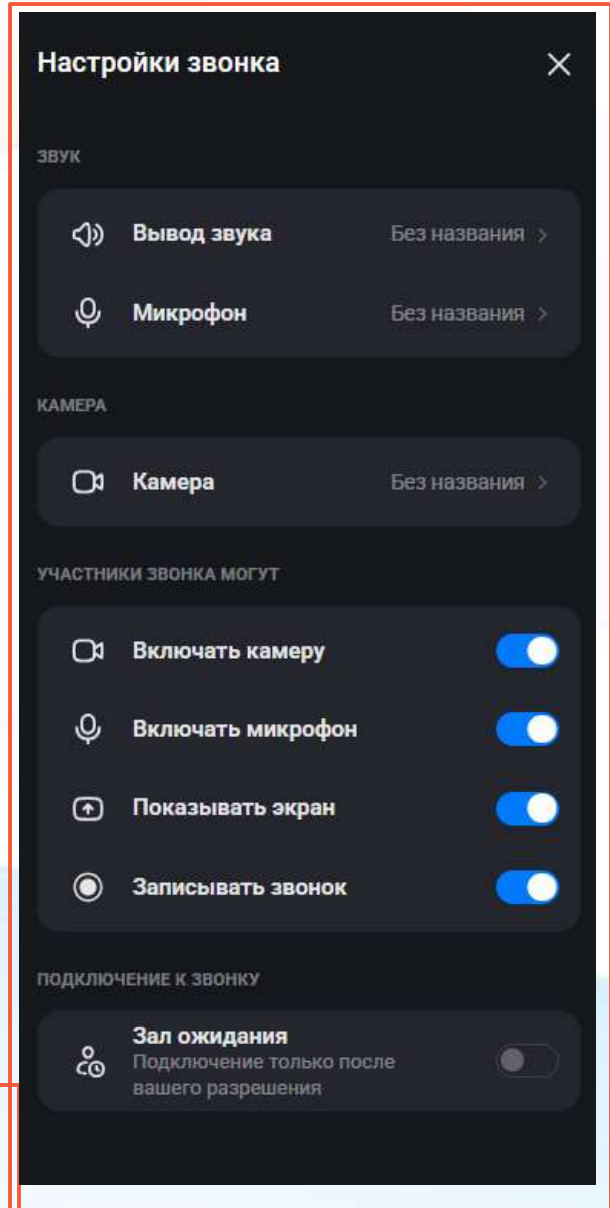
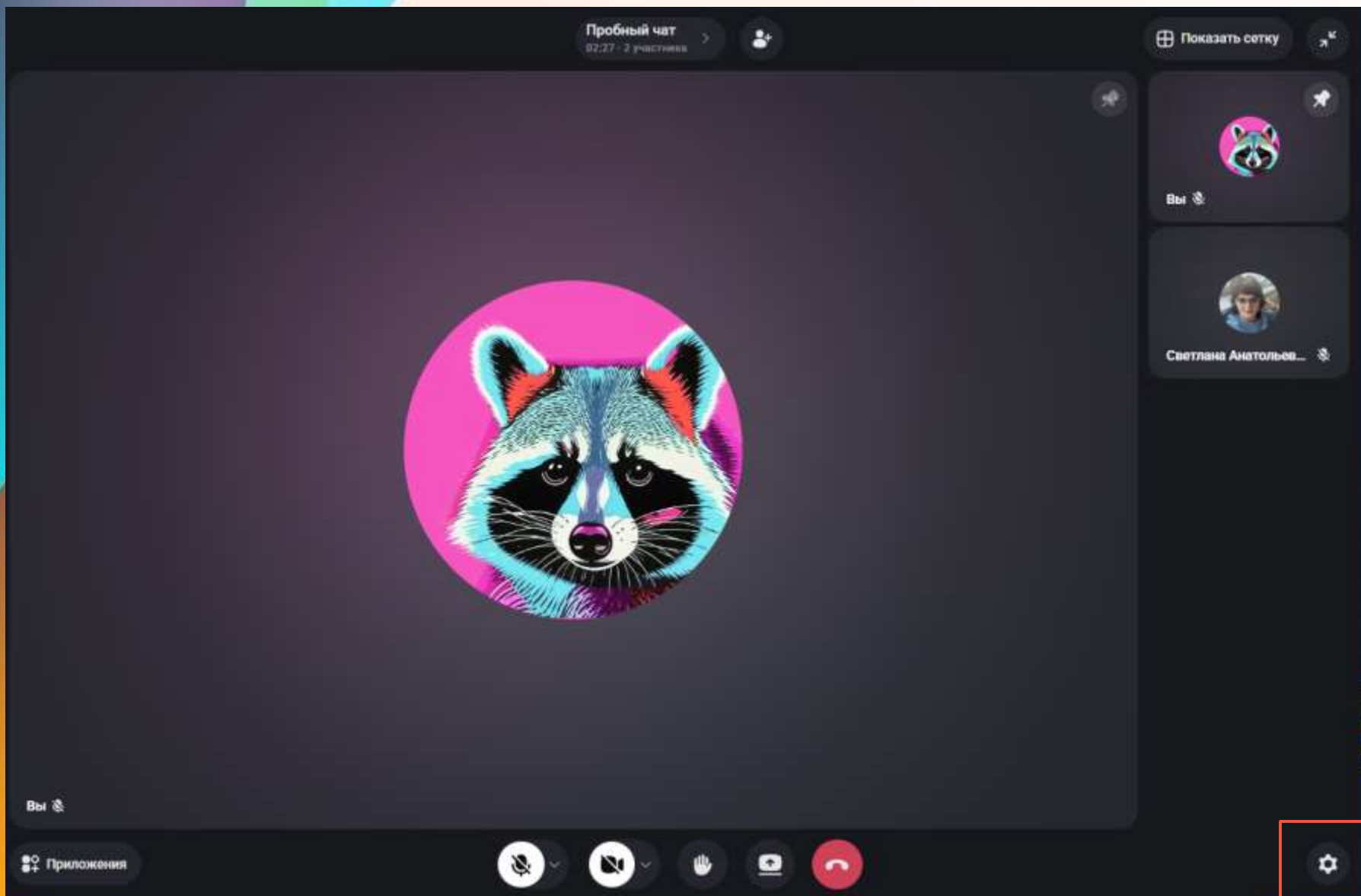
Функции чата и звонков



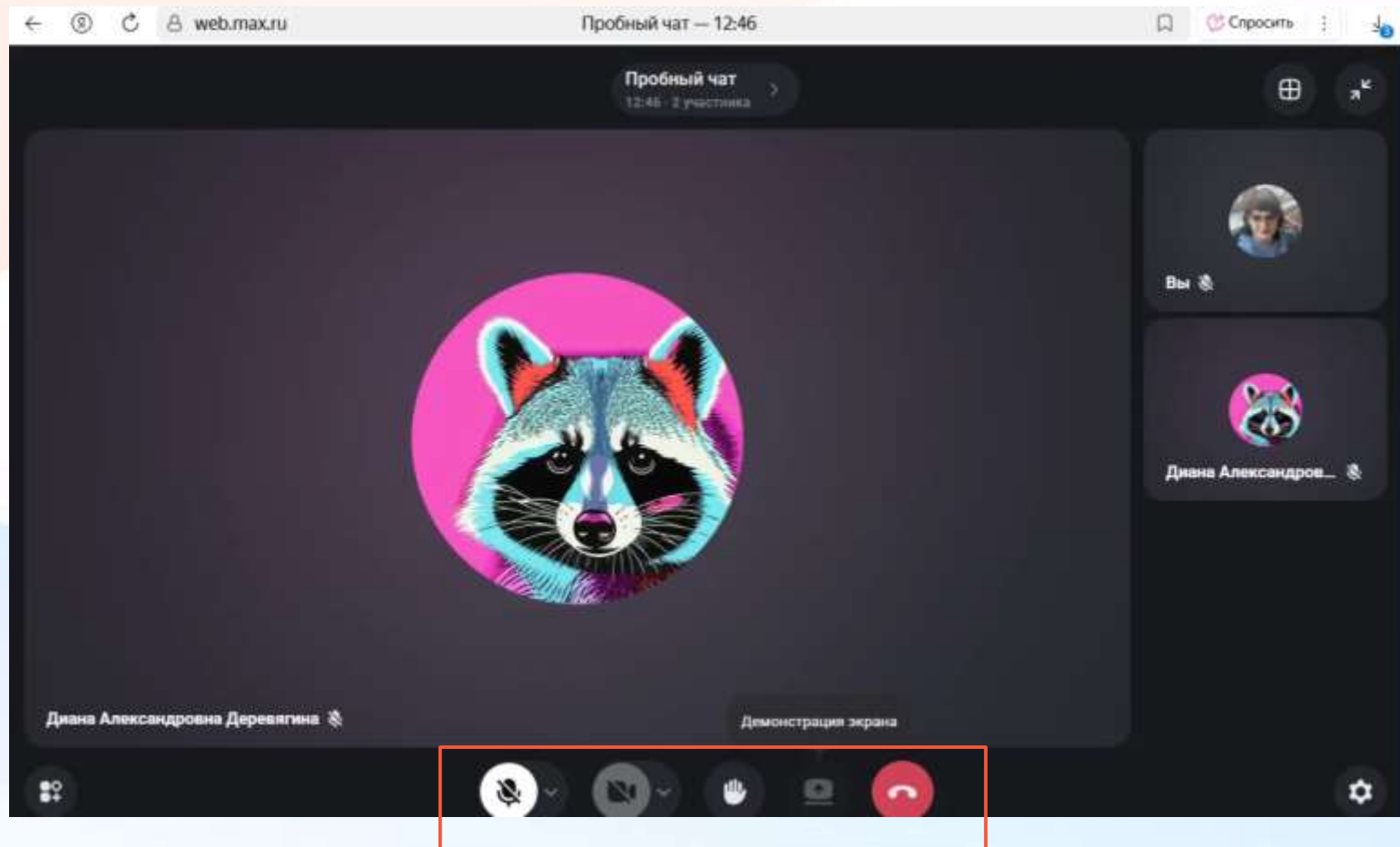
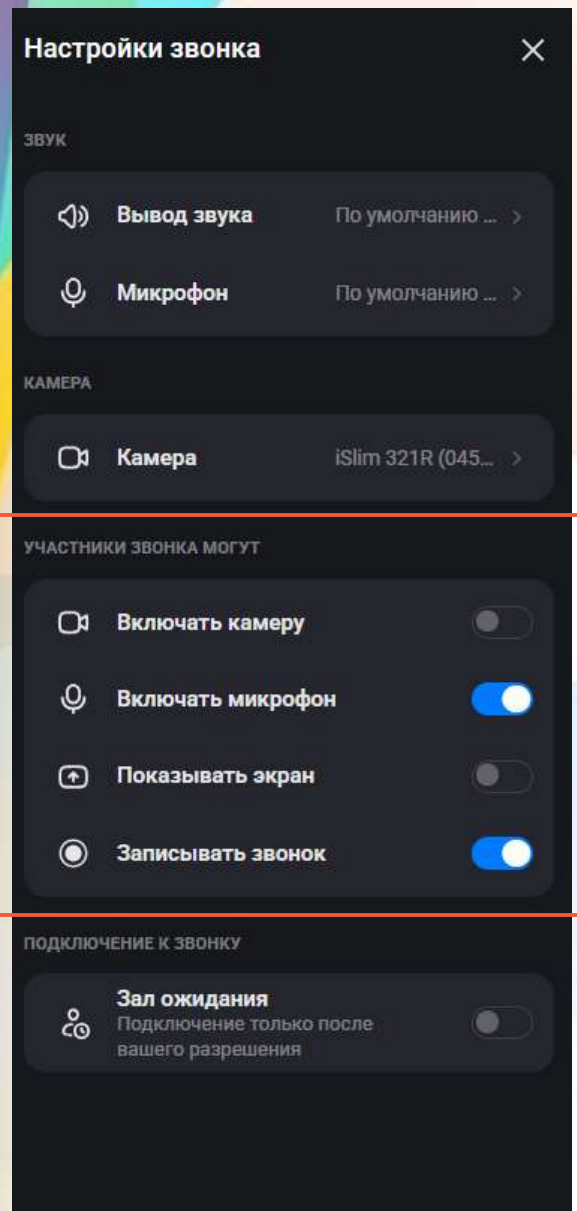
Функции чата и звонков



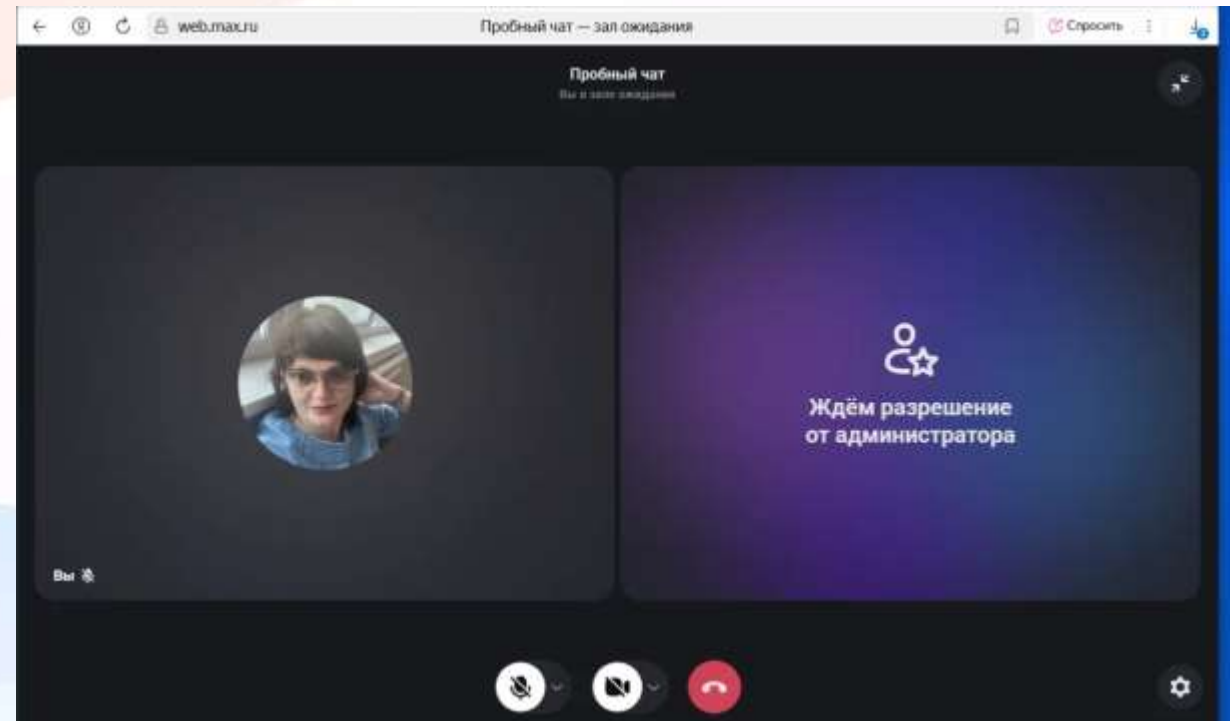
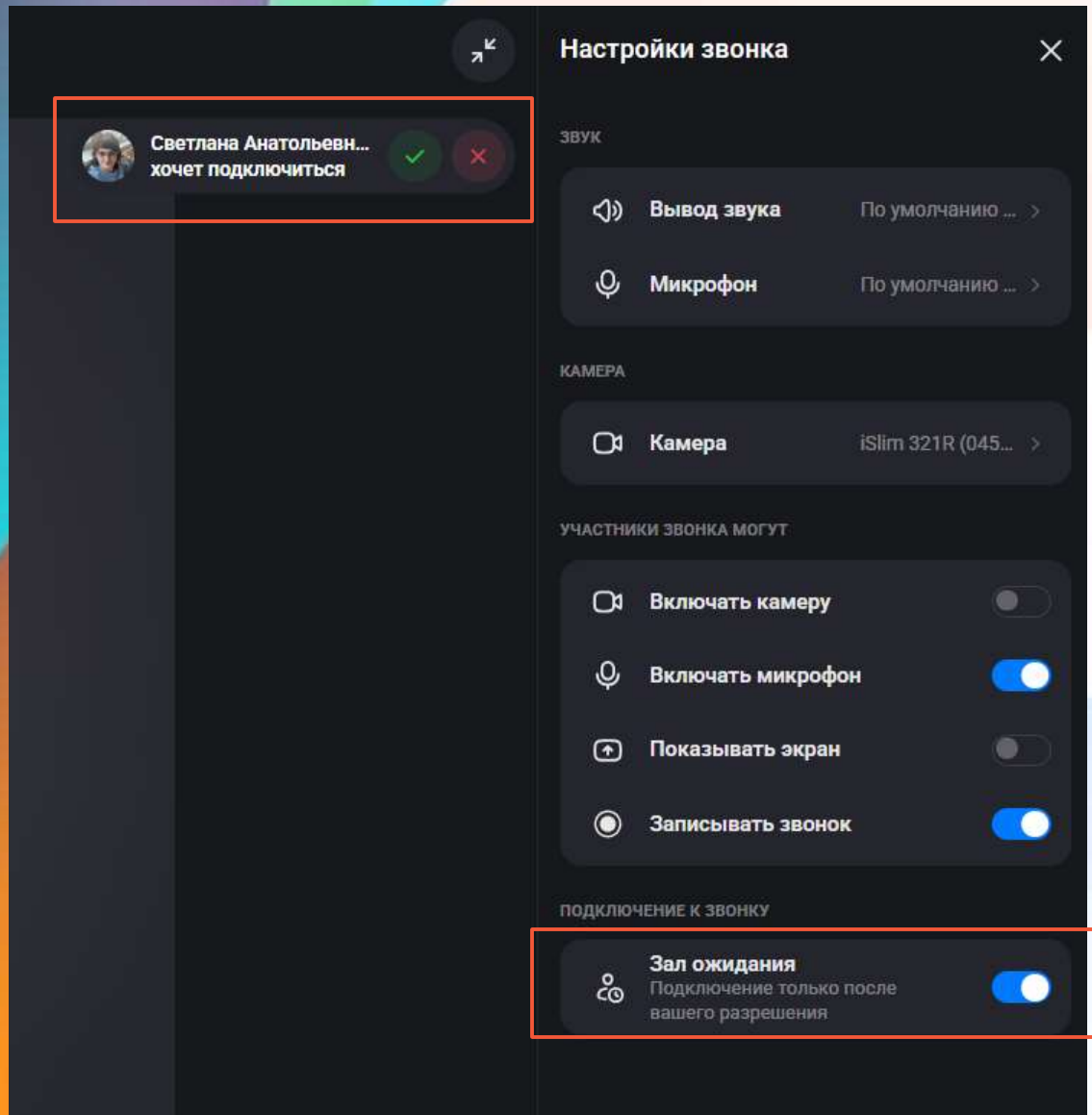
Функции чата и звонков



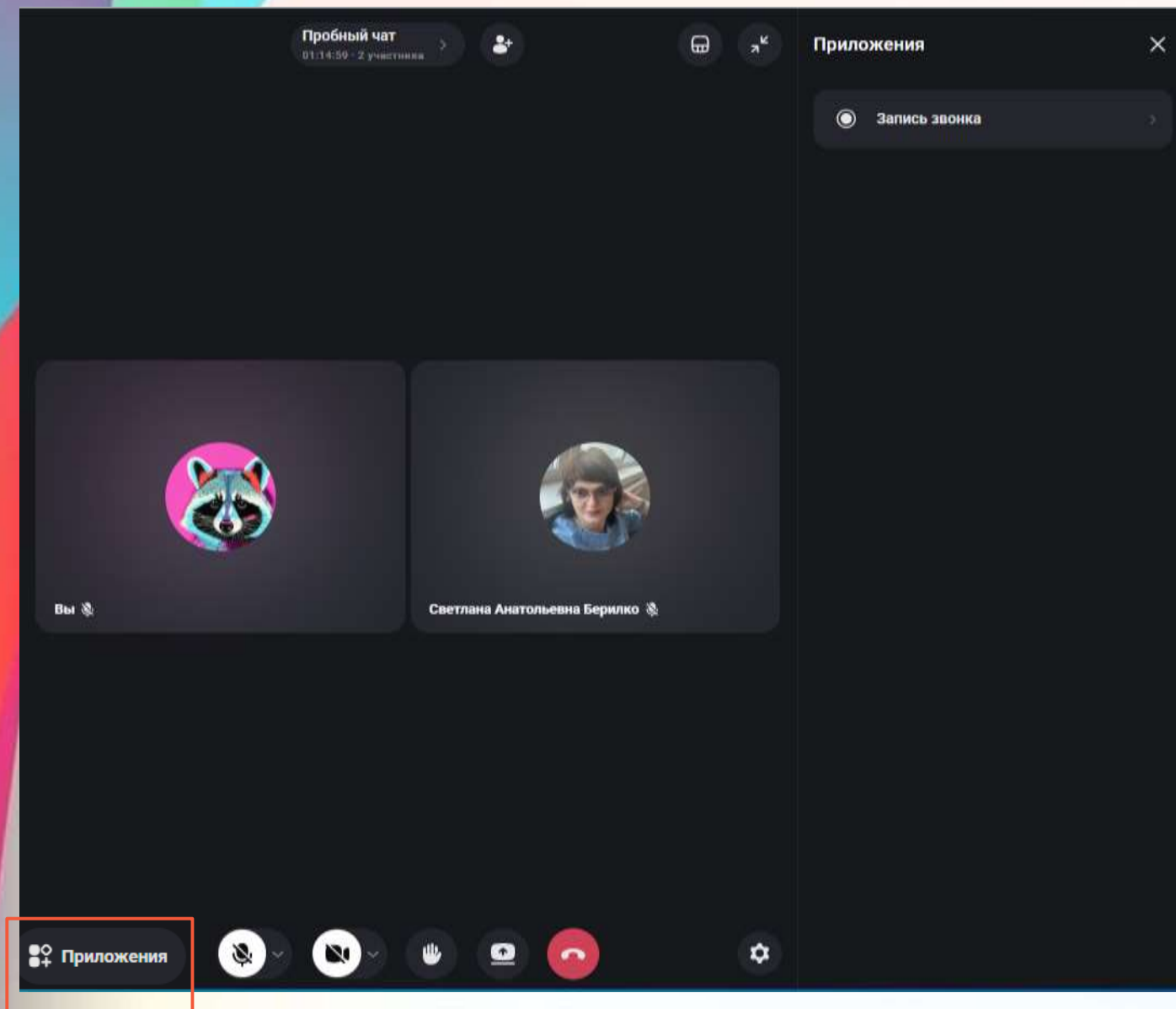
Функции чата и звонков



Функции чата и звонков

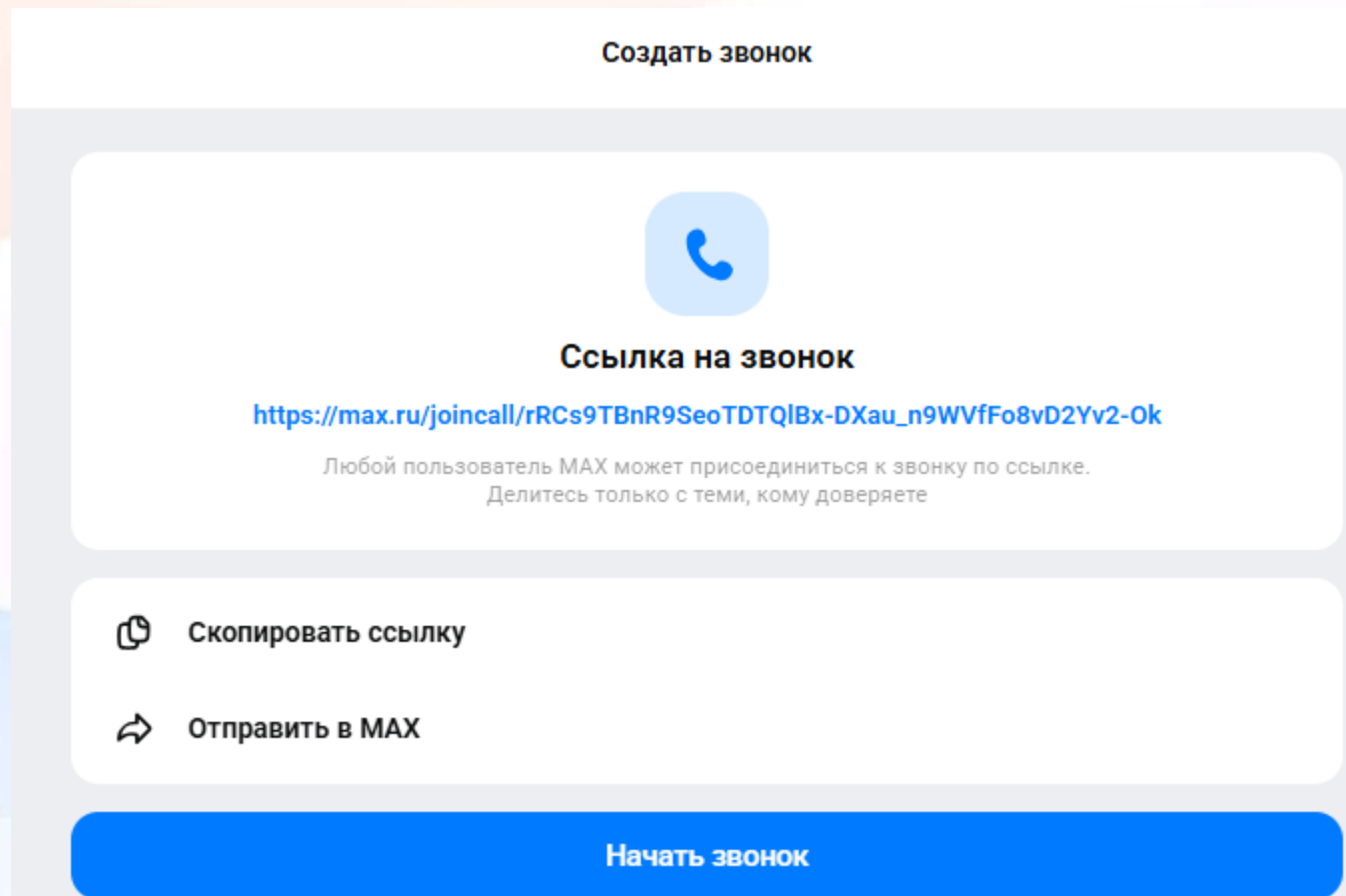
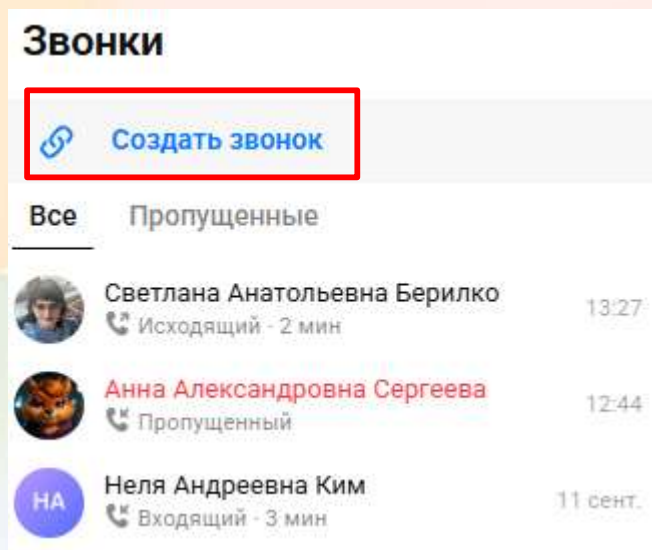
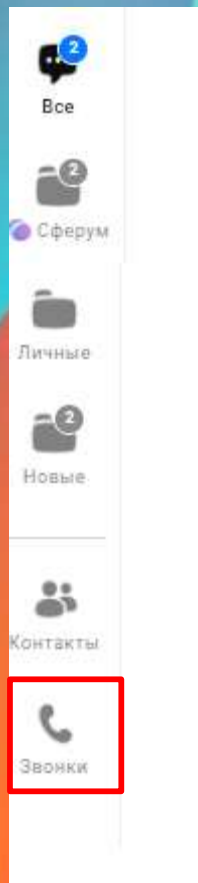


Функции чата и звонков



Функции чата и звонков

8. Запуск звонка ВТОРЫМ СПОСОБОМ

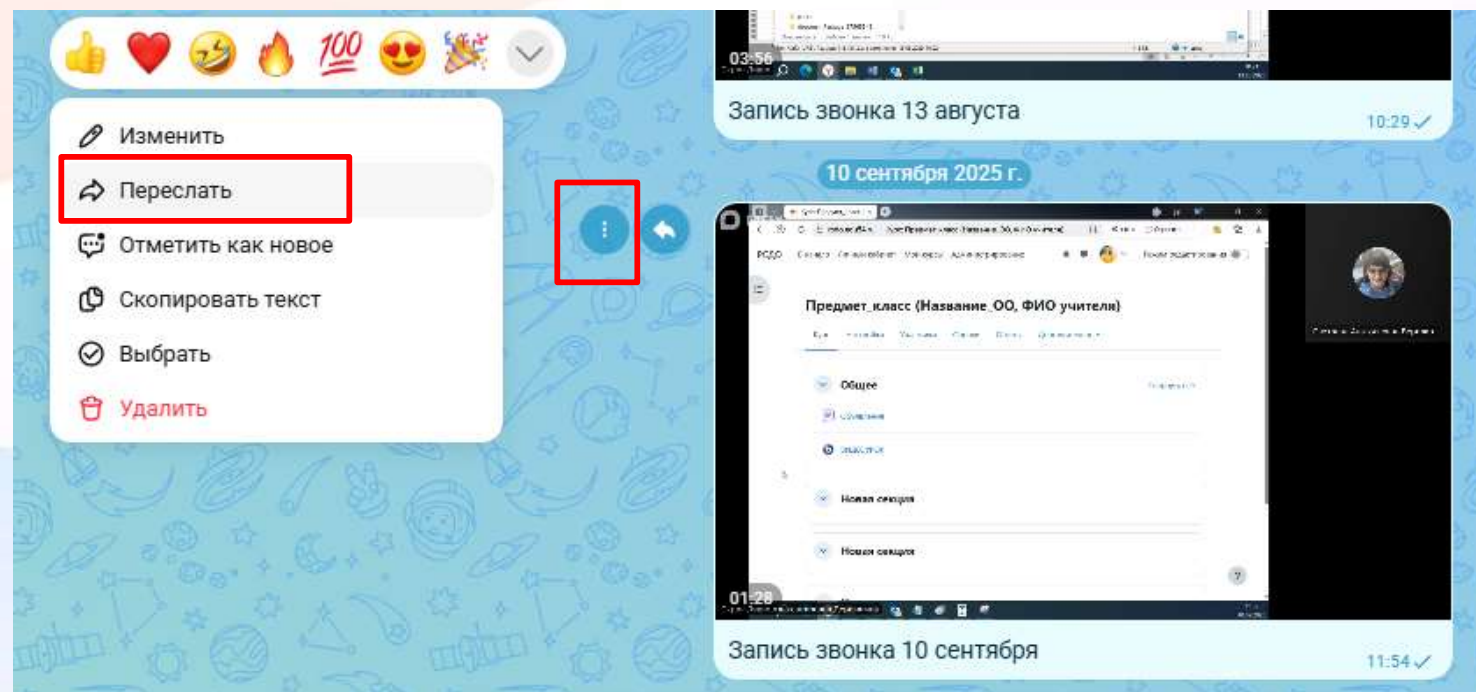
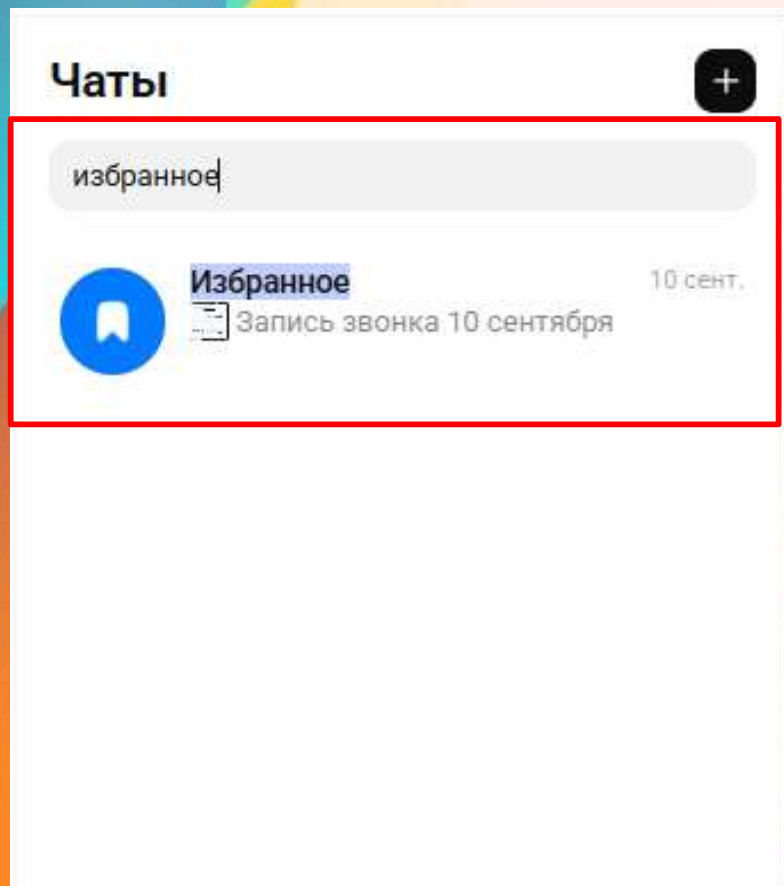


ОТПРАВИТЬ ССЫЛКУ В ГРУППОВОЙ ЧАТ К УЧЕНИКАМ И ТЬЮТОРУ

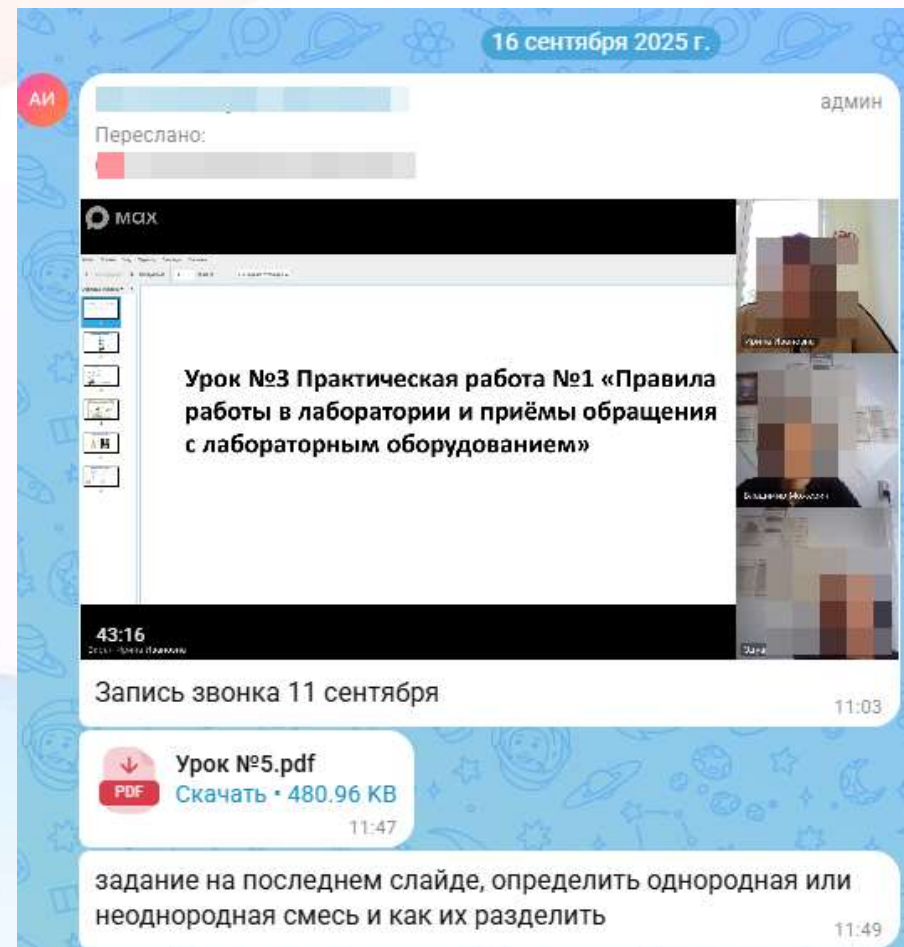
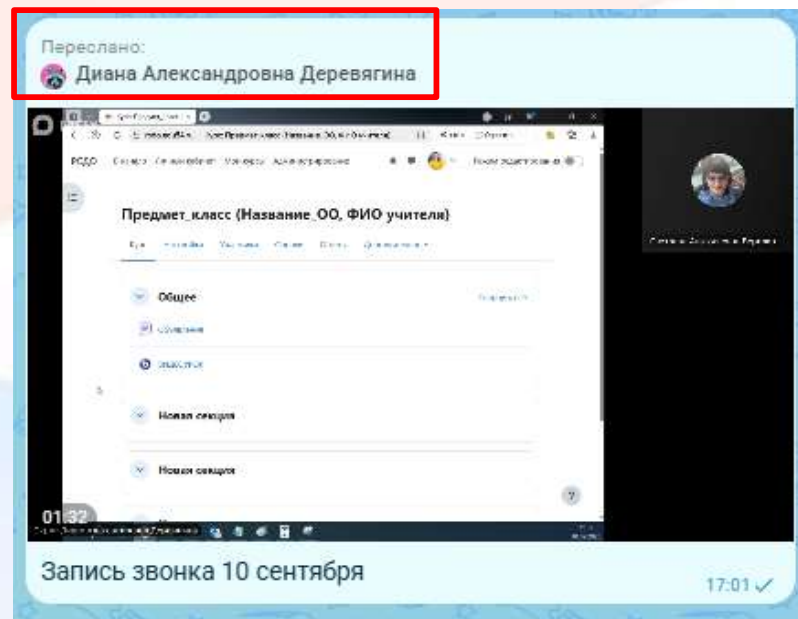
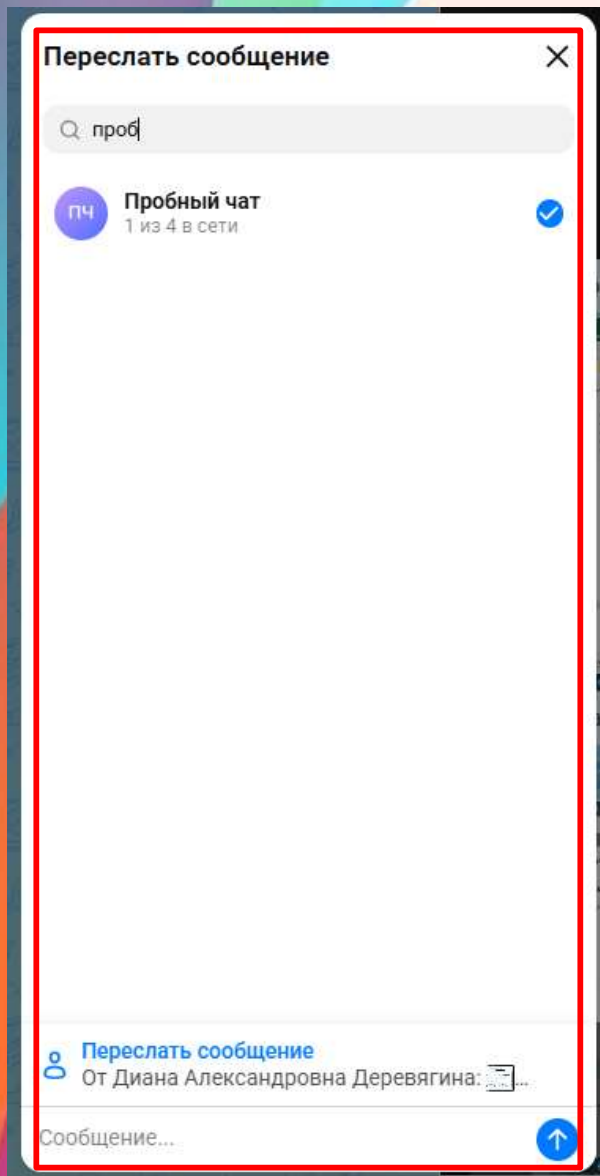
НАЧАТЬ ЗВОНОК

Функции чата и звонков

8. Поиск записи урока. Отправка в групповой чат, созданный на региональном уровне



Функции чата и звонков



Чат для сетевых учителей проекта



<https://max.ru/join/5CX4-JG0R69qNyZbr4sRE74IskXoFtawcjX1pBK9ZM4>

<https://vk.cc/cPkLwI>

ИЗМЕНИТЬ ПРОФИЛЬ НА ФИО!!!

Контакты региональных координаторов

- ✓ **Ким Неля Андреевна**, kna@edu54.ru, тел. 8(383)349-5-800 доп.202
- ✓ **Деревягина Диана Александровна**, dda@edu54.ru, тел. 8(383)349-5-800 доп.241
- ✓ **Сергеева Анна Александровна**, saa@edu54.ru, тел. 8(383)349-5-800 доп.242
- ✓ **Глейм Наталья Юрьевна**, gnu@edu54.ru, тел. 8(383)349-5-800 доп.244
- ✓ **Утюпина Галина Викторовна**, ugv@edu54.ru, тел. 8(383)349-5-800 доп.230
- ✓ **Берилко Светлана Анатольевна**, besa@edu54.ru, тел. 8(383)349-5-800 доп.245