



Организация онлайн урока
средствами ИКОП «Сферум»
в рамках проекта
«Сетевой учитель Новосибирской области»

Организация деятельности

РСДО

Публикация учебных материалов,
оформление практических заданий
Общение с обучающимися в
форумах, личных сообщениях

 BigBlueButton

Проведение дистанционных
уроков в формате видеосвязи
Запись видео уроков

РСДО

Публикация учебных материалов,
оформление практических заданий
Проведение дистанционных уроков
в формате видеосвязи
Запись видео уроков

 сферум

Общение с обучающимися в чате

 сферум

Публикация учебных материалов
(дата урока, материалы, домашнее
задание)
Общение с обучающимися в чате
Проведение дистанционных уроков
в формате видеосвязи
Запись видео уроков

67 учителей выбрали РСДО + ВВВ;

24 педагога - Сферум

Сферум — среда для учёбы и общения

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



Минпросвещения России

Министерство просвещения Российской Федерации

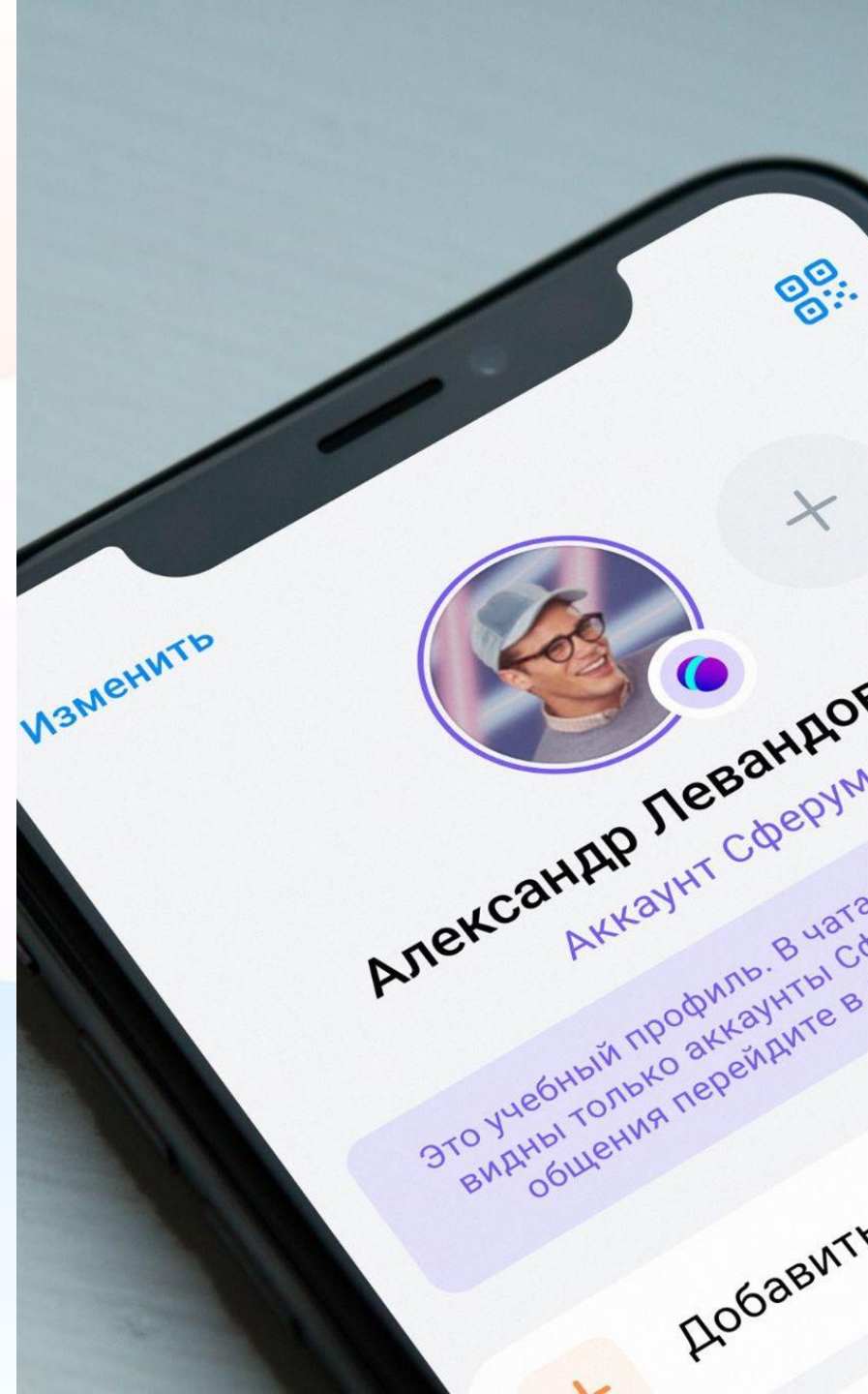


- Защищённый сервис, создан специально для системы образования
- Бесплатный и работает на всех типах устройств
- Соответствует требованиям и стандартам информационной безопасности

Учебный профиль Сферум

Является дополнением к учебному процессу, а также альтернативой зарубежным мессенджерам.

- Аккаунт Сферум изолирован от личного, поэтому вы сможете отдельно общаться как с друзьями, так и с коллегами, учениками
- Аккаунт нельзя найти по номеру телефона и написать личное сообщение
- Нет спама и рекламы
- Гибкие настройки приватности и модерации чатов



Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации"

Редакция от 29.12.2022 (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2023)

Статья 10. Часть 8.

Запрещается при предоставлении государственных и муниципальных услуг, выполнении государственного или муниципального задания, а также при реализации государственными компаниями, государственными и муниципальными унитарными предприятиями, публично-правовыми компаниями, хозяйственными обществами, в уставном капитале которых доля участия Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального образования в совокупности превышает пятьдесят процентов, кредитными организациями, некредитными финансовыми организациями, которые осуществляют указанные в части первой статьи 76.1 Федерального закона от 10 июля 2002 года N 86-ФЗ "О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)" виды деятельности, субъектами национальной платежной системы товаров, работ, услуг, имущественных прав использование принадлежащих иностранным юридическим лицам и (или) иностранным гражданам информационных систем и (или) программ для электронных вычислительных машин, которые предназначены и (или) используются для обмена электронными сообщениями исключительно между пользователями этих информационных систем и (или) программ для электронных вычислительных машин, при котором отправитель электронного сообщения определяет получателя или получателей электронного сообщения и не предусматривается размещение пользователями сети "Интернет" общедоступной информации в сети "Интернет", для передачи платежных документов и (или) предоставления информации, содержащей персональные данные граждан Российской Федерации, данные о переводах денежных средств в рамках применяемых форм безналичных расчетов, сведения, необходимые для осуществления платежей и (или) сведения о счетах (вкладах) граждан Российской Федерации в банках.

VK Мессенджер

Работа с чатом

Кроме текстового сообщения в чатах можно:

- обмениваться файлами размером до 4 Гб (видео, фото, документы);
 - отправлять голосовые сообщения и видео эмоции - их текст может быть распознан и оформлен в виде текстового сообщения;
 - отправлять стикеры 😊;
 - создавать опросы;
 - отправлять исчезающие сообщения;
 - создавать аудио- или видео звонок.
-
- Сообщения: обычные и исчезающие, голосовые и видео
 - [Сообщения с подтверждением о прочтении](#)
 - Свое сообщение можно редактировать в течение 24 часов, можно посмотреть кто его прочитал и оставил реакцию
 - Все сообщения можно удалять (как одно, так и несколько одновременно), переслать, отмечать как важные.
 - На всех сообщениях можно оставлять реакцию.
 - Любое сообщение можно закрепить
 - Все сообщения, отмеченные как «Важные» находятся в меню VK Мессенджера на web.vk.me
-
- Отправленные через чат документы и файлы можно найти во «Вложениях» чата
 - Можно осуществлять поиск сообщений по чату
 - Чаты можно группировать по папкам

Сообщение

с подтверждением о прочтении

Сообщение, которое участники чата должны обязательно прочесть, должно начинаться с трех восклицательных знаков, а текст сообщения должен идти следом с новой строки.

После этого чат-бот «Сферум» запросит подтверждение необходимости отправки данного сообщения лично каждому участнику чата.

Каждый участник чата получит сообщение о данном важном сообщении.

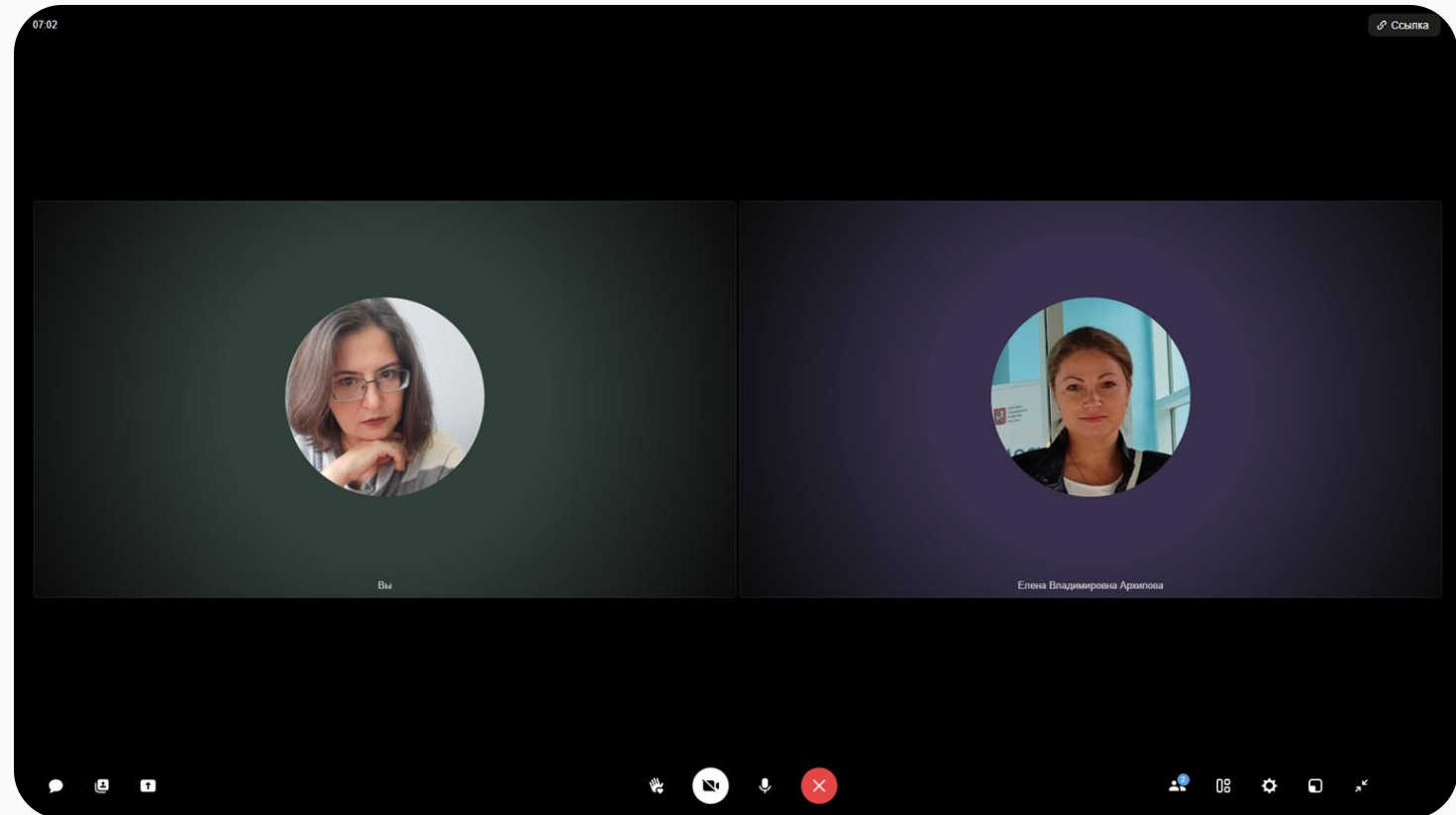
Через 15 минут после отправки чат-бот вернется к Вам с сообщением о количестве участников, прочитавших сообщение.

Вы сможете посмотреть, кто не прочитал сообщение и, при необходимости напомнить о нём, или прекратить отслеживание прочтений.

VK Мессенджер

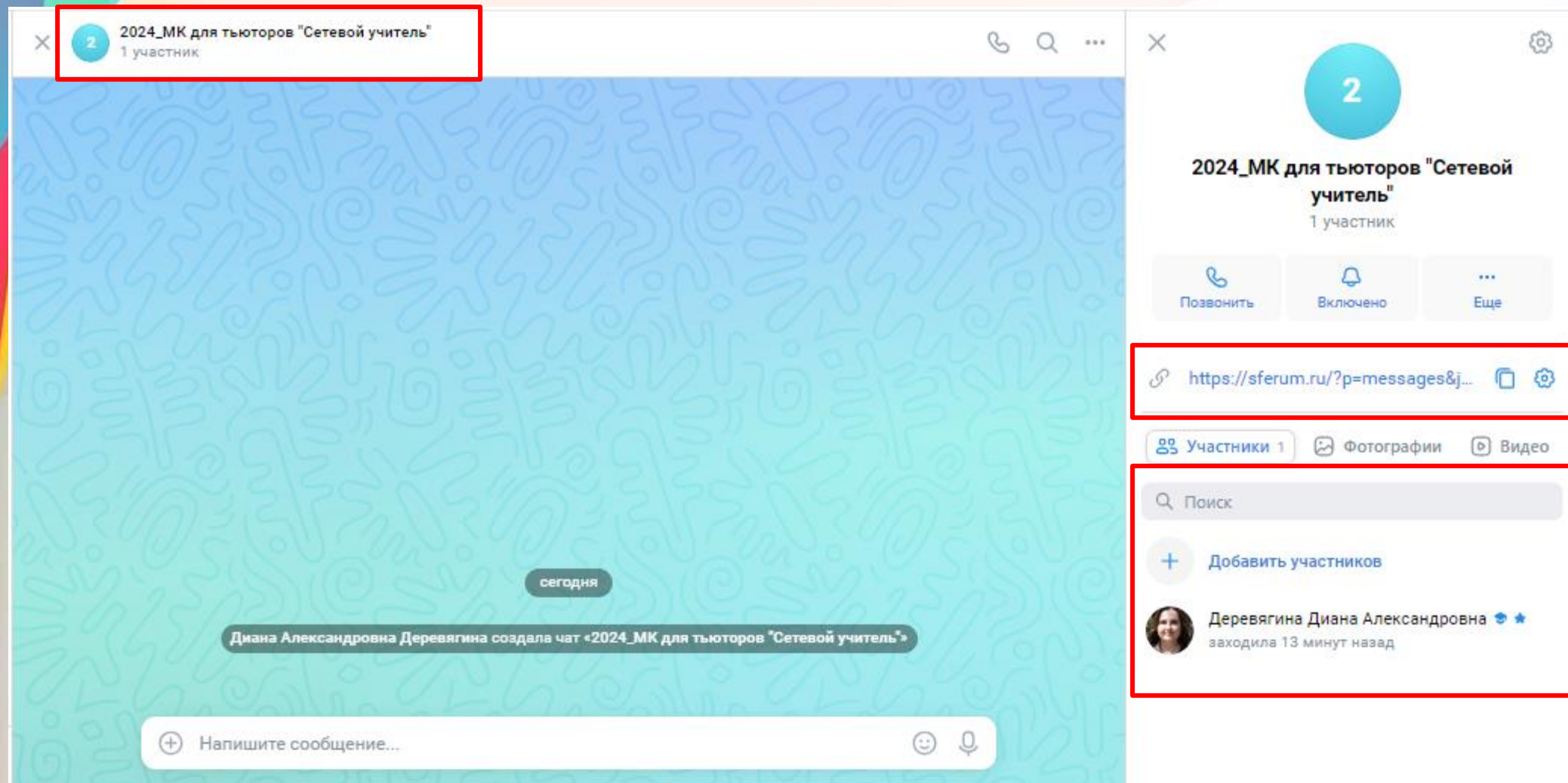
Звонок. Функциональные возможности и интерфейс

- До 500 участников
- Без ограничения по времени
- Запись звонка (запись звонка сохраняется в его чате, в т.ч во вложениях, где отображается количество просмотров)
- Наличие сессионных залов
- Возможность назначать других администраторов
- Возможность привлечь внимание одного или всех участников звонка
- Кнопка «Поднять руку», «Реакция»
- Чат *(только для зарегистрированных пользователей)*
- Зал ожидания
- Запрет подключения для незарегистрированных пользователей
- Демонстрация экрана
- Просмотр списка участников
- Виртуальный фон, подавление шума
- Управление камерами и микрофонами участников



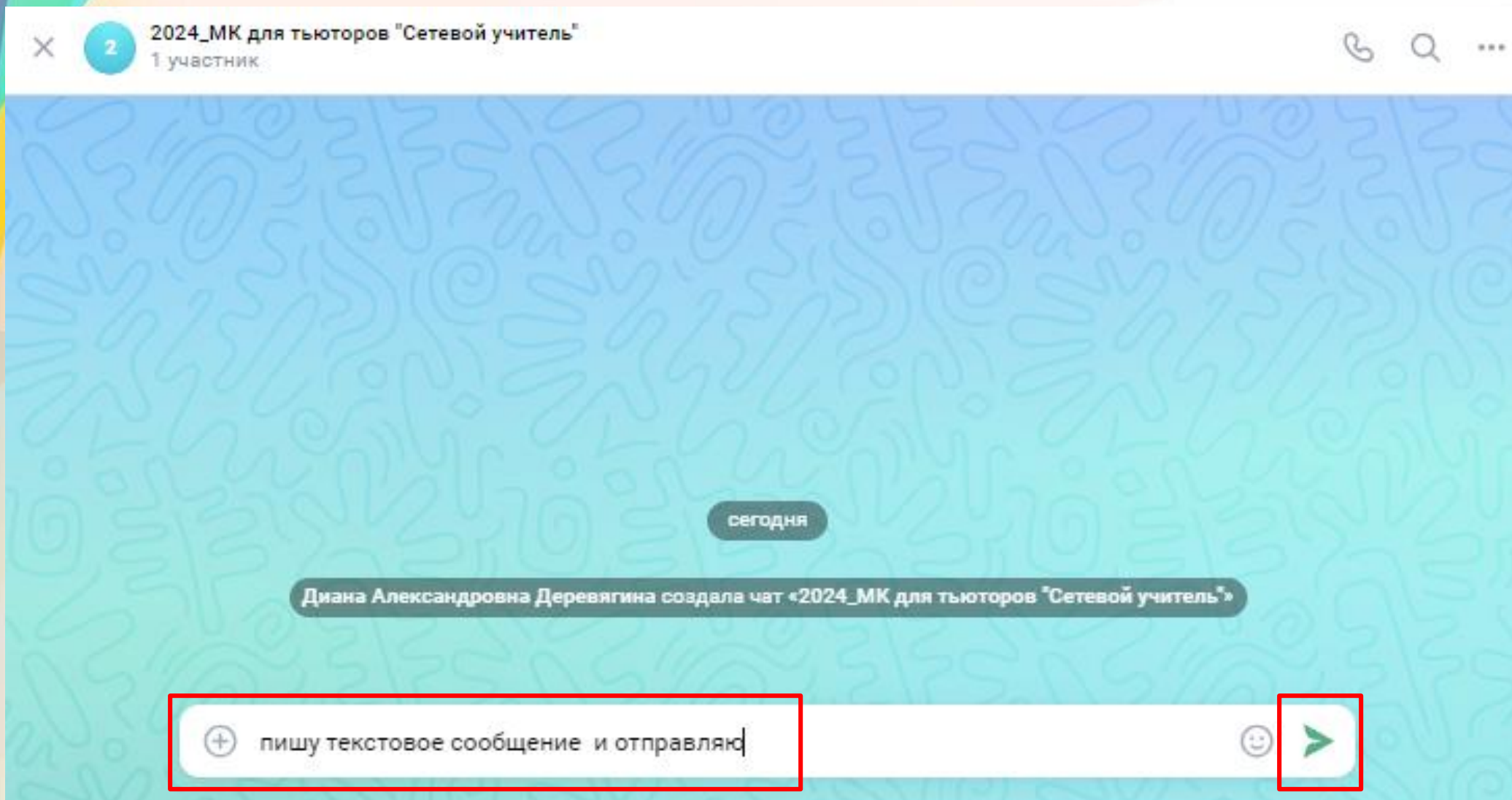
Функции чата и звонков

1. Просмотр ссылки на чат и участников чата



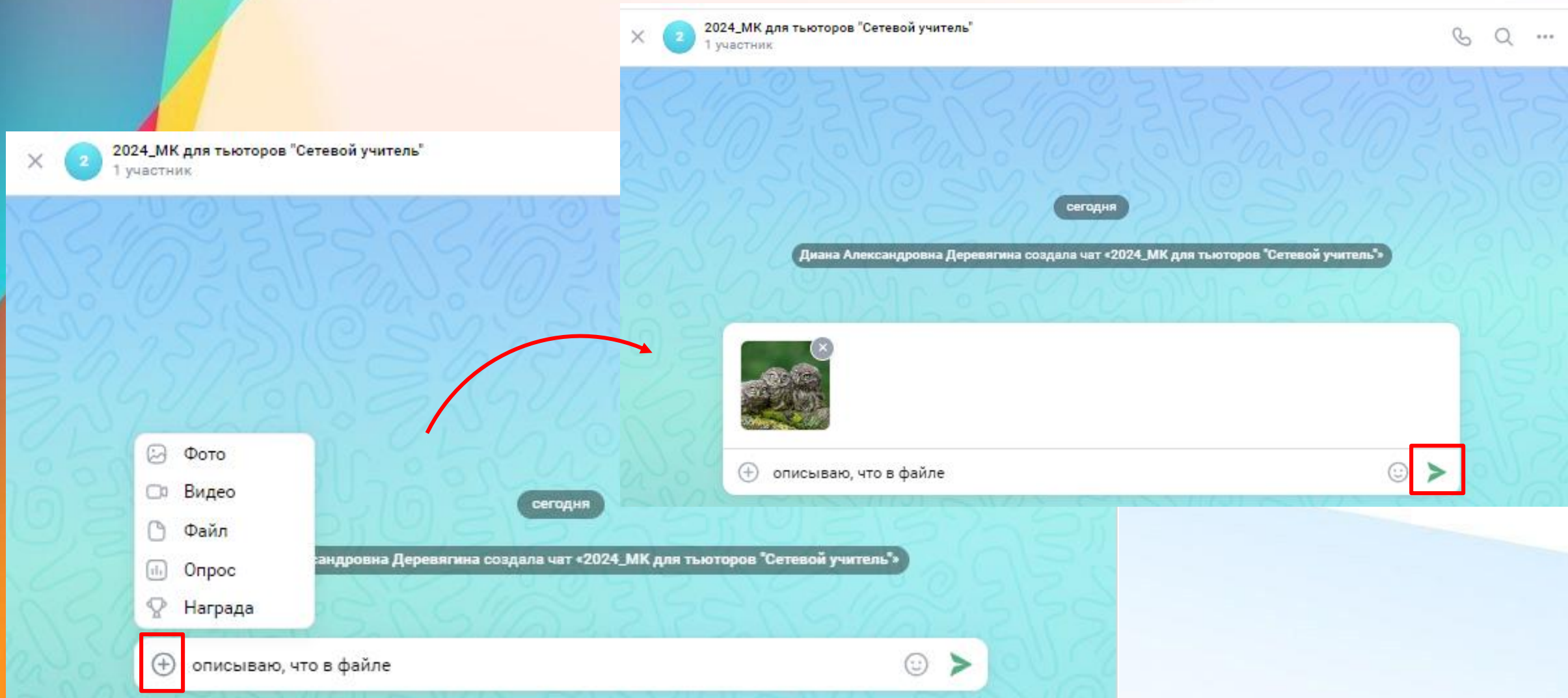
Функции чата и звонков

2. Текстовое сообщение



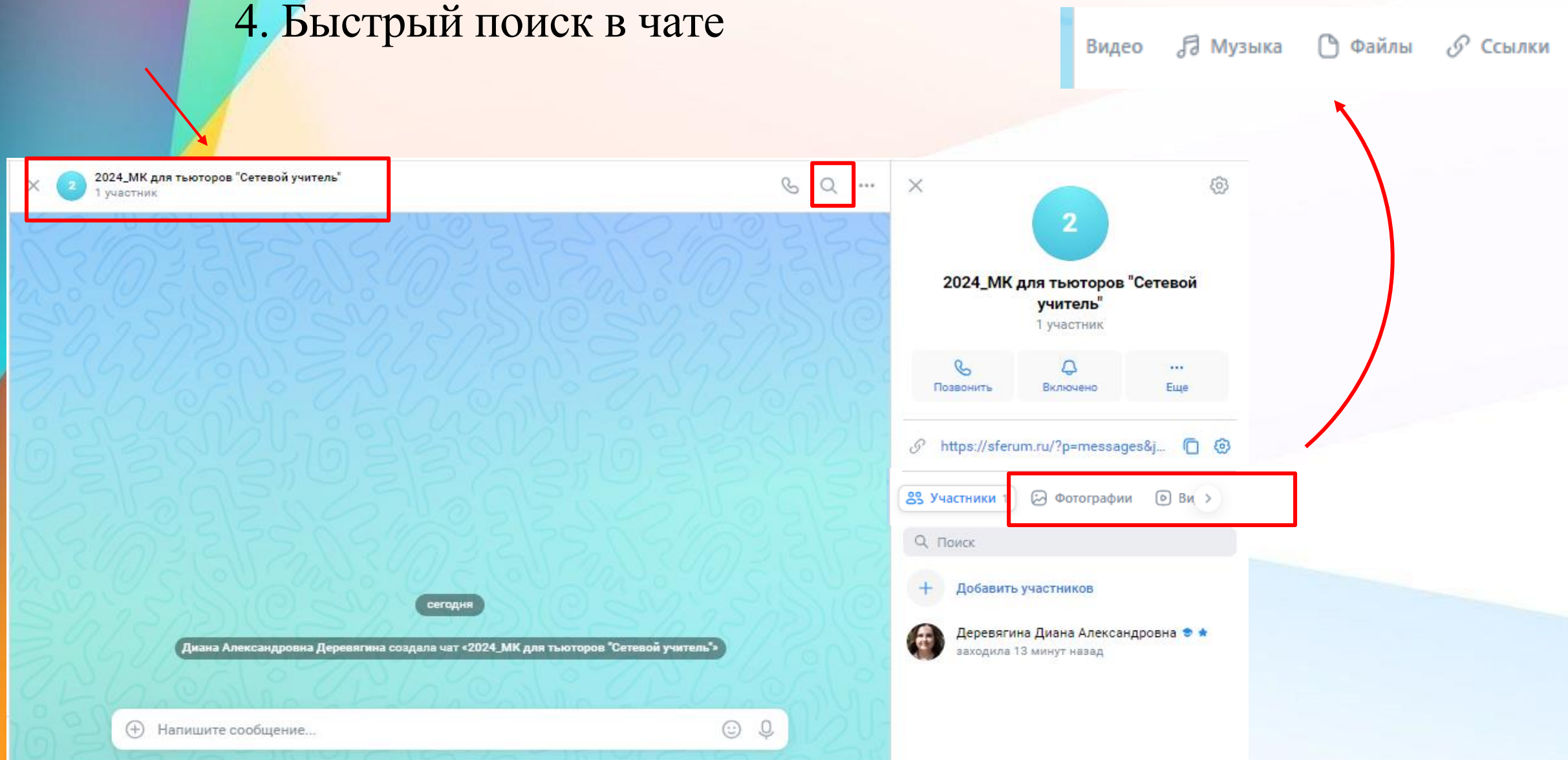
Функции чата и звонков

3. Отправка файла любого типа



Функции чата и звонков

4. Быстрый поиск в чате



Функции чата и звонков

5. Отправка личного сообщения участнику чата

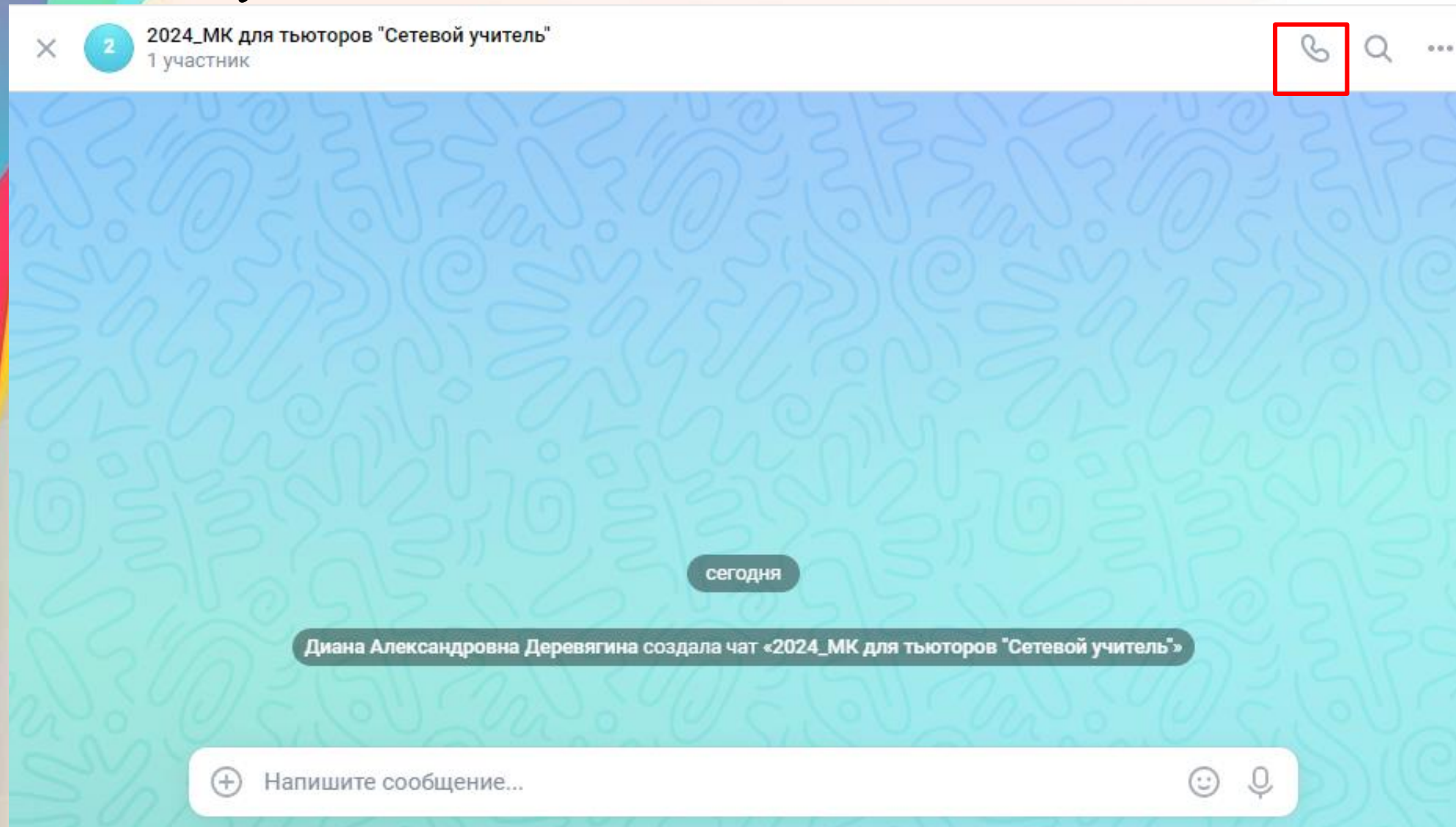
The image shows a screenshot of a web-based chat application. On the left, a chat room titled "2024_МК для тьюторов 'Сетевой учитель'" is visible, with a red box highlighting the chat title and a red arrow pointing to it. The chat room has a blue background with a pattern of small, stylized figures. A message from "Диана Александровна Деревягина" is visible, stating "Диана Александровна Деревягина создала чат «2024_МК для тьюторов 'Сетевой учитель'»". At the bottom, there is a text input field with the placeholder "Напишите сообщение...".

On the right, a user profile for "Диана Александровна Деревягина" is shown. A red box highlights the "Написать" (Write) button in the top navigation bar. Below the profile picture, the user's name and role "Администратор, Учитель" are displayed. A red arrow points from the "Написать" button to the user's profile. The profile also shows a list of awards and a link to "Все учебные заведения".

Below the profile, a list of participants is shown, with a red box highlighting the user "Деревягина Диана Александровна" who was last seen 13 minutes ago. The list includes a search bar, a "Добавить участников" button, and a list of participants.

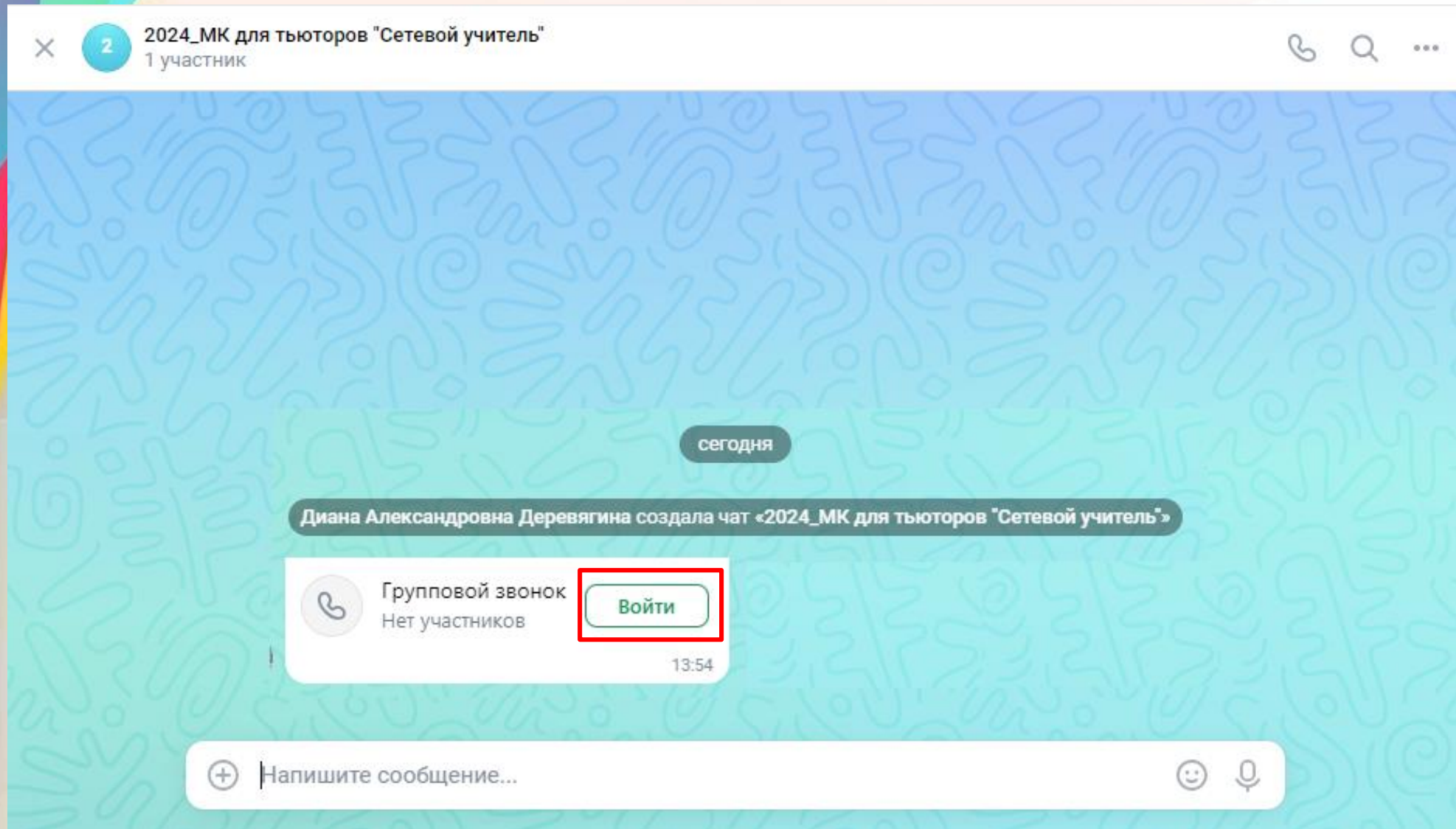
Функции чата и звонков

6. Запуск звонка

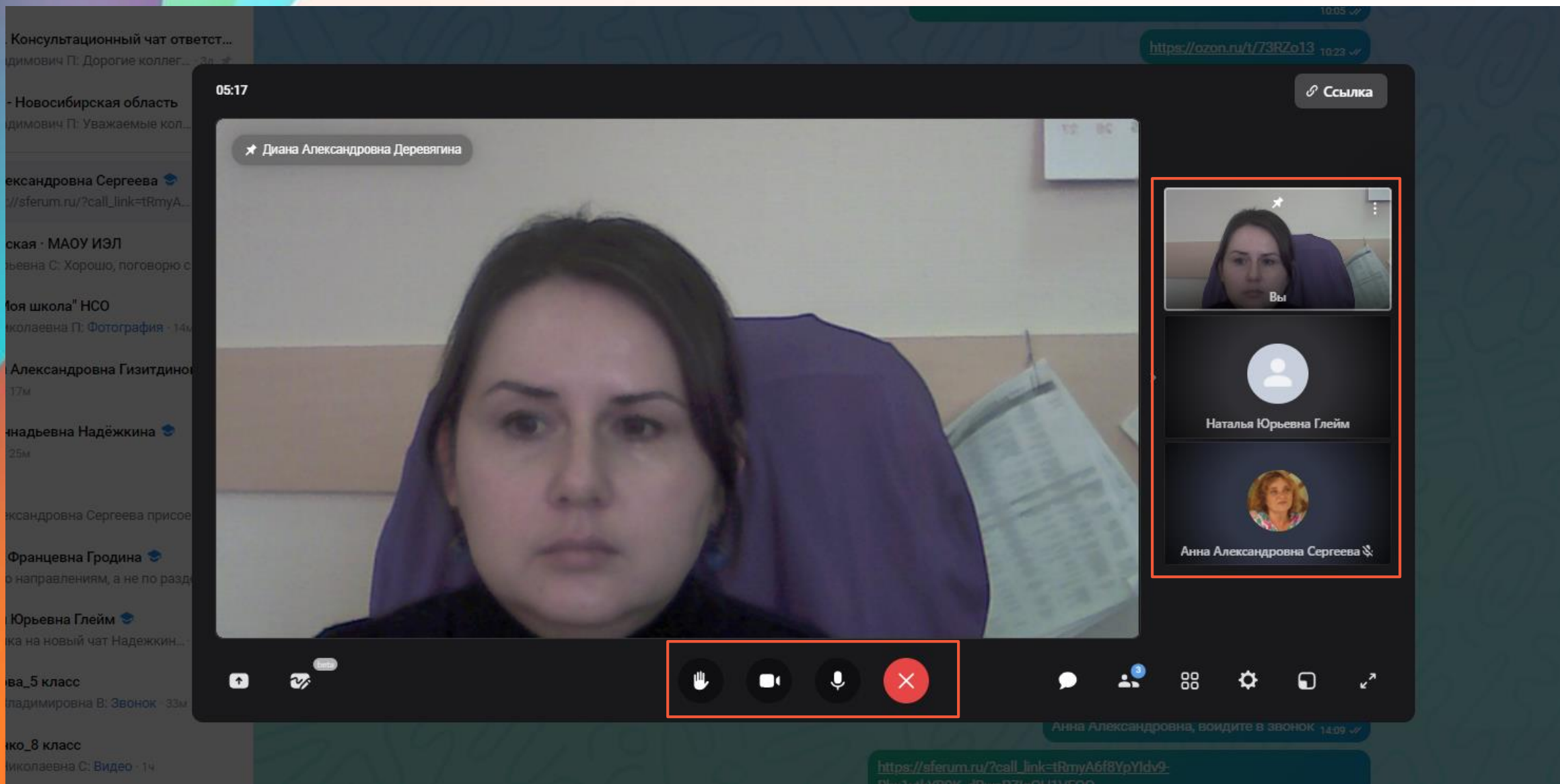


Функции чата и звонков

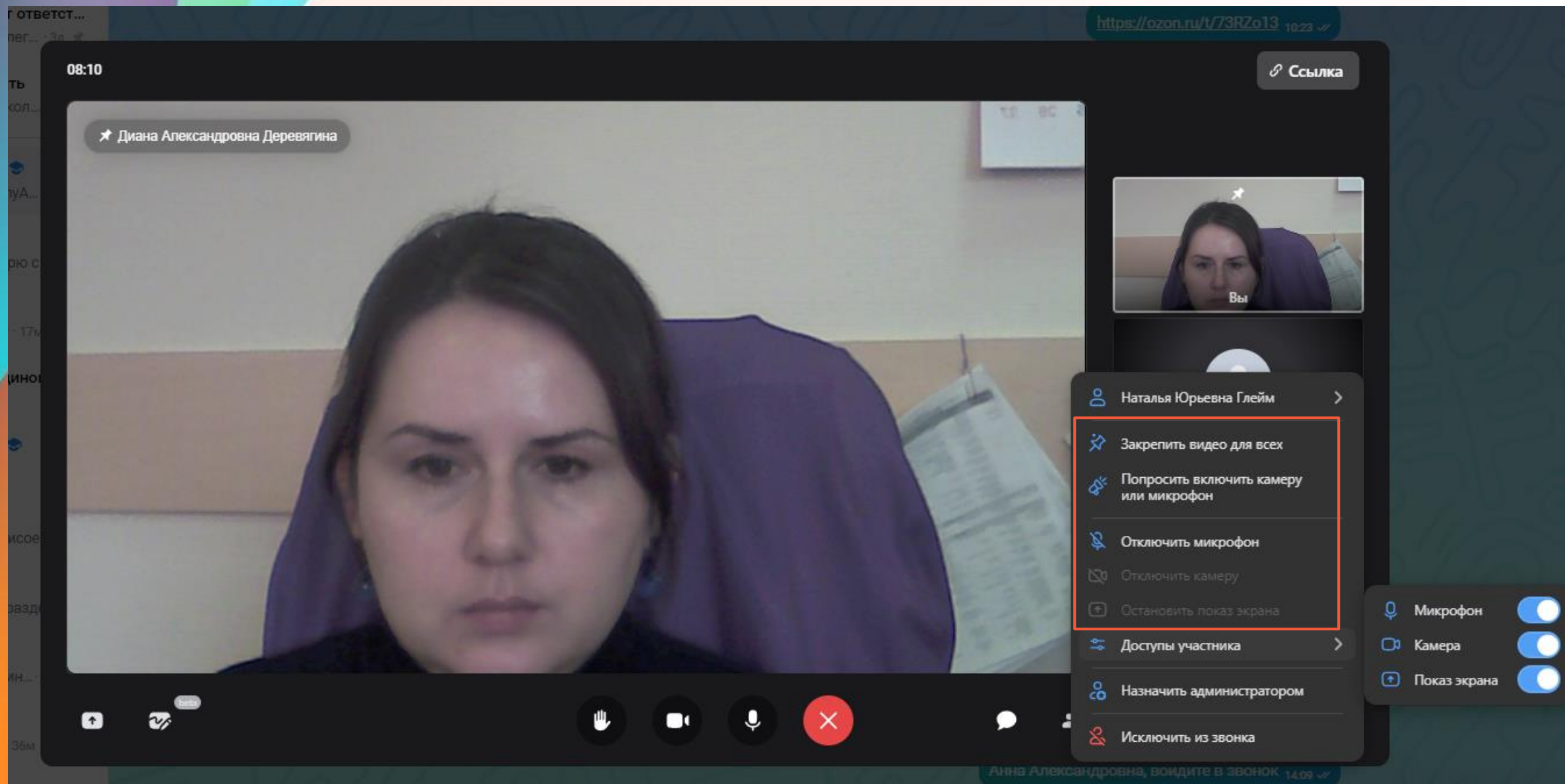
7. Вход в звонок



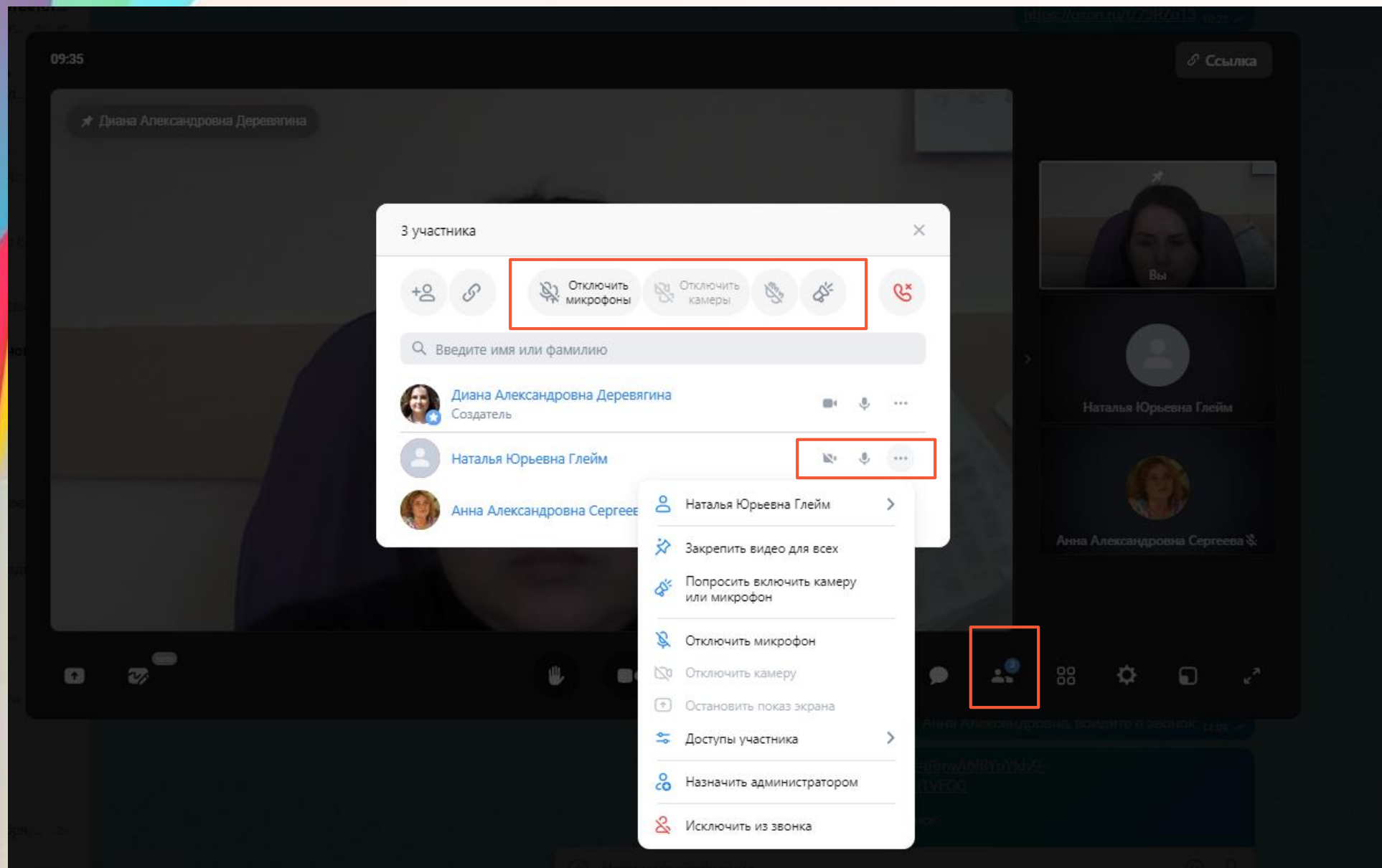
Функции чата и звонков



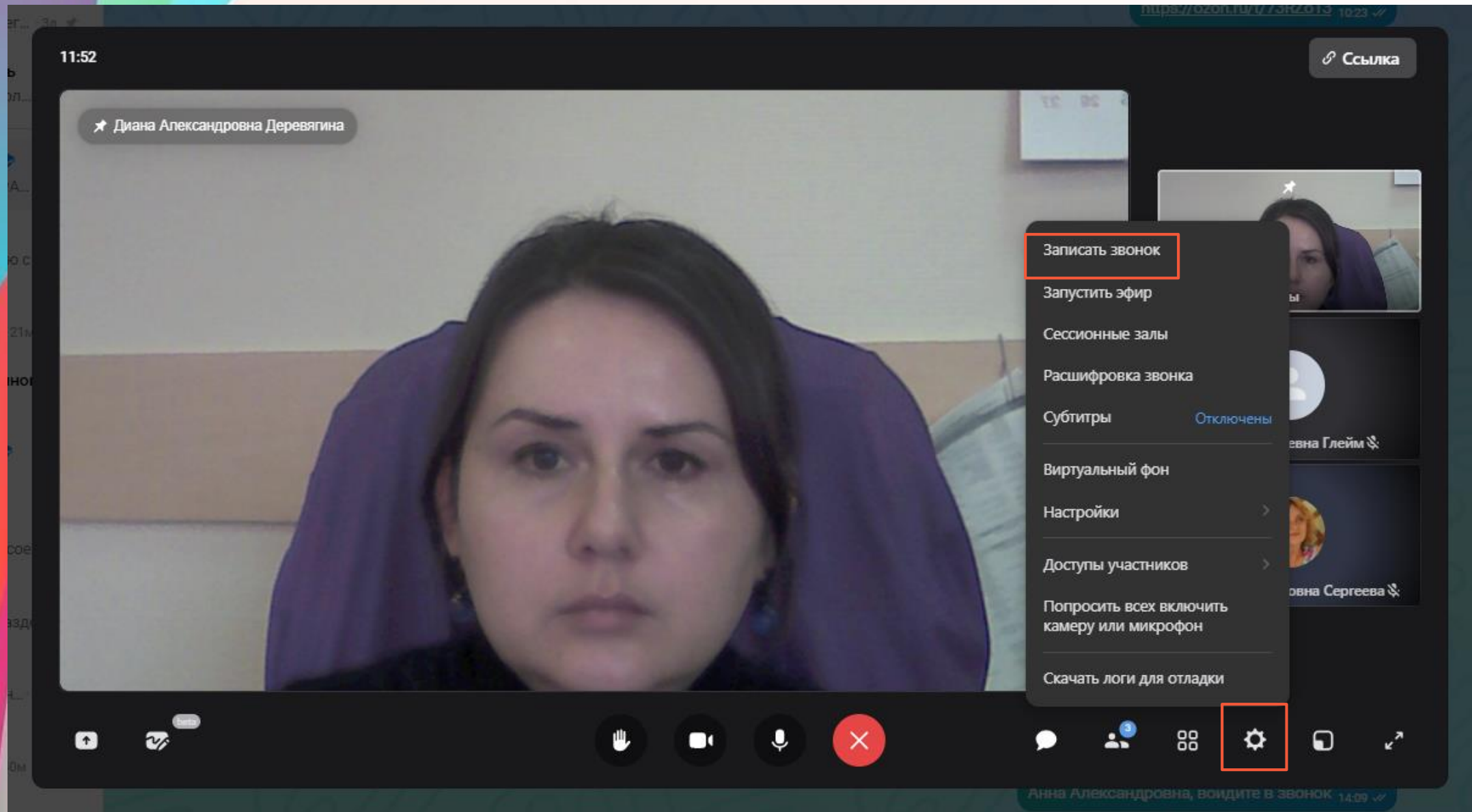
Функции чата и звонков



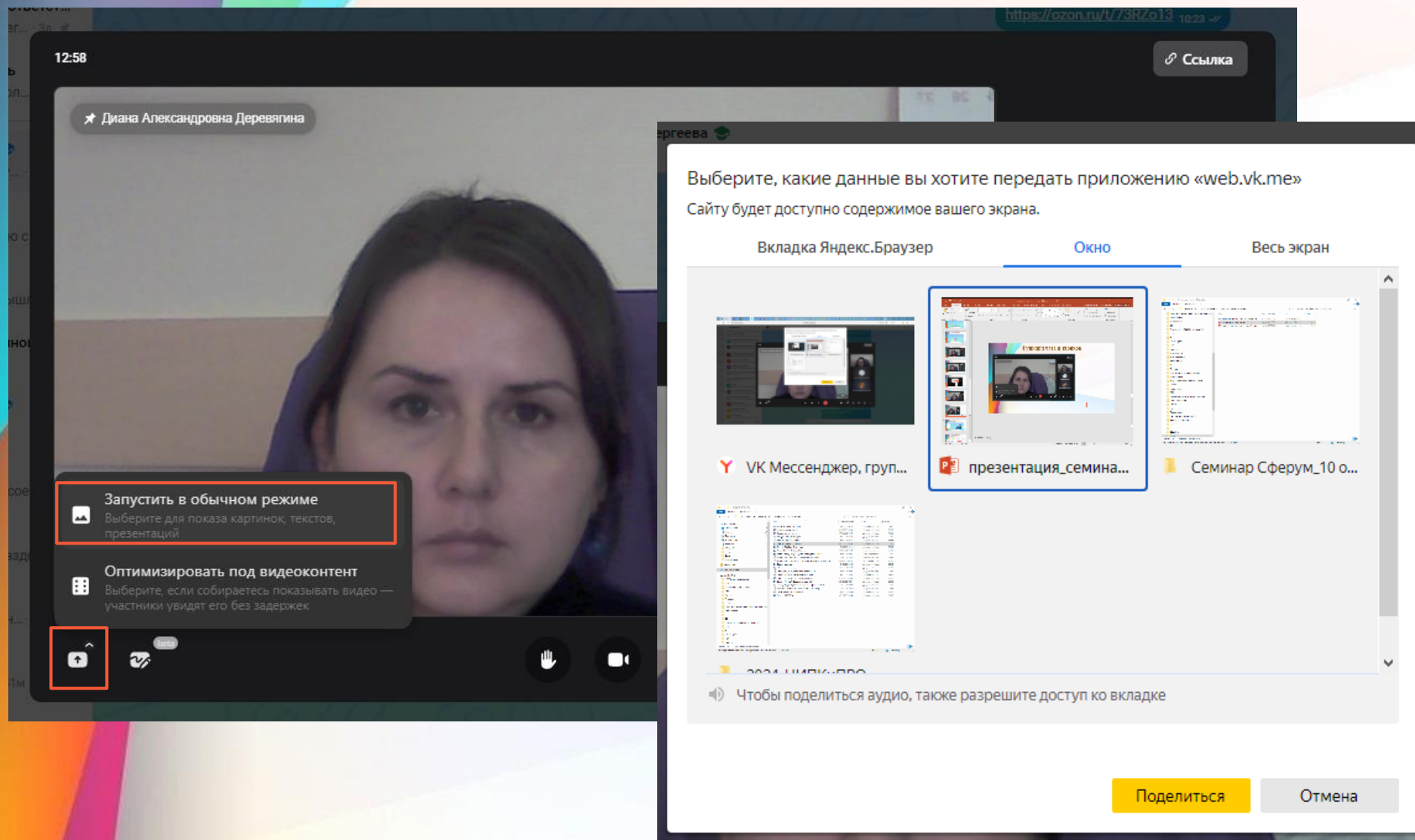
Функции чата и звонков



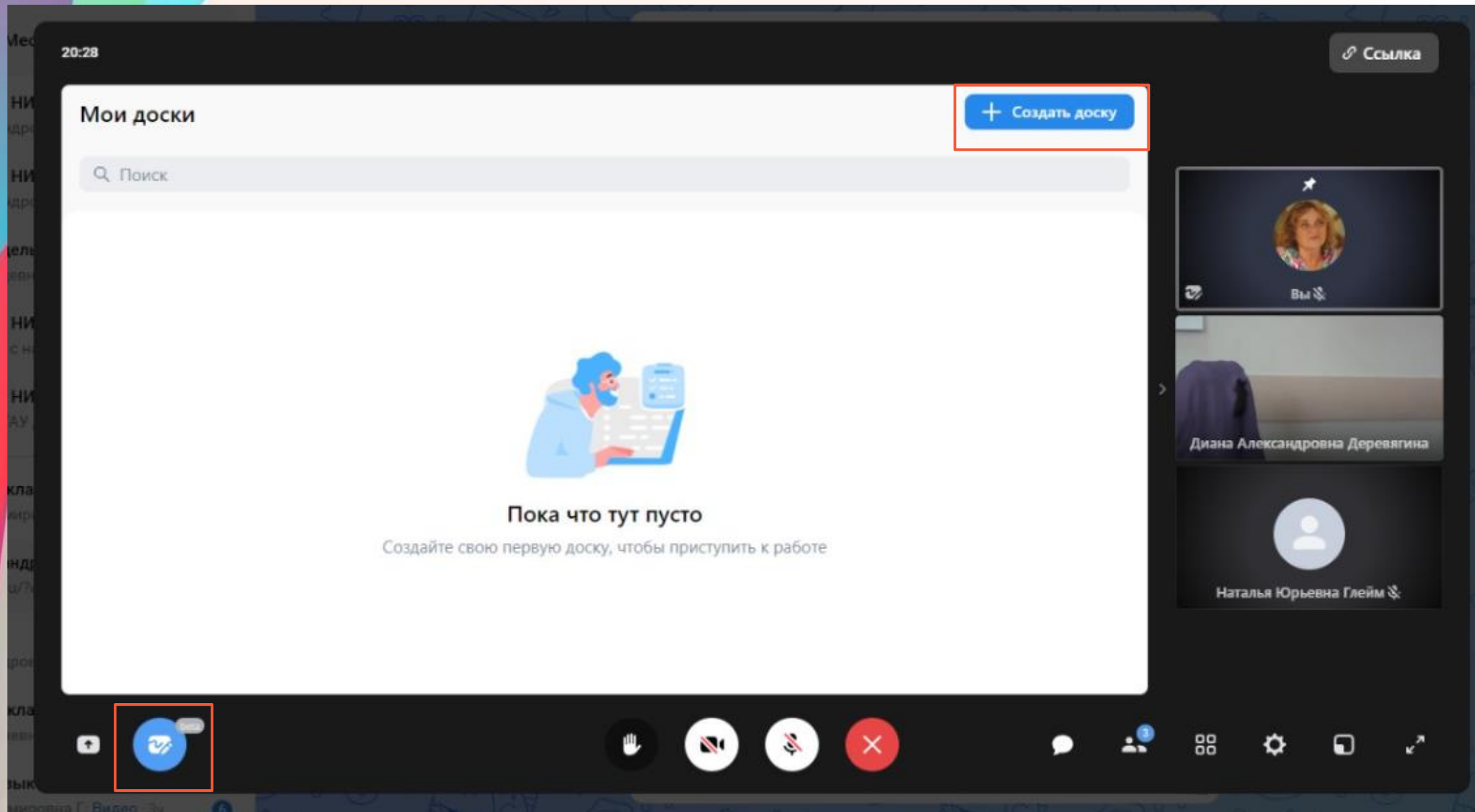
Функции чата и звонков



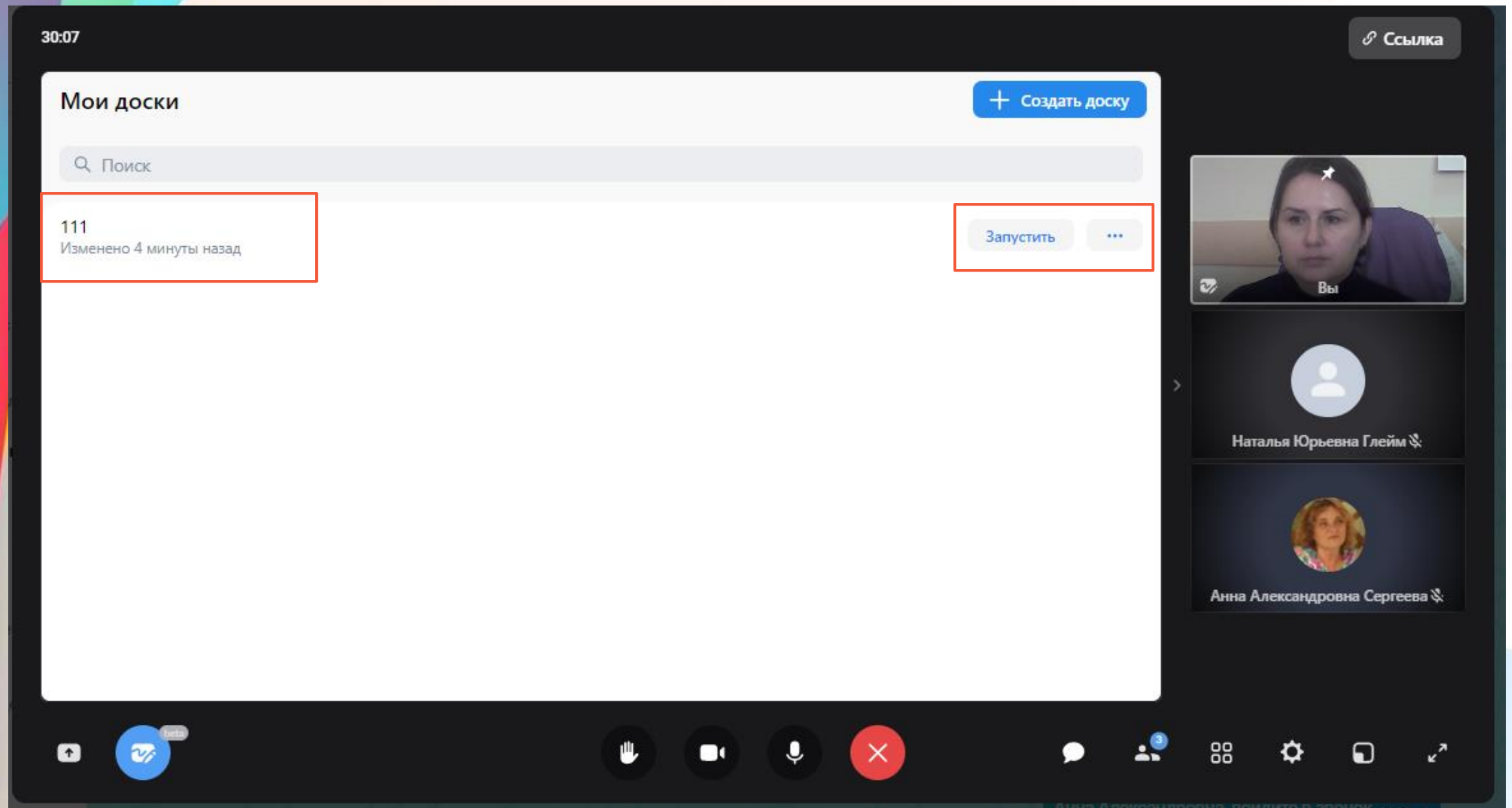
Функции чата и звонков



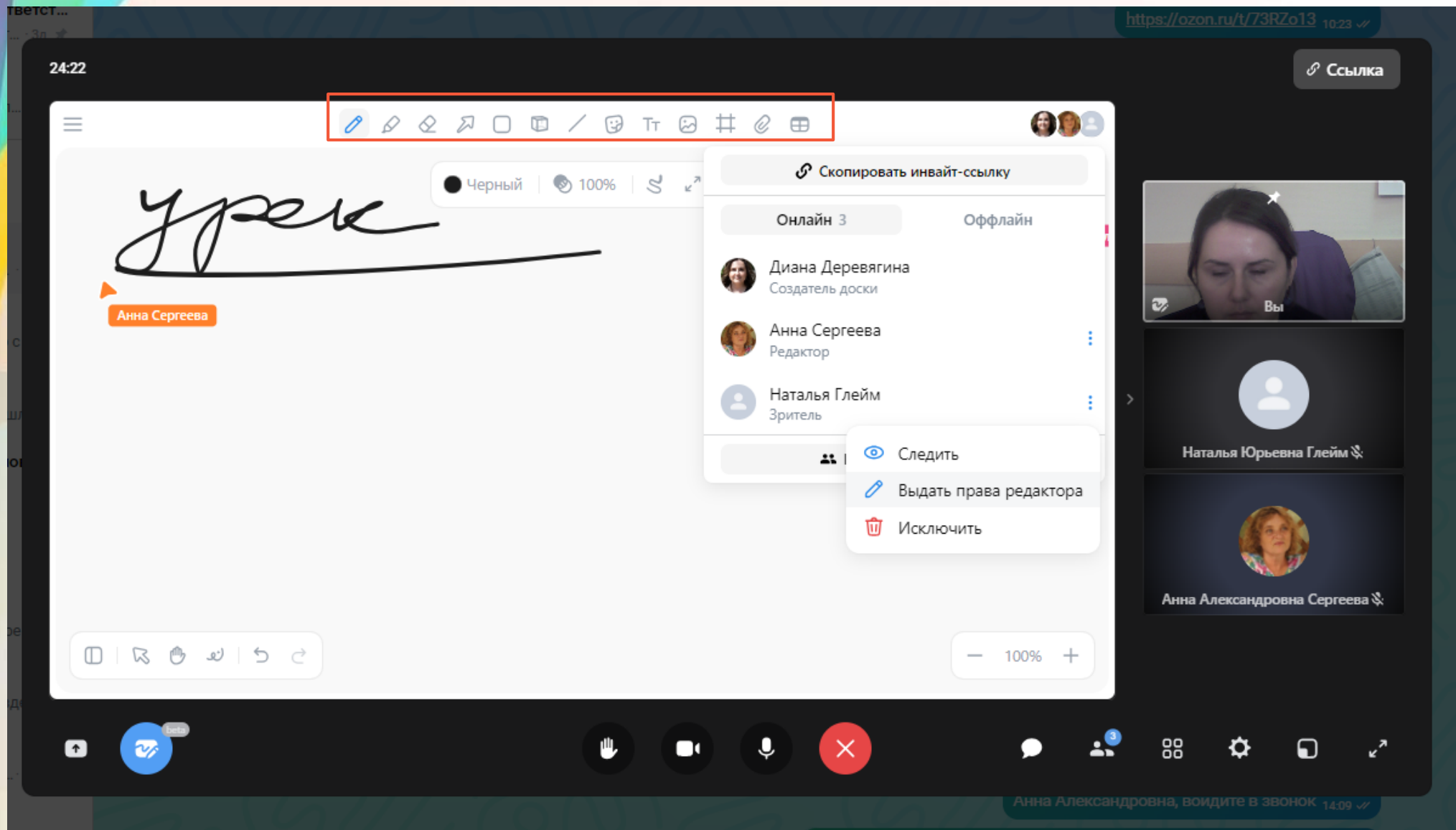
Функции чата и звонков



Функции чата и звонков



Функции чата и звонков



Функции чата и звонков

33:59

[Ссылка](#)

урек

урек 2

$=1$

Аналитическая справка_1 квартал_...
Диана Деревягина • 0.50 MB

[Скачать](#)

100%

Вы

Наталья Юрьевна Глейм

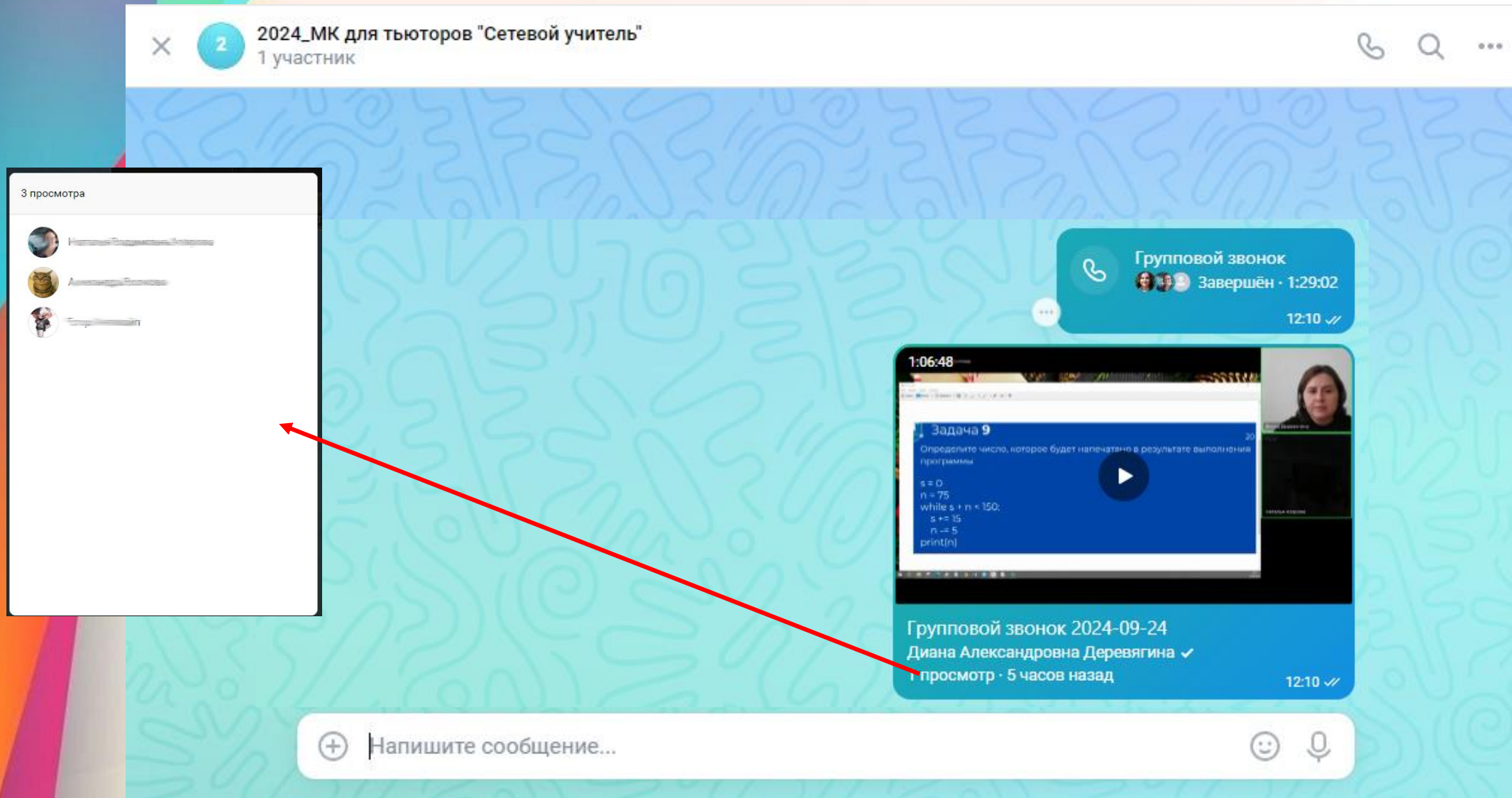
Анна Александровна Сергеева

Анна Александровна, войдите в звонок 14:09

The screenshot displays a video conference window. The main area is a whiteboard with handwritten text 'урек' (underlined in yellow) and 'урек 2' with an arrow pointing to the first word. A diagram of a box with '=1' inside is also present. A notification for a file 'Аналитическая справка_1 квартал_...' is shown. The right sidebar lists participants: 'Вы' (You), 'Наталья Юрьевна Глейм', and 'Анна Александровна Сергеева'. The bottom bar contains icons for chat, video, microphone, and other controls. A status bar at the very bottom shows a message from 'Анна Александровна'.

Функции чата и звонков

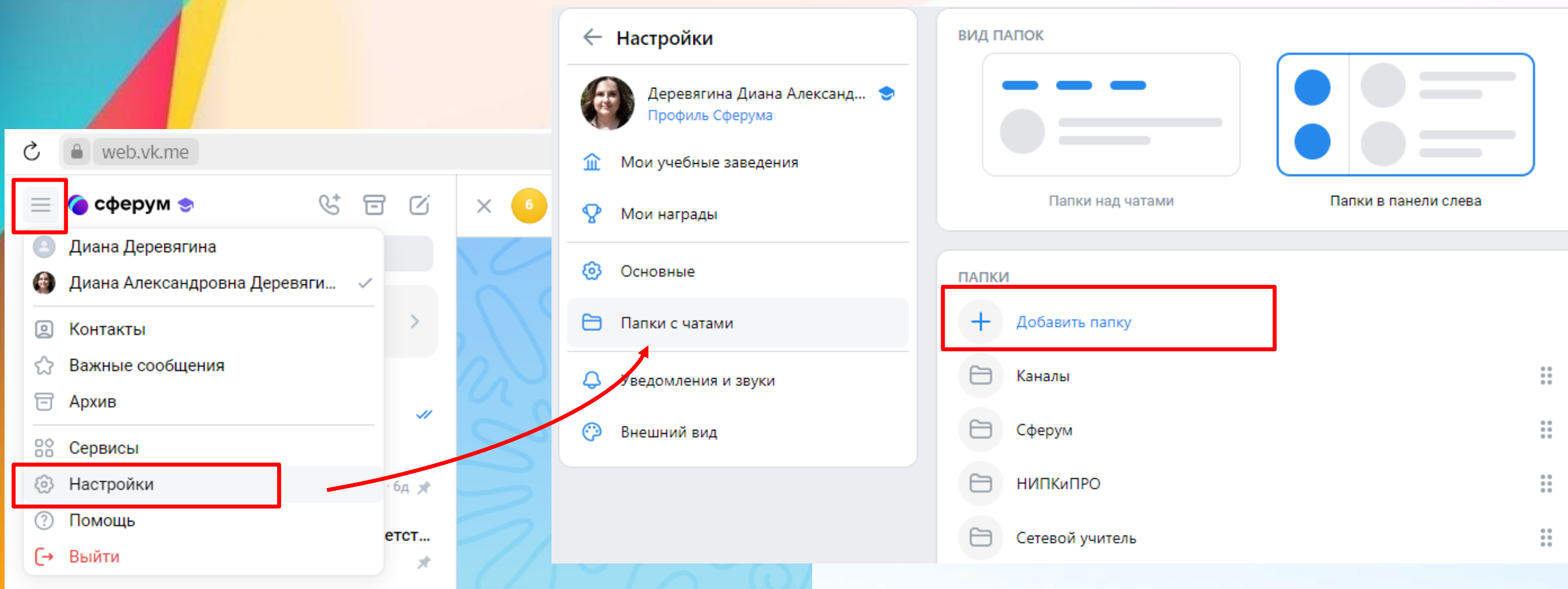
8. Просмотр записи звонка



Функции чата и звонков

9. Категоризация чатов

Браузерная версия VK-мессенджера:



Функции чата и звонков

9. Категоризация чатов

Браузерная версия VK-мессенджера:

Создание папки

Название

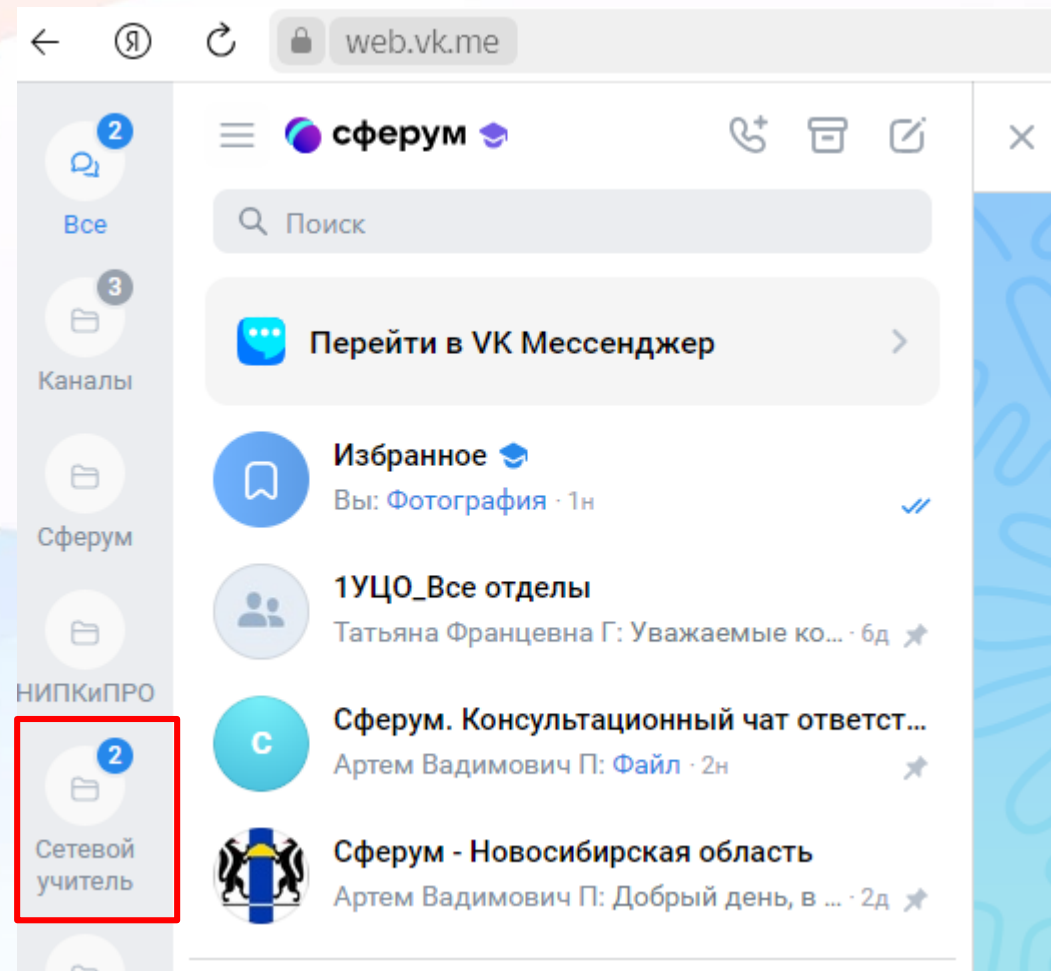
Например «♥ Семья»

Максимальная длина — 16 символов

Чаты

+ Добавить чат

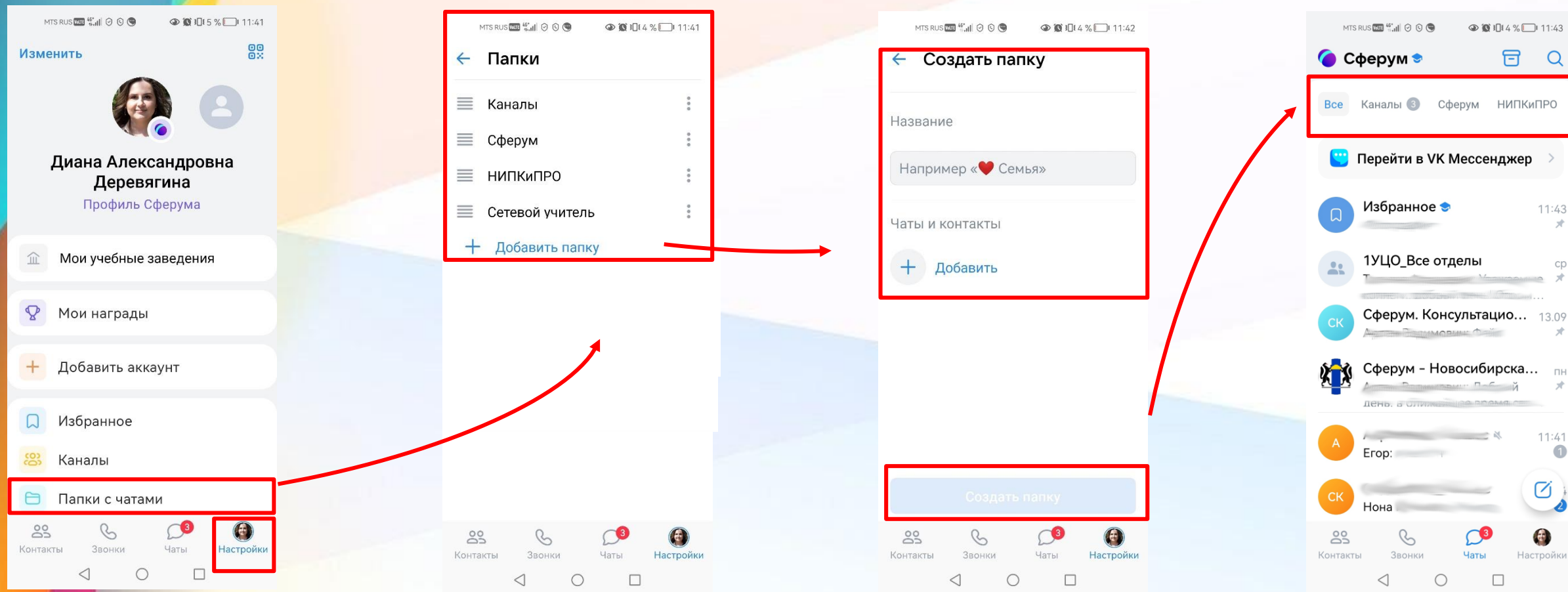
Готово



Функции чата и звонков

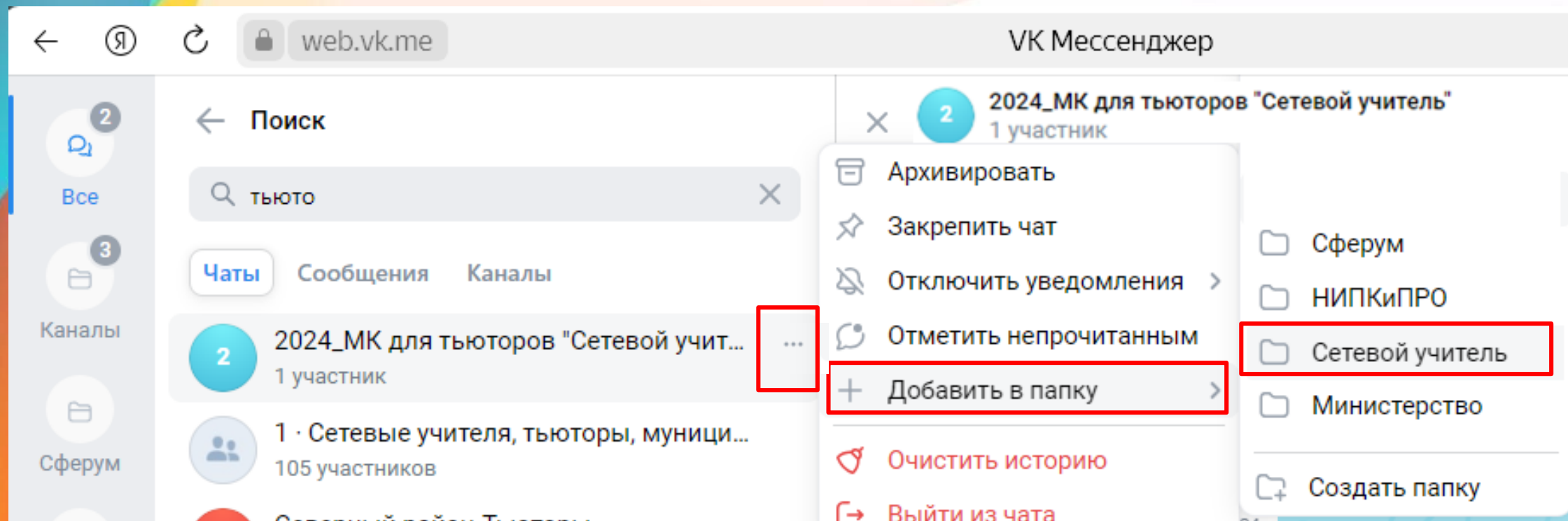
9. Категоризация чатов

Мобильная версия VK-мессенджера:



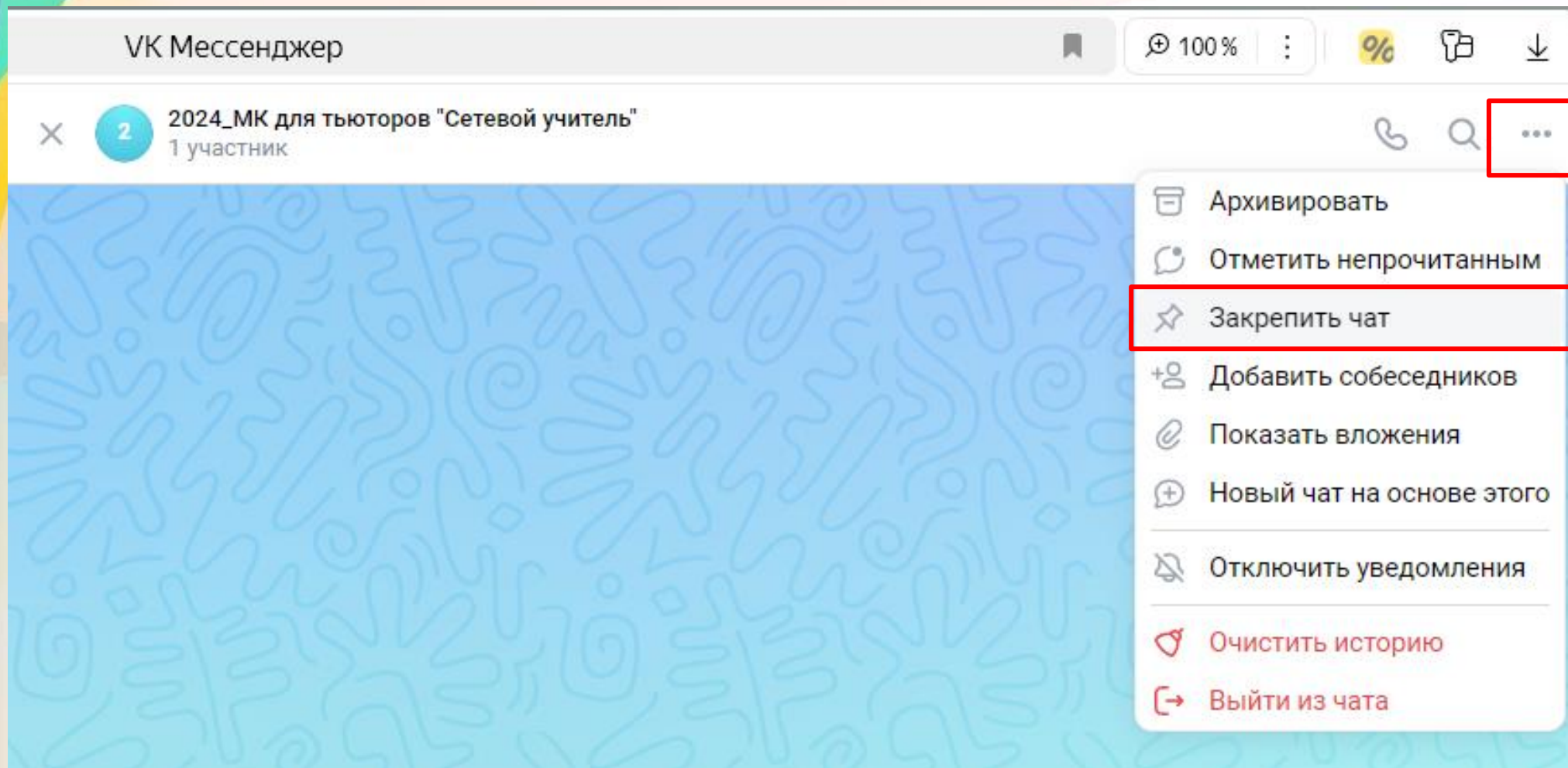
Функции чата и звонков

9. Категоризация чатов. Добавление чата в папку



Функции чата и звонков

10. Закрепление чата



Контакты

Сергеева Анна Александровна

+79138905670

saa@edu54.ru

Глейм Наталья Юрьевна

+79139399689

gnu@edu54.ru

Сферум: Деревягина Диана Александровна

dda@edu54.ru