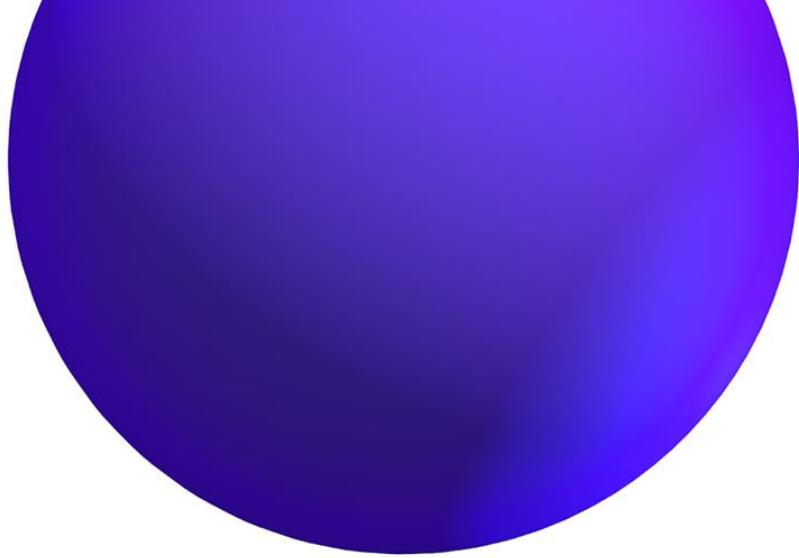


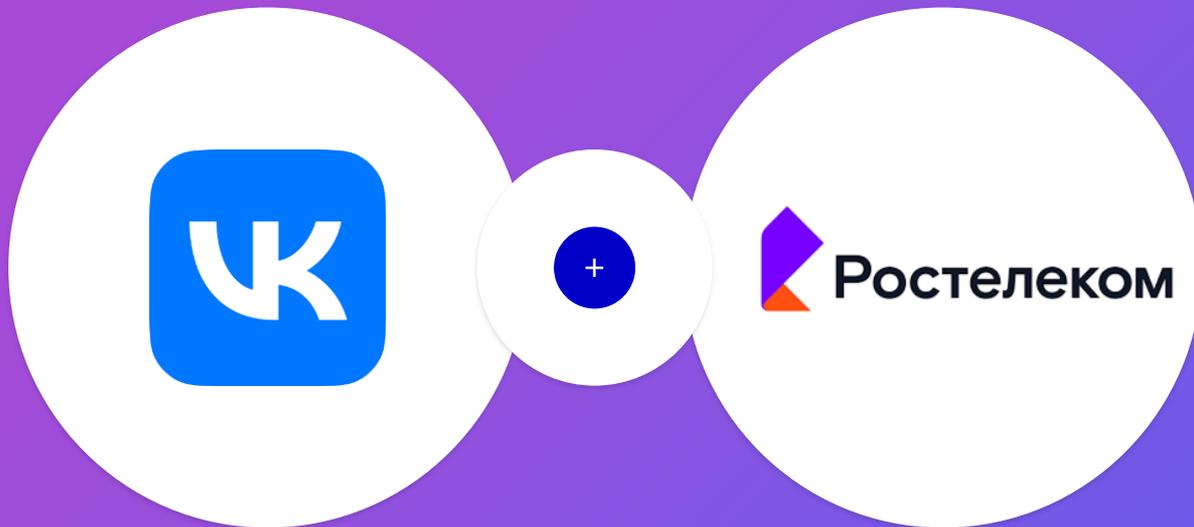
Информационно-коммуникационная
платформа «Сферум» — цифровой
инструмент поддержки учителя



Назначение платформы «Сферум»

Формирование единой среды для всех участников образовательного процесса





При поддержке



7 преимуществ платформы «Сферум»



1 Бесплатная для всех пользователей

2 Безопасная и без лишних участников в школьных сообществах и их каналах

3 Без ограничений по времени звонков и без сложностей в коммуникациях

4 Свободный переход между устройствами во время работы на платформе

5 Большие возможности для массовых трансляций и проведения любых образовательных мероприятий

6 Безлимитное количество места для хранения файлов

7 Без иностранного влияния
Все технологии созданы крупными российскими компаниями, сама платформа является частью государственной цифровой образовательной среды

8 Большая часть страны уже перешла на её использование



Сценарии использования и преимущества платформы

«Сферум» – российская информационно-коммуникационная образовательная платформа.
Создана и развивается ООО «Цифровое образование» (совместное предприятие ПАО «Ростелеком» и VK)

1

Проведение онлайн- или гибридного обучения в школах

4

Сетевое взаимодействие и профессиональное развитие учителей

2

Мессенджер, соцсеть и каналы для школ

5

Проведение родительских собраний

3

Сопровождение внеклассной и воспитательной работы в онлайн-форматах

6

Организация совещаний внутри школы, муниципальных, региональных и федеральных органов управления образованием



Эксперимент по внедрению ЦОС

7 декабря 2020 г. было принято постановление Правительства РФ № 2040
«О проведении эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды»

В ходе реализации эксперимента были проделаны работы:

- утверждён порядок отбора 15 субъектов РФ;
- выпущен приказ о составе платформы ЦОС;
- определены перечни реестров, содержащих данные об участниках образовательных отношений, порядок их ведения и состава содержащихся в них данных;
- определены требования к информационно-коммуникационной образовательной платформе;
- подписано трёхстороннее соглашение о взаимодействии в рамках эксперимента с Минцифры России и ПАО «Ростелеком»;
- подписаны соглашения ЦО с регионами апробации.



Постановление Правительства РФ №2040
от 7 декабря 2020 года

«О проведении эксперимента по внедрению
цифровой образовательной среды»

Что есть в «Сфере»

The screenshot displays the 'Сфера' app interface for a chat room titled 'Русский язык - 7А' with 28 participants. The interface is divided into three main sections:

- Left Sidebar (Community):** Contains navigation options: 'Моя школа', 'Сообщения' (with a notification badge '2'), 'Мои документы', 'Профиль', and 'Настройки'. At the bottom, there are links for 'Конфиденциальность', 'Условия', and 'Помощь'. A blue callout box labeled 'Сообщество школы' points to the top of this sidebar, and another labeled 'Документы' points to the 'Мои документы' option.
- Center Chat Area:** Shows a list of messages from participants: 'Елизавета Рощина' (12:29), 'Алексей Петров' (12:35), 'Елизавета Рощина' (12:37), 'Андрей Новоселов' (12:40), 'Елизавета Рощина' (12:43), 'Андрей Новоселов' (12:49), 'Марина Антонова' (12:54), and 'Елизавета Рощина' (12:56). A PDF document titled 'Инструкция по просмотру.pdf' (29.8 MB) is also visible. A blue callout box labeled 'Звонки и трансляции' points to the top right of the chat area, and another labeled 'Чаты' points to the bottom right.
- Right Panel (Call and Broadcast):** Features a 'Новый звонок в один клик' (New call in one click) section with a 'Начать звонок' (Start call) button. Below it are sections for 'Все сообщения', 'Непрочитанные', and 'Важные'. A blue callout box labeled 'Звонки и трансляции' points to the top of this panel, and another labeled 'Чаты' points to the bottom right.

* 100 одновременных участников в звонке и до 10 тыс. зрителей трансляции

Роли пользователей в «Сфере»



Администратор

Координирует все процессы внутри своей школы на платформе.

Может:

- приглашать учителей и учеников
- добавлять и редактировать информацию о школе и вступающих в неё пользователей
- создавать и редактировать классы
- создавать и редактировать чаты школы и классов
- проводить трансляции
- проводить онлайн-мероприятия в школе



Учитель

Координирует все процессы внутри классов и чатов.

Может:

- присоединяться к школе и классам, в которых преподаёт
- создавать и редактировать чаты класса
- приглашать учеников в классы, разбирать заявки от вступающих в классы
- проводить уроки и онлайн-мероприятия в школе
- размещать в школе необходимые для учёбы материалы: документы, видео, статьи



Ученик

Использует платформу для коммуникаций с учителями и одноклассниками.

Может:

- присоединяться к школе и состоять в том классе, в котором он обучается
- вступать в чаты своей школы и своего класса
- загружать файлы со своего компьютера, хранить их на платформе и отправлять другим пользователям



Родитель

Использует платформу для коммуникаций с учителями, классным руководителем и другими родителями.

Может:

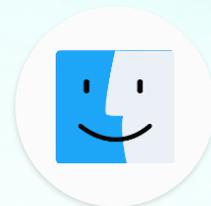
- подтвердить регистрацию своего ребёнка
- написать ребёнку в личные сообщения и провести видеозвонок

Веб-версия и приложения для всех операционных систем



Скачать приложение «Сферум.Звонки» для звонков с ПК или ноутбука: https://sferum.ru/?p=download_app

- * «Сферум» для Windows — требуется Windows 7 или выше
- * «Сферум» для Mac OS — требуется macOS 10.14 или выше
- * «Сферум» для Linux — требуется любой Linux, использующий deb- или rpm-пакеты



для Mac OS



Для Windows



для Linux



Мобильные приложения для всех платформ



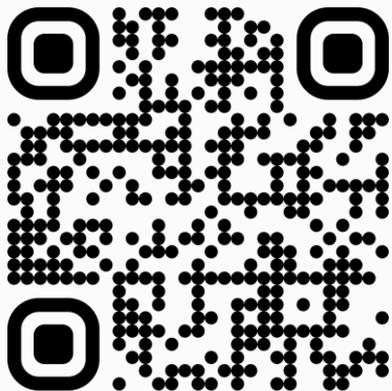
android



HUAWEI



Скачать приложение для телефона



Скачать приложение

Участники образовательной среды могут получать информацию и общаться между собой как со стационарного компьютера, так и с мобильного телефона

1. Зайти в App Store или Play Market/App Gallery.
2. Скачать приложение «Сферум».
3. Войти на платформу через приложение.



Участие регионов в проекте

15
в апробации
Субъектов РФ

+36
вне апробации

26 ТЫС.

Образовательных
организаций

2 600 ТЫС.

Пользователей



Результаты подключения к платформе «Сферум»



Новосибирская область

Образовательные организации

904 зарегистрировано* из 904** (100%) **559** активных*** (61,5%)

Учителя, тыс.

6,5 из 21,7 (30,0%)

Ученики, тыс.

10,1 из 345,2 (2,9%)

* с учётом филиалов

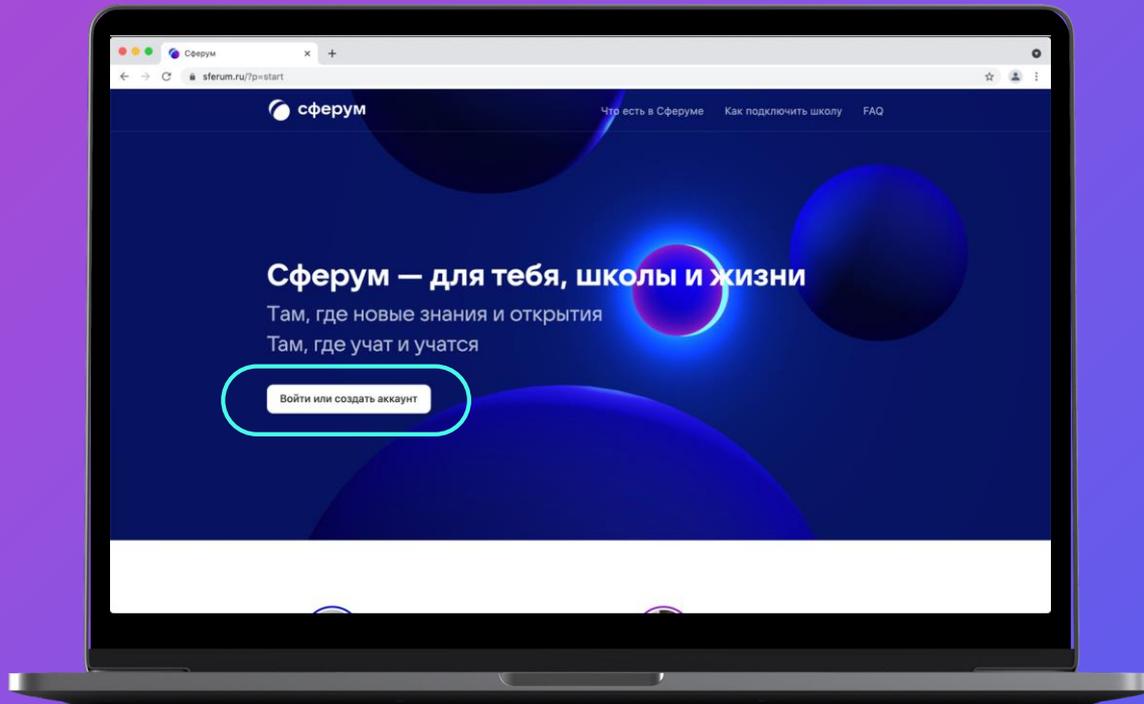
** всего школ в регионе, по данным от ответственных за внедрение ИКОП в регионах

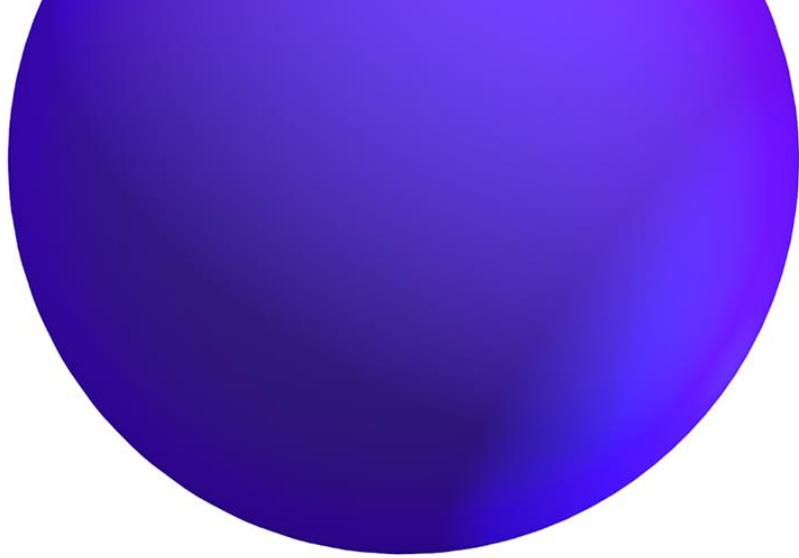
*** в школе зарегистрирован администратор



Поиск платформы и вход на неё

Также на сайте можно посмотреть порядок регистрации образовательной организации, скачать инструкцию по работе с платформой, обратиться в Поддержку «Сферума».





Функциональные возможности учителя
на платформе «Сферум»

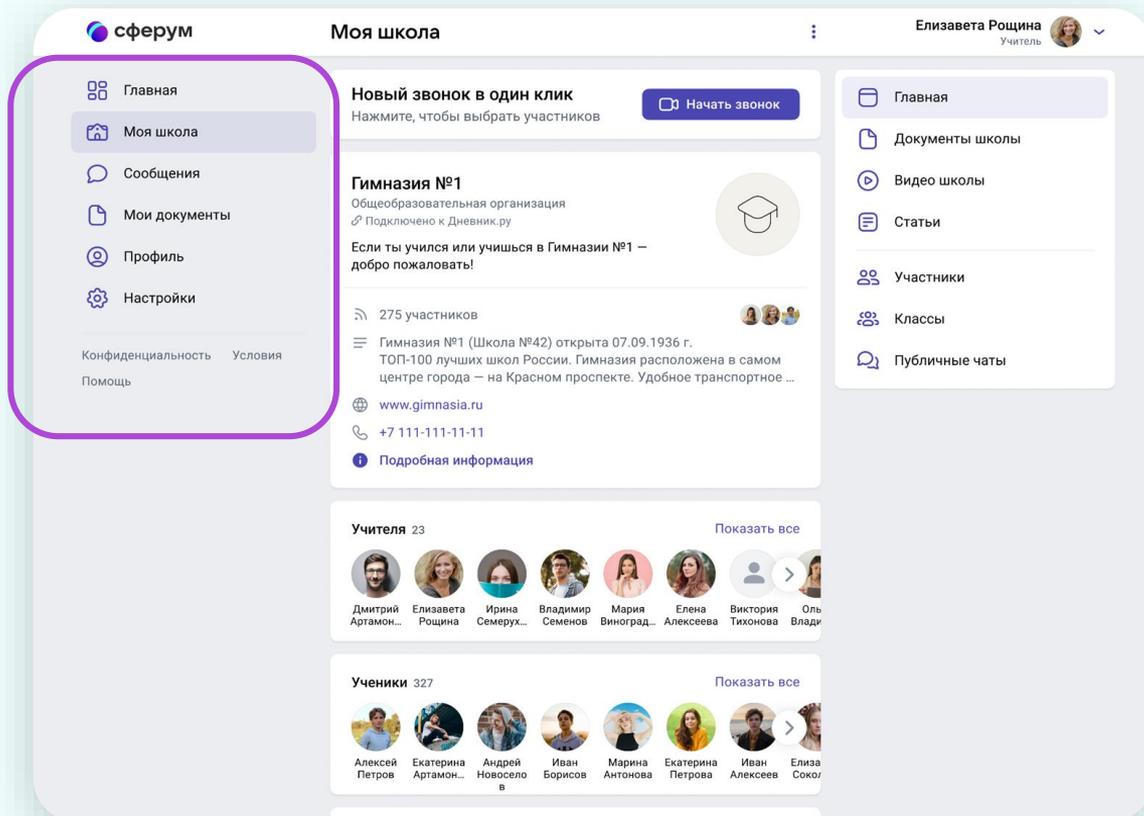




Вкладка «Главная»

The screenshot shows the main dashboard of the Sferum application for a teacher named Elizaveta Roshina. The interface is divided into several sections:

- Header:** The top bar contains the Sferum logo, the selected "Главная" (Home) tab, and the user's name and profile picture.
- Left Sidebar:** A navigation menu with icons and labels for "Главная", "Моя школа", "Сообщения" (with a notification badge), "Мои документы", "Профиль", and "Настройки". At the bottom, there are links for "Конфиденциальность", "Условия", and "Помощь".
- Top Card:** A card titled "Новый звонок в один клик" (New call in one click) with a "Начать звонок" (Start call) button and the instruction "Нажмите, чтобы выбрать участников" (Click to select participants).
- Calendar Card:** A card titled "Расписание" (Schedule) for "16 июня, СРЕДА" (June 16, Wednesday). It shows "Событий нет" (No events) and a "Создать событие" (Create event) button.
- Classes Card:** A card titled "Мои классы 14" (My classes 14) with a "Показать все" (Show all) link. It lists 14 classes: 7A, 7Б, 7В, 8А, 8Б, 8В, 9Б (Гуманитарный), and 9В (Гуманитарный), each with a video call icon.
- Live Card:** A card titled "Прямые трансляции" (Live streams) with a "LIVE" badge. It states: "Теперь вы можете транслировать звонки на тысячи человек. Запланируйте прямую трансляцию прямо сейчас." (Now you can stream calls to thousands of people. Schedule a live stream right now.) and includes "Создать трансляцию" (Create stream) and "Узнать подробнее" (Learn more) buttons.
- Bottom Card:** A card with a link icon and the text "Импортируйте свои школы из электронного дневника" (Import your schools from the electronic diary).
- Right Card:** A card titled "Звонки удобнее в приложениях Сферум" (Calls are more convenient in Sferum apps) with a close button. It includes the sub-header "Для мобильных устройств" (For mobile devices) and three buttons: "Загрузите в App Store", "Доступно в Google Play", and "Откройте в AppGallery".



сферум **Моя школа** Елизавета Роцина Учитель

Новый звонок в один клик [Начать звонок](#)
Нажмите, чтобы выбрать участников

Гимназия №1
Общеобразовательная организация
Подключено к Дневник.ру

Если ты учился или учишься в Гимназии №1 — добро пожаловать!

275 участников

Гимназия №1 (Школа №42) открыта 07.09.1936 г. Топ-100 лучших школ России. Гимназия расположена в самом центре города — на Красном проспекте. Удобное транспортное ...

www.gimnasia.ru
+7 111-111-11-11
[Подробная информация](#)

Учителя 23 [Показать все](#)

Дмитрий Артамон... Елизавета Роцина Ирина Семерух... Владимир Семенов Мария Виноград... Елена Алексеева Виктория Тихонова Ольга Влади...

Ученики 327 [Показать все](#)

Алексей Петров Екатерина Артамон... Андрей Новоселов Иван Борисов Марина Антонова Екатерина Петрова Иван Алексеев Елизавета Сокол...

Сайдбар меню:

- Главная
- Моя школа**
- Сообщения
- Мои документы
- Профиль
- Настройки

Конфиденциальность Условия Помощь

сферум Мои документы + **Алексей Петров**
Ученик

- Главная
- Моя школа
- Сообщения
- Мои документы**
- Профиль
- Настройки

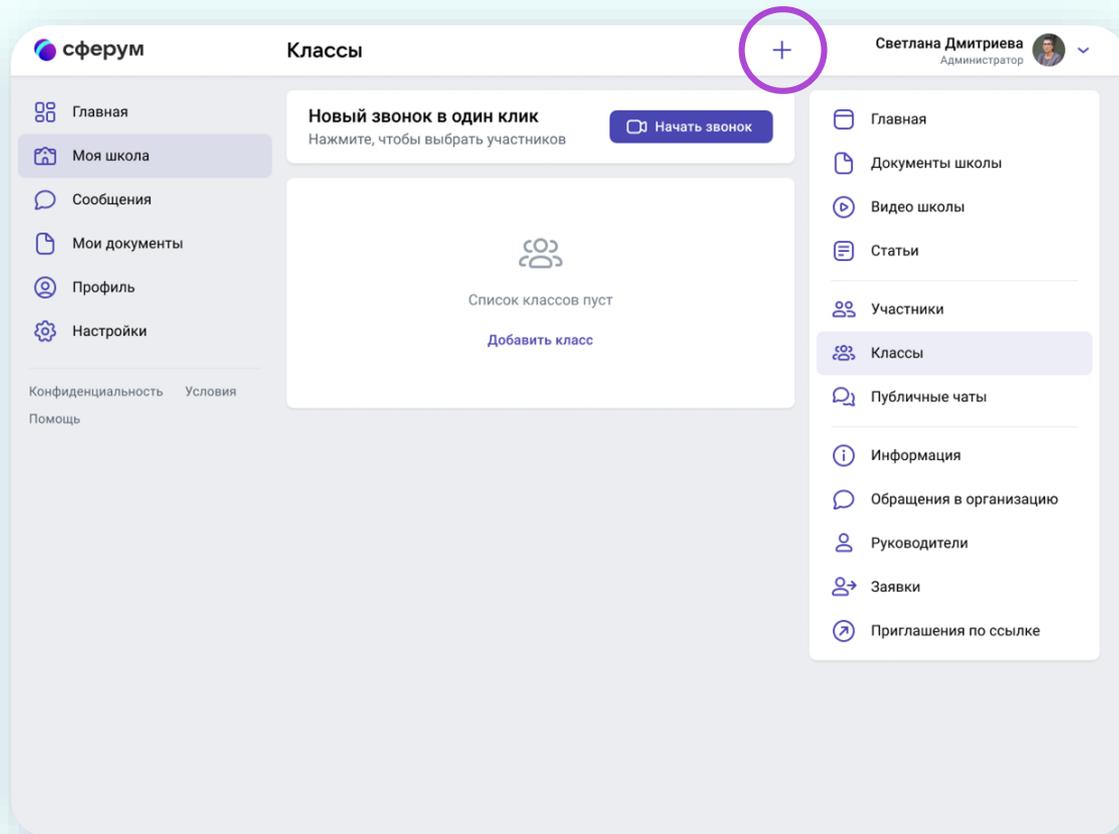
Конфиденциальность Условия
Помощь

Новый звонок в один клик
Нажмите, чтобы выбрать участников [Начать звонок](#)

Поиск

- Аудиокнига**
MP3 · 20 МБ · 20 июня в 18:25
Аудио [Скопировать ссылку](#)
- Кусочек кода**
TXT · 2.7 МБ · 15 апреля в 17:4
Текстовый документ [Переименовать](#)
[Удалить](#)
- Физика. Основной курс**
PDF · 64 КБ · 15 апреля в 17:09
Текстовый документ
- Физика. Дополнительные материалы**
PDF · 154 КБ · 3 апреля в 21:13
Текстовый документ

Платформа Сферум
Ваша организация в цифровом пространстве. Учитесь и общайтесь не выходя из дома.
[Узнать больше](#)



сферум Классы + Светлана Дмитриева Администратор

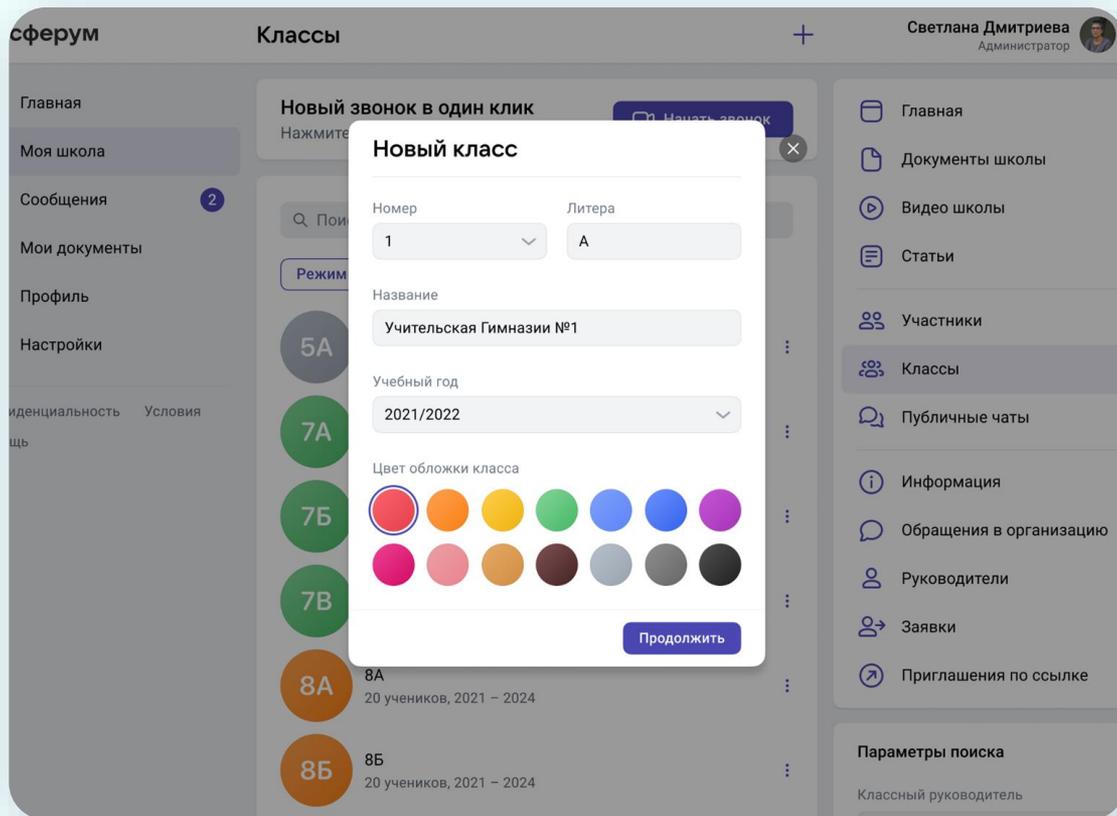
- Главная
- Моя школа**
- Сообщения
- Мои документы
- Профиль
- Настройки

Конфиденциальность Условия
Помощь

Новый звонок в один клик
Нажмите, чтобы выбрать участников [Начать звонок](#)

Список классов пуст
[Добавить класс](#)

- Главная
- Документы школы
- Видео школы
- Статьи
- Участники
- Классы**
- Публичные чаты
- Информация
- Обращения в организацию
- Руководители
- Заявки
- Приглашения по ссылке



сферум **Классы** + Светлана Дмитриева
Администратор

Главная
Моя школа
Сообщения **2**
Мои документы
Профиль
Настройки

Новый звонок в один клик
Нажмите Настроить звонок

Поиск

Режим

Новый класс

Номер Литера

Название

Учебный год

Цвет обложки класса

Продолжить

5А
7А
7Б
7В
8А
8Б

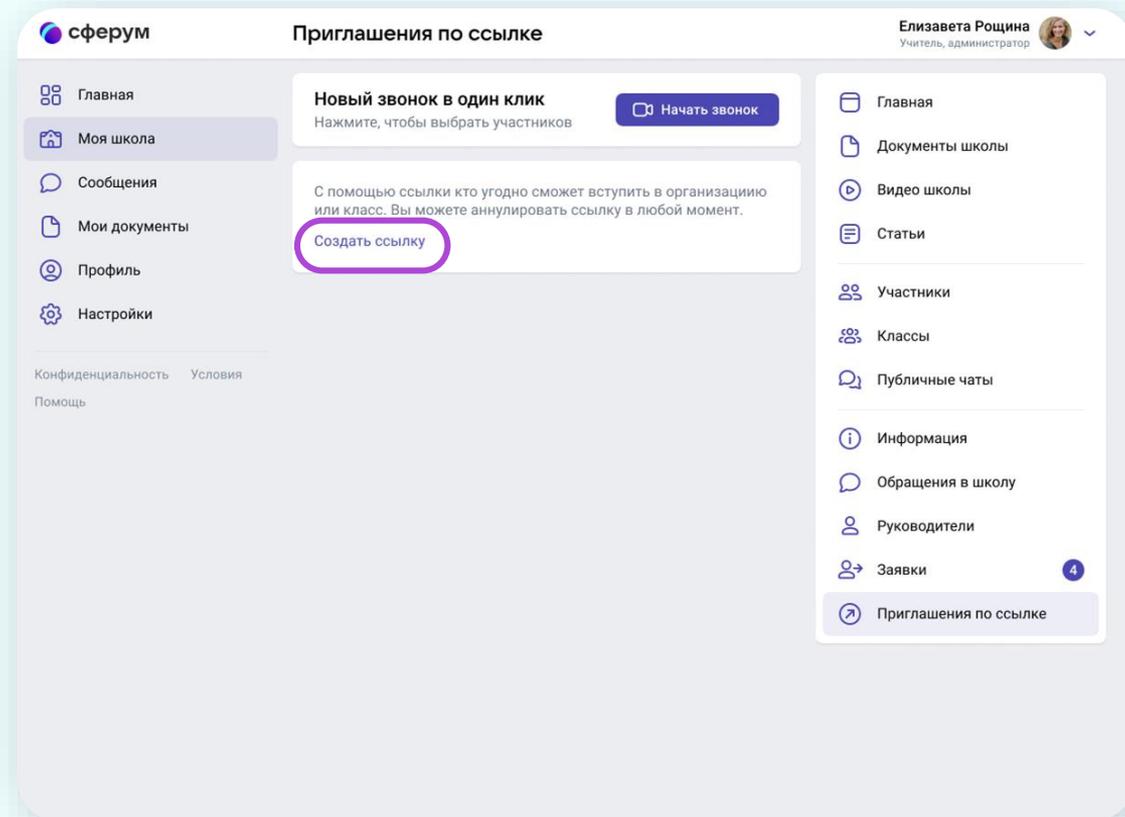
8А
20 учеников, 2021 – 2024

8Б
20 учеников, 2021 – 2024

Главная
Документы школы
Видео школы
Статьи
Участники
Классы
Публичные чаты
Информация
Обращения в организацию
Руководители
Заявки
Приглашения по ссылке

Параметры поиска
Классный руководитель

Добавление участников. Создание ссылки-приглашения



сферум Приглашения по ссылке Елизавета Рощина
Учитель, администратор 

Новый звонок в один клик
Нажмите, чтобы выбрать участников [Начать звонок](#)

С помощью ссылки кто угодно сможет вступить в организацию или класс. Вы можете аннулировать ссылку в любой момент.

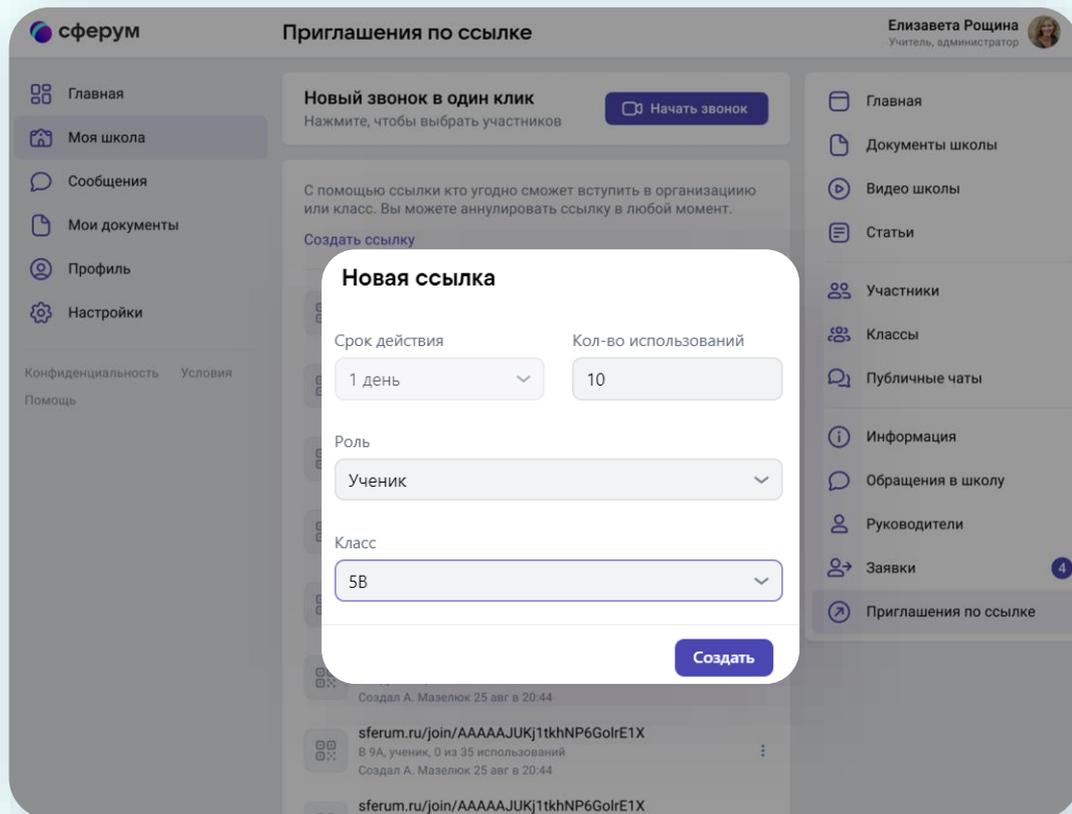
[Создать ссылку](#)

Конфиденциальность Условия
Помощь

- Главная
- Моя школа**
- Сообщения
- Мои документы
- Профиль
- Настройки

- Главная
- Документы школы
- Видео школы
- Статьи
- Участники
- Классы
- Публичные чаты
- Информация
- Обращения в школу
- Руководители
- Заявки 4
- Приглашения по ссылке**

Добавление участников. Создание ссылки-приглашения

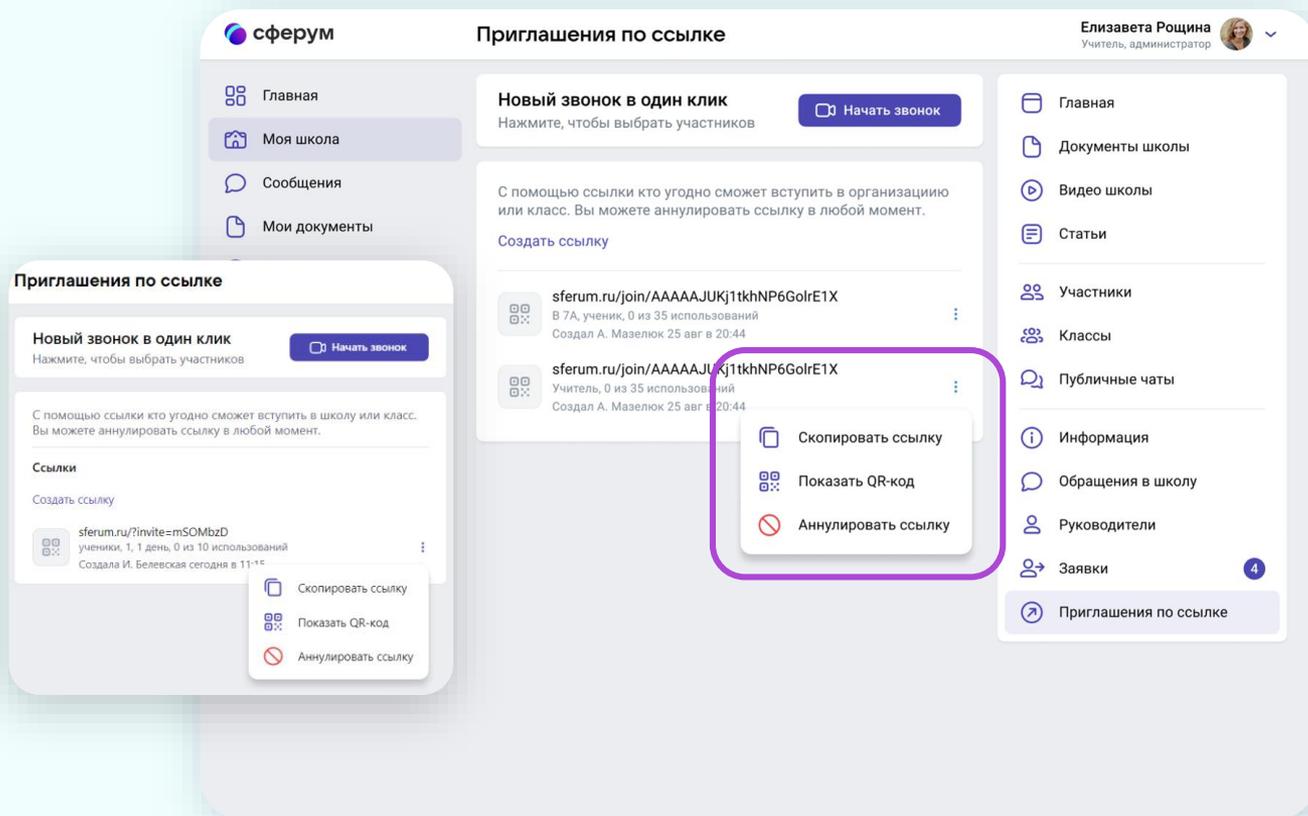


Максимальный срок действия ссылки — 1 день.

Максимальное количество использований — 10.

При необходимости вы всегда можете создать новую ссылку, например, если срок действия старой или количество её использований закончились.

Добавление участников. Действия со ссылкой-приглашением



The screenshot displays the Sferum web interface for managing invitations. The main header shows the user's name, "Елизавета Рощина", and her role, "Учитель, администратор". The page title is "Приглашения по ссылке".

On the left, a sidebar menu includes "Главная", "Моя школа", "Сообщения", and "Мои документы".

The main content area is titled "Приглашения по ссылке" and features a "Новый звонок в один клик" button. Below this, a text block explains that links allow anyone to join the organization or class, and that links can be canceled at any time. A "Создать ссылку" button is present.

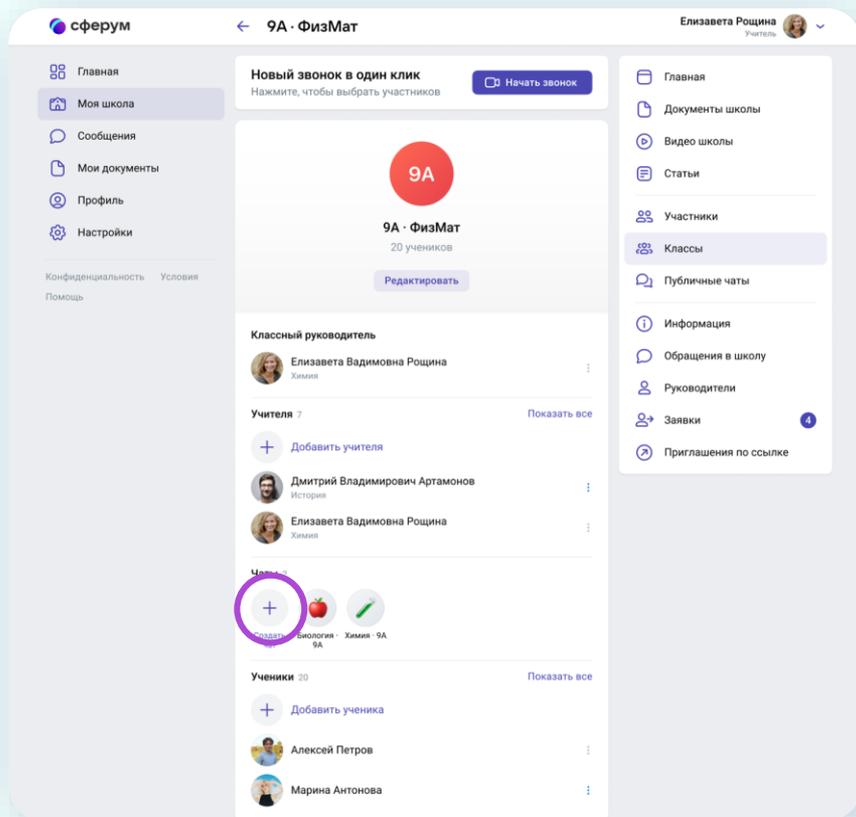
Two invitation links are listed:

- `sferum.ru/join/AAAAAJUKj1tkhNP6GolrE1X`
В 7А, ученики, 0 из 35 использований
Создал А. Мазелюк 25 авг в 20:44
- `sferum.ru/join/AAAAAJUKj1tkhNP6GolrE1X`
Учитель, 0 из 35 использований
Создал А. Мазелюк 25 авг в 20:44

A purple box highlights the context menu for the second link, which contains three options:

- Скопировать ссылку
- Показать QR-код
- Аннулировать ссылку

On the right, a sidebar menu includes "Главная", "Документы школы", "Видео школы", "Статьи", "Участники", "Классы", "Публичные чаты", "Информация", "Обращения в школу", "Руководители", "Заявки", and "Приглашения по ссылке".



The screenshot shows the Sferum mobile application interface for a class page. The top navigation bar includes the Sferum logo, a back arrow, the class name "9А · ФизМат", and the teacher's name "Елизавета Рощина" with a dropdown arrow.

Left Sidebar:

- Главная
- Моя школа
- Сообщения
- Мои документы
- Профиль
- Настройки
- Конфиденциальность
- Условия
- Помощь

Class Card:

- Новый звонок в один клик (Start call button)
- 9А (Class icon)
- 9А · ФизМат
- 20 учеников
- Редактировать (Edit button)

Classroom Management:

- Классный руководитель: Елизавета Вадимовна Рощина (Химия)
- Учителя 7 (Показать все):
 - Дмитрий Владимирович Артамонов (История)
 - Елизавета Вадимовна Рощина (Химия)
- Чаты 2 (Add chat button circled in purple):
 - Биология - 9А
 - Химия - 9А
- Ученики 20 (Показать все):
 - Алексей Петров
 - Марина Антонова

Right Sidebar:

- Главная
- Документы школы
- Видео школы
- Статьи
- Участники
- Классы (Selected)
- Публичные чаты
- Информация
- Обращения в школу
- Руководители
- Заявки (1)
- Приглашения по ссылке



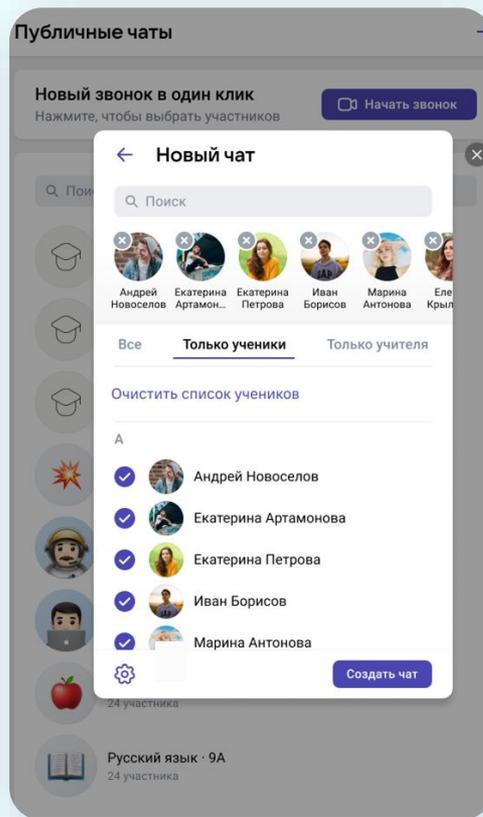
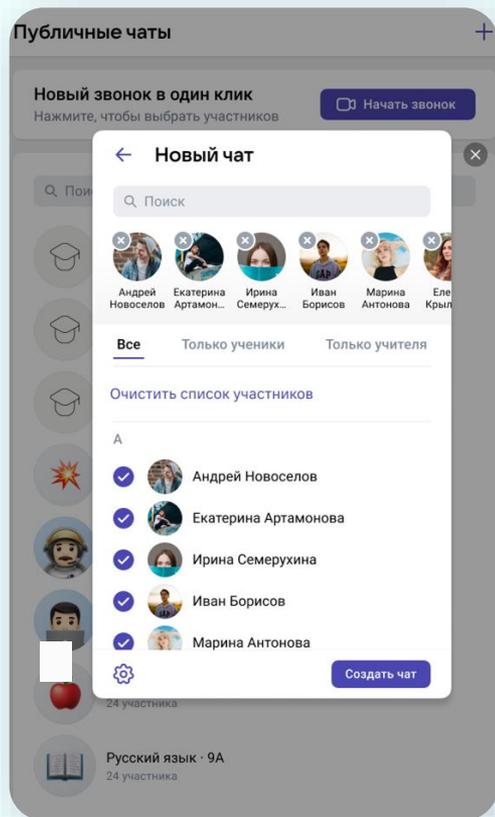
Работа с классом. Создание чата

Скриншот интерфейса приложения, демонстрирующий процесс создания нового чата. В центре экрана отображается диалоговое окно «Новый чат» (New chat), которое выделено красной обводкой. В диалоговом окне:

- Название чата: Олимпиадники
- Тип чата: Чат класса (выбрано)
- Класс: 7А
- Кнопка «Продолжить» (Continue)

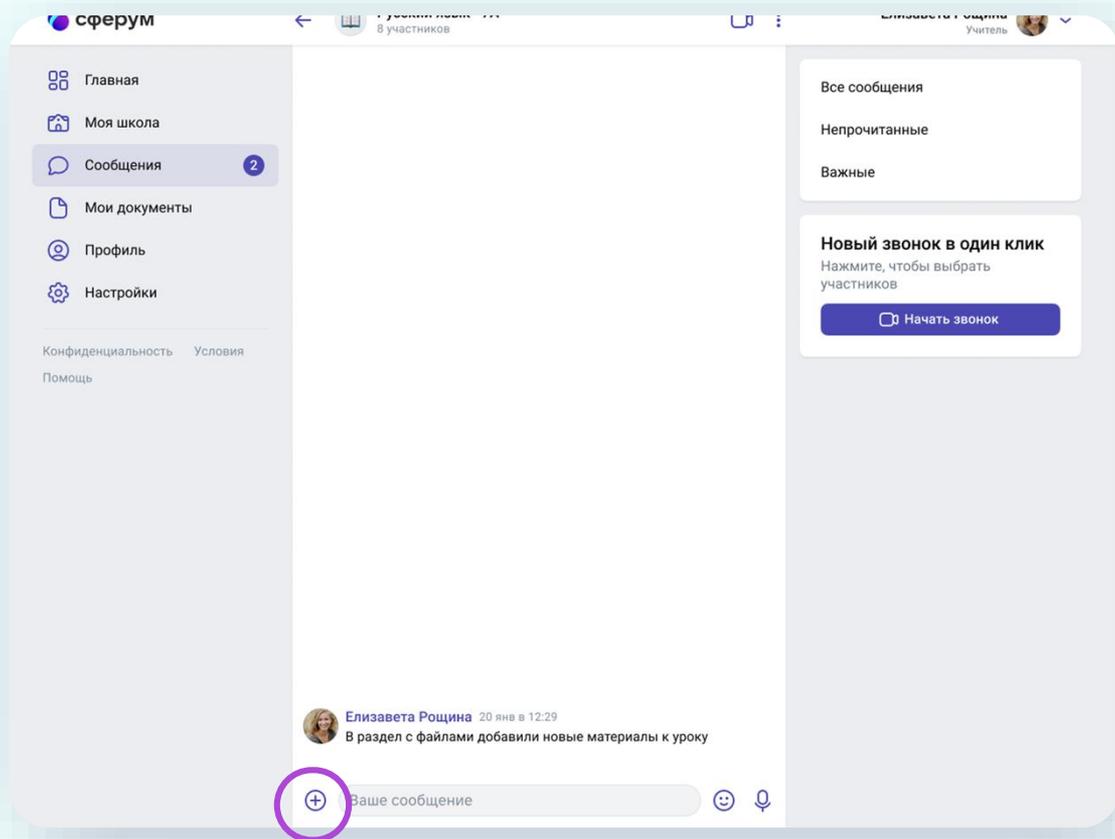
Фон приложения показывает интерфейс чата для класса 7А. Вверху справа указано имя учителя: **Елизавета Рощина** (Учитель). В центре экрана отображено количество участников: 28 учеников. В нижней части экрана видны кнопки «Создать чат» (Create chat) и «Общий чат» (General chat).

Чат. Добавление участников



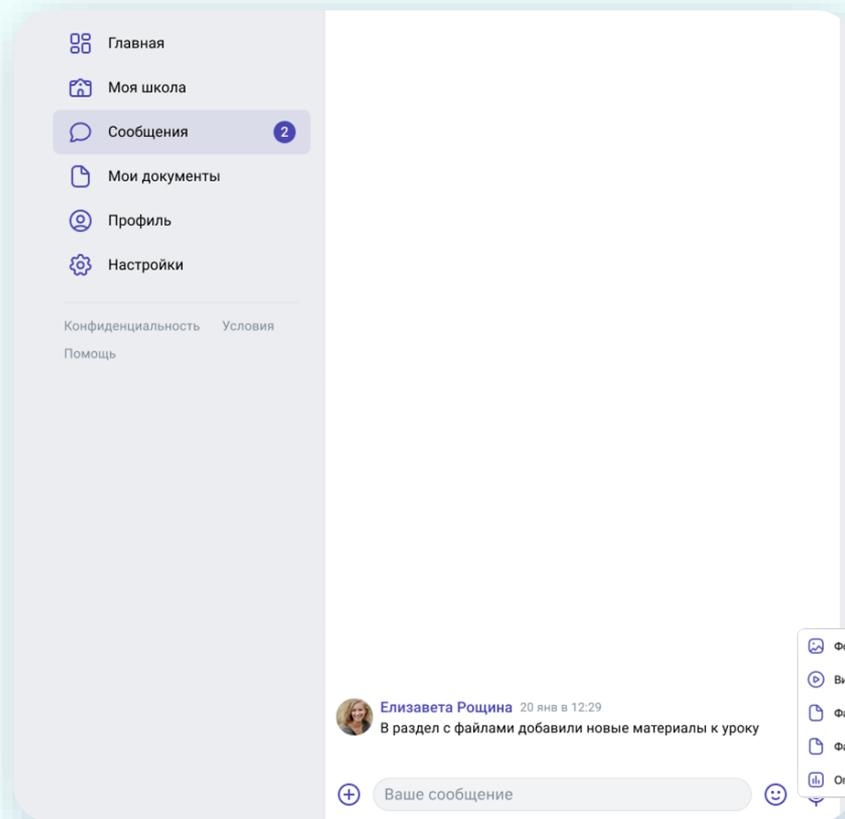


Работа с чатом. Добавление вложений





Работа с чатом. Добавление вложений



К текстовому сообщению можно прикрепить:

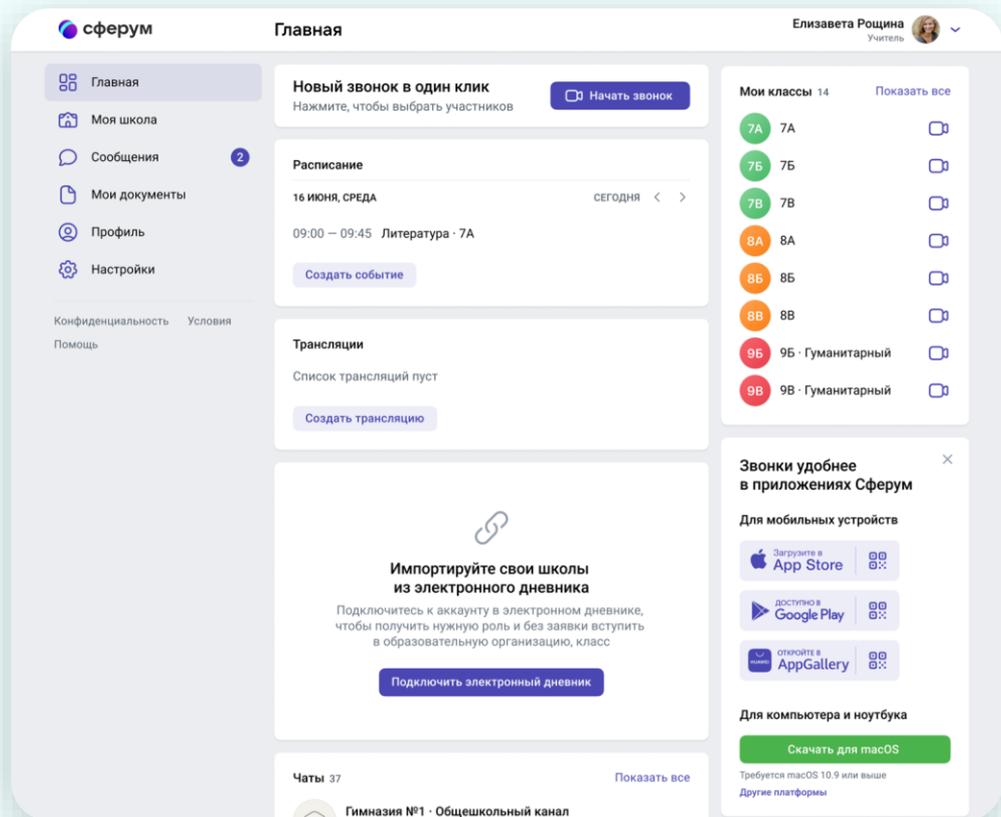
- фото, видео или файл с вашего устройства
- файл из раздела «Мои документы»
- опрос



Работа с чатом. Проведение опроса

The screenshot displays a mobile chat application interface. On the left is a sidebar menu with the following items: Главная (Home), Моя школа (My school), Сообщения (Messages) with a notification badge '2', Мои документы (My documents), Профиль (Profile), and Настройки (Settings). Below the menu are links for Конфиденциальность (Privacy), Условия (Terms), and Помощь (Help). The main chat area shows a message from 'Елизавета Рощина' (Elizaveta Roschina) dated '20 янв в 12:56'. The message content is a poll with the title 'Единица измерения силы тока это' (The unit of measurement for current strength is) and the question 'Ольга Смирнова' (Olga Smirnova) asking 'Публичный опрос' (Public poll). The poll options are 'Ватт' (Watt), 'Ампер' (Ampere), and 'Вольт' (Volt). At the bottom of the poll, it says 'Проголосуйте первой!' (Vote first!). The chat input area at the bottom contains a plus icon, the text 'Ваше сообщение' (Your message), a smiley face icon, and a microphone icon.

Расписание. Создание события



The screenshot shows the Sferum mobile application interface. At the top, the user is identified as 'Елизавета Роцина' (Teacher). The main navigation menu on the left includes 'Главная', 'Моя школа', 'Сообщения', 'Мои документы', 'Профиль', and 'Настройки'. The 'Расписание' (Schedule) section is active, displaying a calendar for '16 июня, СРЕДА' (16 June, Wednesday) with a lesson at '09:00 – 09:45 Литература · 7А'. A 'Создать событие' (Create event) button is visible. Below the schedule, there is a 'Трансляции' (Streams) section and a large promotional banner for importing school data from an electronic diary. On the right, a 'Мои классы' (My classes) list shows classes 7A through 9B. A bottom navigation bar shows 'Чаты' (Chats) with 37 items.

В блоке «Расписание» можно:

- запланировать урок или событие другого типа;
- выбрать его участников;
- добавить повтор события.

Участники запланированного события тоже увидят его на своей Главной в «Сферуме».

Запланированное событие отобразится и на Главной у его участников.



Расписание. Создание события

сферум Главная Елизавета Рощина
Учитель

Новое событие

Организация
Гимназия №1

Тип события
Другое событие

Название
Консультация по ЕГЭ

Добавить участников

Дата
24 Ноябрь 2021

Время
19:00 - 20:00

Добавить повтор события

Дополнительно Показать

Начать сейчас Создать

Мои классы 14 Показать все

- 7А
- 7Б
- 7В
- 8А
- 8Б
- 8В
- 9А · Физмат
- 9Б · Гуманитарный

Звонки удобнее в приложениях Сферум

Для мобильных устройств

- Загрузите в App Store
- доступно в Google Play
- ОТКРОЙТЕ в AppGallery



Расписание. Созданное событие

сферум Главная Елизавета Рощина
Учитель

- Главная
- Моя школа
- Сообщения 2
- Мои документы
- Профиль
- Настройки

Конфиденциальность Условия
Помощь

Новый звонок в один клик

Нажмите, чтобы выбрать участников

[Начать звонок](#)

Расписание

24 НОЯБРЯ, СРЕДА СЕГОДНЯ < >

19:00 – 20:00 Консультация по ЕГЭ

[Создать событие](#)

Трансляции

Список трансляций пуст

[Создать трансляцию](#)

Мои классы 14

[Показать все](#)

- 7A 7A
- 7Б 7Б
- 7В 7В
- 8А 8А
- 8Б 8Б
- 8В 8В
- 9А 9А · Физмат
- 9Б 9Б · Гуманитарный

Звонки удобнее в приложениях Сферум

Для мобильных устройств

- Загрузите в App Store
- Доступно в Google Play
- Откройте в AppGallery

Импортируйте свои школы из электронного дневника

Подключитесь к аккаунту в электронном дневнике, чтобы получить нужную роль и без заявки вступить в образовательную организацию, класс

[Подключить электронный дневник](#)

Трансляции. Создание

сферум Главная

Елизавета Рощина
Учитель

Главная

Моя школа

Сообщения 2

Мои документы

Профиль

Настройки

Конфиденциальность Условия

Помощь

Новый звонок в один клик
Нажмите, чтобы выбрать участников

Начать звонок

Расписание

24 НОЯБРЯ, СРЕДА СЕГОДНЯ < >

19:00 – 20:00 Консультация по ЕГЭ

Создать событие

Трансляции

Список трансляций пуст

Создать трансляцию

Импортируйте свои школы из электронного дневника

Подключитесь к аккаунту в электронном дневнике, чтобы получить нужную роль и без заявки вступить в образовательную организацию, класс

Подключить электронный дневник

Мои классы 14 Показать все

- 7А 7А
- 7Б 7Б
- 7В 7В
- 8А 8А
- 8Б 8Б
- 8В 8В
- 9А 9А · Физмат
- 9Б 9Б · Гуманитарный

Звонки удобнее в приложениях Сферум

Для мобильных устройств

Загрузите в App Store

Доступно в Google Play

Откройте в AppGallery

Максимальное количество спикеров трансляции – до 100.

Максимальное количество зрителей трансляции – до 10 тыс.

Ограничений по длительности трансляции нет.

Спикеры могут демонстрировать экран, нажимать «Поднять руку».

Смотреть прямой эфир может кто угодно. Зарегистрированные зрители дополнительно могут в полной версии сайта писать свои вопросы и комментарии в чате.

Запись трансляции сохраняется в разделе «Видео школы» и её можно пересмотреть по той же ссылке.

Трансляции. Добавление спикеров

Новая трансляция

Название
Гимназия №1 – Live

Добавить спикеров

Добавить слушателей

Дата
24 Ноябрь 2021

Время
18:00 – 00:30 25 ноября

Разрешить комментарии

Дополнительно [Скрыть](#)

Обложка трансляции
 Изображение должно быть в горизонтальной ориентации, размером не менее 830x540 px

Описание
Не заполнено

Создать

Сферум Главная

Елизавета Рощина
Учитель

Мои классы 14 Показать все

- 7А 7А
- 7Б 7Б
- 7В 7В
- 8А 8А
- 8Б 8Б
- 8В 8В
- 9А 9А - Физмат
- 9Б 9Б - Гуманитарный

Звонки удобнее в приложениях Сферум

Для мобильных устройств

- Загрузите в App Store
- доступно в Google Play
- ОТКРОЙТЕ В AppGallery

Трансляции. Добавление спикеров

Выбор спикеров

Поиск

А

- Алексей Петров
11Б, ученик
- Марина Антонова
7А, ученик
- Дмитрий Артамонов
Учитель · История
- Екатерина Петрова
9Б, ученик
- Андрей Новоселов
9Б, ученик

Б

Сохранить

Импортируйте свои школы из электронного дневника

Подключитесь к аккаунту в электронном дневнике, чтобы добавить школы, задать базовые условия

Елизавета Рощина
Учитель

Мои классы 14

- 7А 7А
- 7Б 7Б
- 7В 7В
- 8А 8А
- 8Б 8Б
- 8В 8В
- 9А 9А · Физмат
- 9Б 9Б · Гуманитарный

Звонки удобнее в приложениях Сферум

Для мобильных устройств

Загрузите в App Store

доступно в Google Play



Трансляции. Добавление слушателей

сферум Главная

Елизавета Рощина
Учитель

Новая трансляция

Название
Гимназия №1 – Live

Добавить спикеров

Добавить слушателей

Дата
24 Ноябрь 2021

Время
18:00 – 00:30 25 ноября

Разрешить комментарии

Дополнительно [Скрыть](#)

Обложка трансляции
 Изображение должно быть в горизонтальной ориентации, размером не менее 830x540 px

Описание
Не заполнено

Создать

Мои классы 14 Показать все

- 7A 7A
- 7Б 7Б
- 7В 7В
- 8А 8А
- 8Б 8Б
- 8В 8В
- 9А 9А · Физмат
- 9Б 9Б · Гуманитарный

Звонки удобнее в приложениях Сферум

Для мобильных устройств

- Загрузите в App Store
- доступно в Google Play
- ОТКРОЙТЕ в AppGallery

Трансляции. Добавление слушателей

Главная

Новый звонок в один клик
Нажмите, чтобы выбрать участников

Начать звонок

Расписание

24 НОЯБРЯ

19:00 – 20:00

Создать трансляцию

Выбор слушателей

Поиск

Классы Чаты Контакты

- 5А 5А
- 5Б 5Б
- 5В 5В
- 5Г 5Г
- 6А 6А
- 6Б 6Б

Сохранить

Подключитесь к аккаунту в электронном дневнике, чтобы получить нужную роль и без заявки вступить в образовательную организацию, класс

Подключить электронный дневник

Главная

Новый звонок в один клик
Нажмите, чтобы выбрать участников

Начать звонок

Расписание

24 НОЯБРЯ

19:00 – 20:00

Создать трансляцию

Выбор слушателей

Поиск

Классы Чаты Контакты

- Баскетбол на выходных
- Алгебра · 7А
- Дополнительные по физике
- Информатика · 7А
- Физика · 7А

Сохранить

Подключитесь к аккаунту в электронном дневнике, чтобы получить нужную роль и без заявки вступить в образовательную организацию, класс

Подключить электронный дневник

Главная

Новый звонок в один клик
Нажмите, чтобы выбрать участников

Начать звонок

Расписание

24 НОЯБРЯ

19:00 – 20:00

Создать трансляцию

Выбор слушателей

Поиск

Классы Чаты Контакты

- Алексей Петров
11Б, ученик
- Марина Антонова
7А, ученик
- Дмитрий Артамонов
Учитель · История
- Екатерина Петрова
9Б, ученик
- Андрей Новоселов
9Б, ученик

Сохранить

Подключитесь к аккаунту в электронном дневнике, чтобы получить нужную роль и без заявки вступить в образовательную организацию, класс

Подключить электронный дневник



Трансляции. Планирование даты и времени

сферум Главная Елизавета Рощина
Учитель

Новая трансляция

Название
Гимназия №1 – Live

Добавить спикеров
Добавить слушателей

Дата
24 Ноября 2021

Время
18:00 – 00:30 25 ноября

Разрешить комментарии

Дополнительно Скрыть

Обложка трансляции
 Изображение должно быть в горизонтальной ориентации, размером не менее 830x540 px

Описание
Не заполнено

Создать

Мои классы 14 Показать все

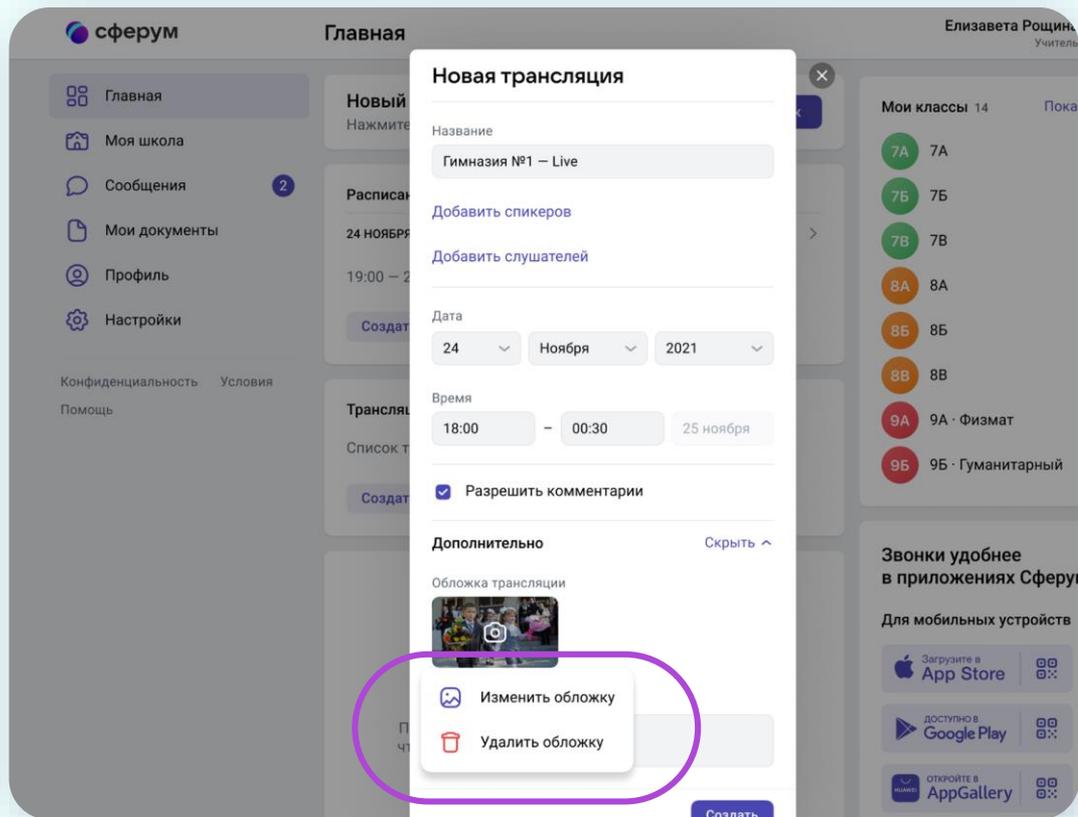
- 7A 7A
- 7B 7B
- 7B 7B
- 8A 8A
- 8B 8B
- 8B 8B
- 8B 8B
- 9A 9A · Физмат
- 9B 9B · Гуманитарный

Звонки удобнее в приложениях Сферум

Для мобильных устройств

- Загрузите в App Store
- Доступно в Google Play
- Откройте в AppGallery

Трансляции. Установка обложки



Изображение должно быть в горизонтальной ориентации, размером не менее 830 × 540 px.



Трансляции. Сохранение трансляции

сферум Главная

Новая трансляция

Название
Гимназия №1 – Live

Спикеры
Алексей Петров, Марина Антонова, Дмитрий Артамонов, Екатерина Петрова

Слушатели
Участники чата «Алгебра - 7А»

Дата
24 Ноябрь 2021

Время
18:00 – 00:30 25 ноября

Разрешить комментарии

Дополнительно [Скрыть](#)

Обложка трансляции

Описание
Праздник в Гимназии №1

Создать

Елизавета Рощина
Учитель

Мои классы 14 Показать все

7А	7А	
7Б	7Б	
7В	7В	
8А	8А	
8Б	8Б	
8В	8В	
9А	9А · Физмат	
9Б	9Б · Гуманитарный	

Звонки удобнее в приложениях Сферум

Для мобильных устройств

Загрузите в App Store

Доступно в Google Play

Откройте в AppGallery

Для компьютера и ноутбука

Трансляции. Редактирование

The screenshot displays the Sferum web interface for a teacher named Elizaveta Roshina. The main navigation sidebar on the left includes: Главная, Моя школа, Сообщения (with a notification badge '2'), Мои документы, Профиль, and Настройки. Below the sidebar are links for Confidentiality, Terms, and Help.

The main content area is titled 'Главная' and features several sections:

- Новый звонок в один клик:** A button labeled 'Начать звонок' with the instruction 'Нажмите, чтобы выбрать участников'.
- Расписание:** A calendar view for '24 НОЯБРЯ, СРЕДА' showing a 'Консультация по ЕГЭ' from 19:00 to 20:00. A 'Создать событие' button is present.
- Трансляции 3:** A list of broadcasts. The first item is 'Гимназия №1 – Live' (Holiday in Gymnasium №1 tomorrow at 18:00). A purple circle highlights the three-dot menu icon next to this item, which has opened a context menu with the following options: 'Скопировать ссылку', 'Редактировать', and 'Удалить'.

On the right side, there is a 'Мои классы 14' section with a 'Показать все' link. It lists 14 classes (7A, 7B, 7B, 8A, 8A, 8B, 8B, 8B, 8B, 9A, 9A · Физмат, 9B, 9B · Гуманитарный), each with a video camera icon.

At the bottom right, there is a promotional banner for mobile apps: 'Звонки удобнее в приложениях Сферум'. It includes download links for the App Store, Google Play, and AppGallery.

At the bottom center, there is a link icon and a section titled 'Импортируйте свои школы из электронного дневника' with a subtext: 'Подключитесь к аккаунту в электронном дневнике, чтобы получить нужную роль и без заявки вступить в образовательную организацию, класс'.

Трансляции. Редактирование

The screenshot shows a mobile application interface with a modal window for editing a live broadcast. The background is dimmed, showing a sidebar menu on the left with items like 'Главная', 'Моя школа', 'Сообщения', 'Мои документы', 'Профиль', and 'Настройки'. The main content area shows a 'Новый' broadcast card with a calendar icon and a 'Расписание' section. The modal window is centered and contains the following elements:

- A blue circular icon with a white calendar symbol.
- The title 'Трансляция · Гимназия №1 – Live'.
- A button labeled 'Редактировать событие' (Edit event), which is highlighted with a purple oval.
- A date range: '18:00 · 3 июля, чт – 00:30 · 4 июля, пт'.
- Speakers: 'Спикеры: Алексей Петров, Марина Антонова, Дмитрий Артамонов, Екатерина Петрова'.
- Listeners: 'Слушатели: участники чата «Алгебра · 7А»'.
- Description: 'Описание: 1 сентября в Гимназии №1 – счастливый праздник всех первоклассников'.
- A checkbox option: 'Скопировать ссылку на трансляцию'.
- A large blue button at the bottom: 'Начать трансляцию' (Start broadcast).

On the right side of the background, there is a 'Мои классы' section with a list of classes (7A, 7Б, 7В, 8А, 8Б, 8В, 9А, 9Б) and a 'Звонки удобнее в приложениях Сферум' section with links to the App Store and Google Play.

Трансляции. Редактирование

сферум Главная

Елизавета Рощина
Учитель

Редактирование

Название
Гимназия №1 – Live

Дата
24 Ноябрь 2021

Время
18:00 – 00:30 24 ноября

Разрешить комментарии

Дополнительно [Скрыть ^](#)

Обложка трансляции

Описание
Праздник в Гимназии №1

Удалить событие

Сохранить

Мои классы 14 [Показать все](#)

7А	7А	
7Б	7Б	
7В	7В	
8А	8А	
8Б	8Б	
8В	8В	
9А	9А · Физмат	
9Б	9Б · Гуманитарный	

Звонки удобнее в приложениях Сферум

Для мобильных устройств

Загрузите в **App Store**

ДОСТУПНО В **Google Play**

ОТКРОЙТЕ В **AppGallery**

Трансляции. Запуск

The screenshot shows the Sferum app interface. At the top, there are tabs for 'форум' and 'Главная', and a user profile for 'Елизавета Рощина, Учитель'. A central modal window displays details for a live broadcast: 'Трансляция · Гимназия №1 — Live', organized by 'Елизавета Рощина'. The broadcast is scheduled for 18:00 on Thursday, July 3, to 00:30 on Friday, July 4. The speakers listed are Алексей Петров, Марина Антонова, and Дмитрий Артамонов, and the audience is participants of the 'Algebra 7A' chat. The description mentions a celebration for first graders on September 1. At the bottom of the modal, there are two highlighted buttons: 'Скопировать ссылку на трансляцию' and 'Начать трансляцию'. The background shows a sidebar menu with options like 'Главная', 'Моя школа', 'Сообщения', 'Мои документы', 'Профиль', and 'Настройки'. On the right, there is a 'Мои классы' section with a list of classes from 7A to 9B. At the bottom of the app, there are links to download the app on the App Store and Google Play.

форум Главная Елизавета Рощина Учитель

Главная
Моя школа
Сообщения 2
Мои документы
Профиль
Настройки
Универсальность Условия

Новый
Нажмите

Расписание
24 ноября
19:00 — 2

Создат

Трансляция

Создат

Мои классы 14 Показать в

7A 7A
7Б 7Б
7В 7В
8А 8А
8Б 8Б
8В 8В
9А 9А · Физмат
9Б 9Б · Гуманитарный

Звонки удобнее
в приложениях Сферум

Для мобильных устройств

Загрузите в
App Store

доступно в
Google Play

Импортируйте свои школы
из электронного дневника

Трансляция · Гимназия №1 — Live
Организатор: Елизавета Рощина

18:00 · 3 июля, чт — 00:30 · 4 июля, пт

Спикеры: Алексей Петров, Марина Антонова,
Дмитрий Артамонов, Екатерина Петрова

Слушатели: участники чата «Алгебра · 7А»

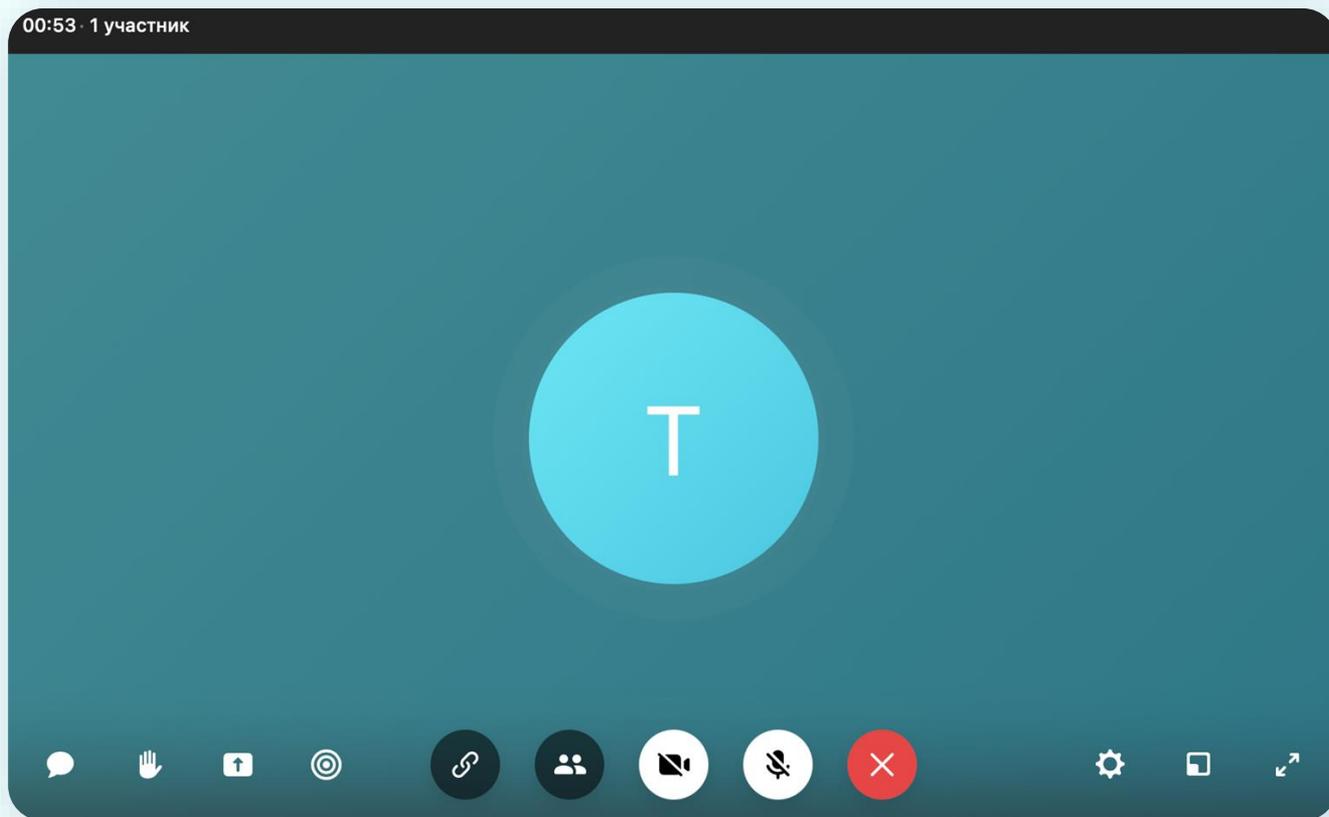
Описание: 1 сентября в Гимназии №1 —
счастливый праздник всех первоклассников

Скопировать ссылку на трансляцию

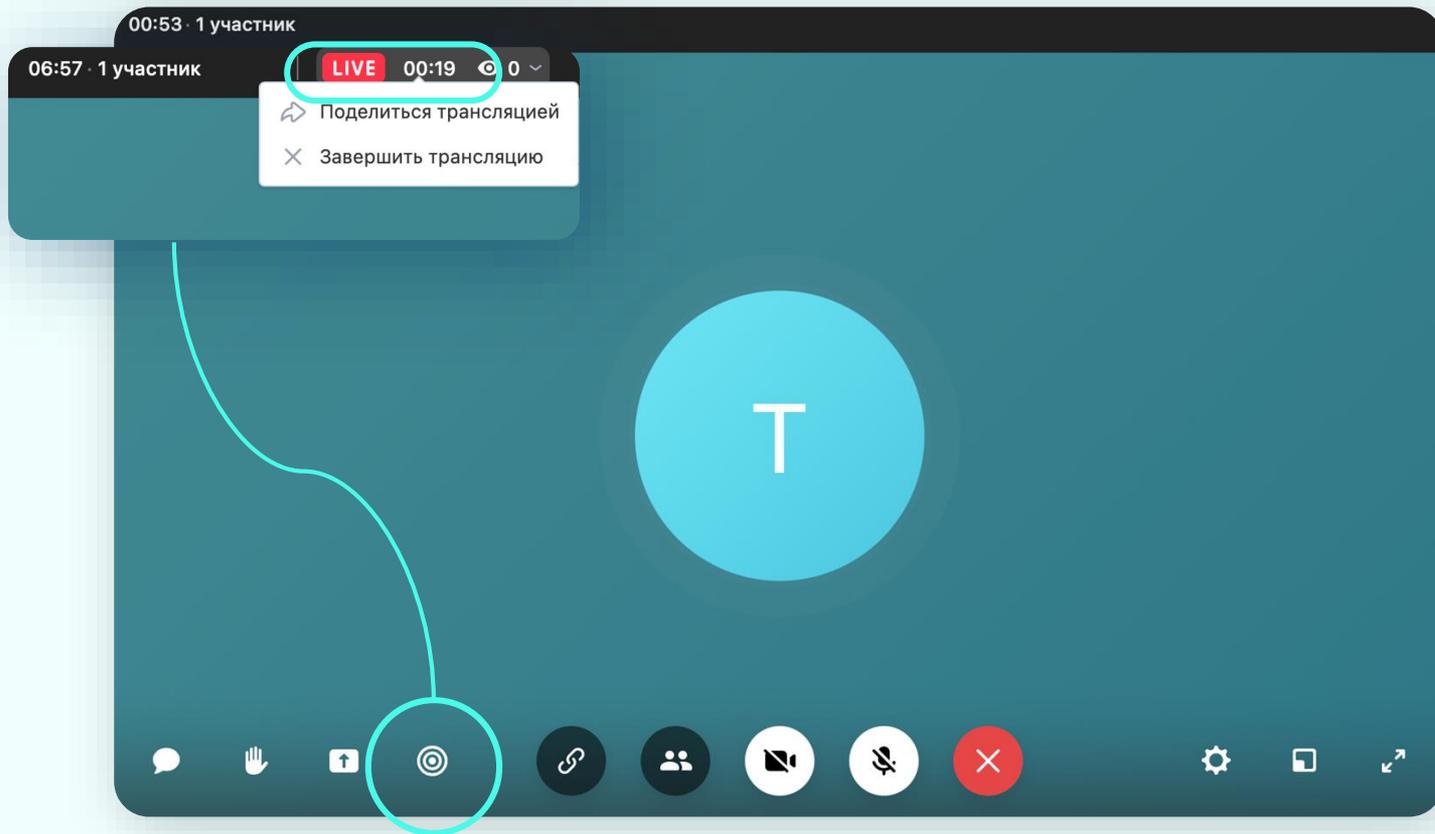
Начать трансляцию



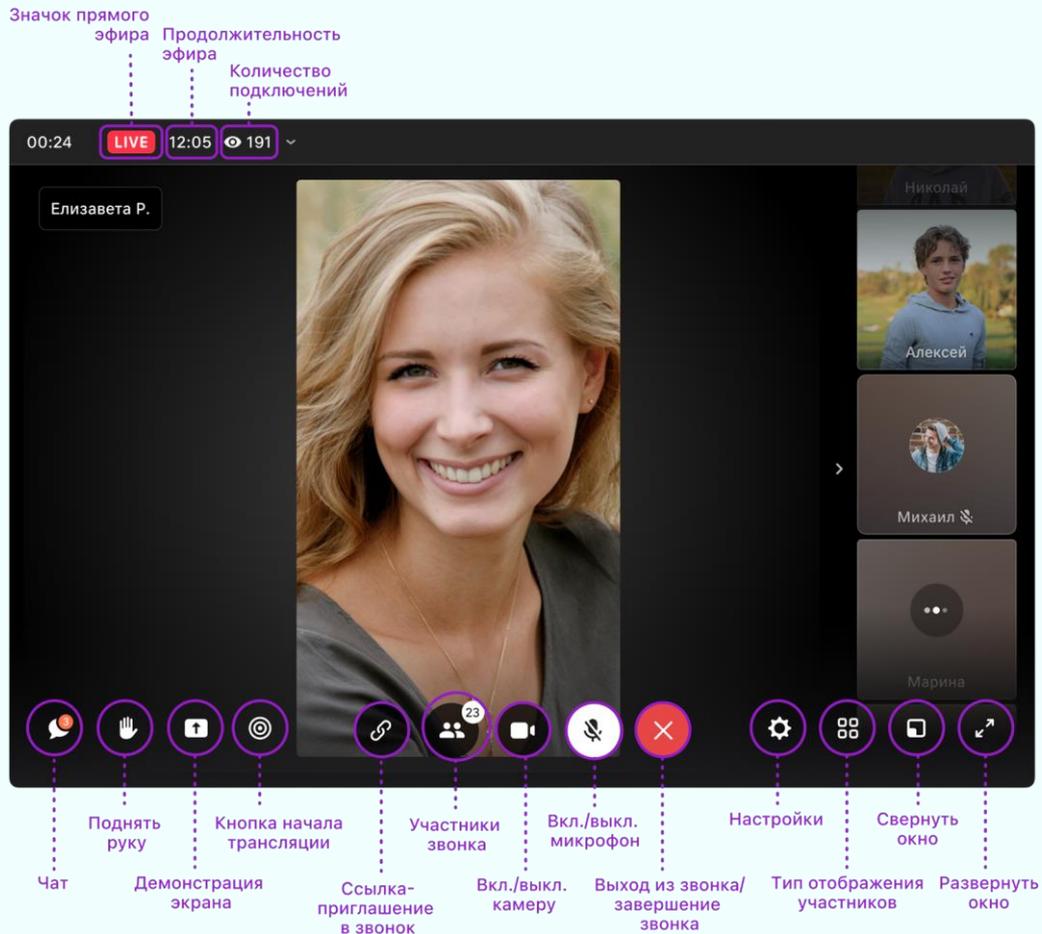
Трансляции. Интерфейс для организатора



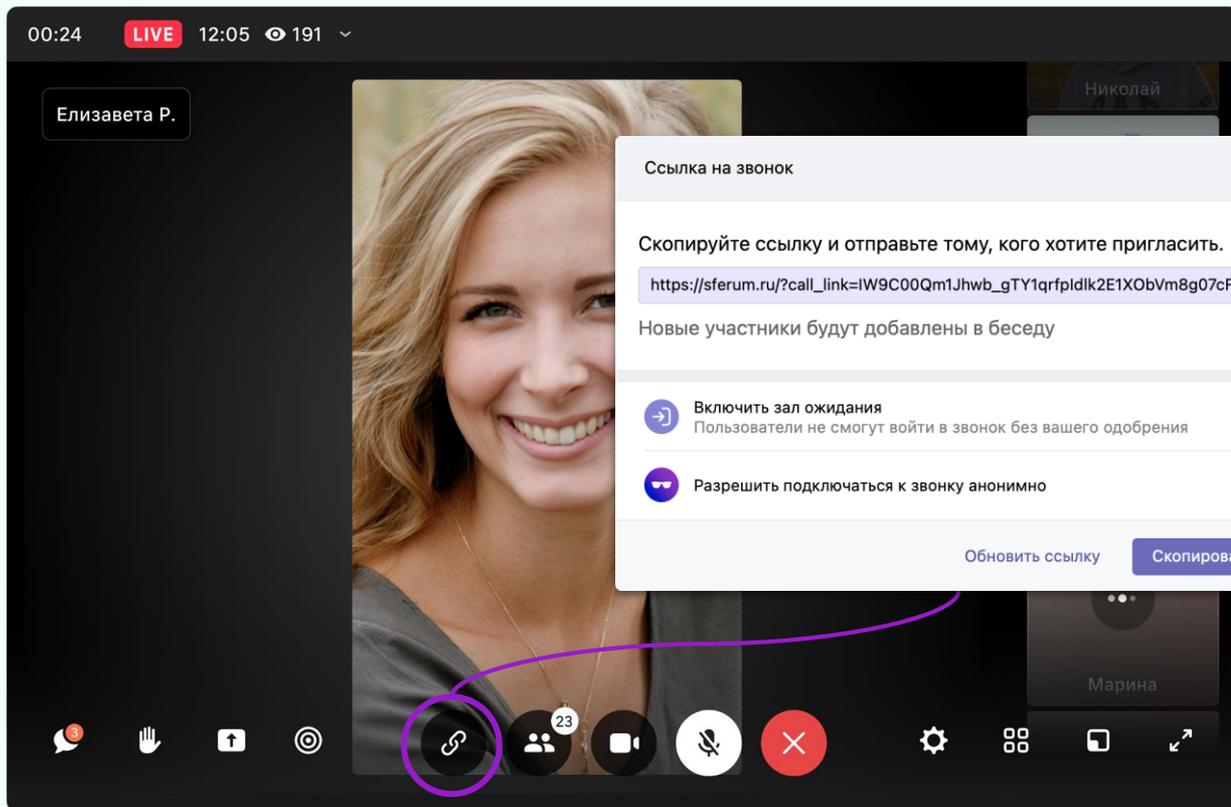
Трансляции. Запуск эфира



Трансляции. Интерфейс

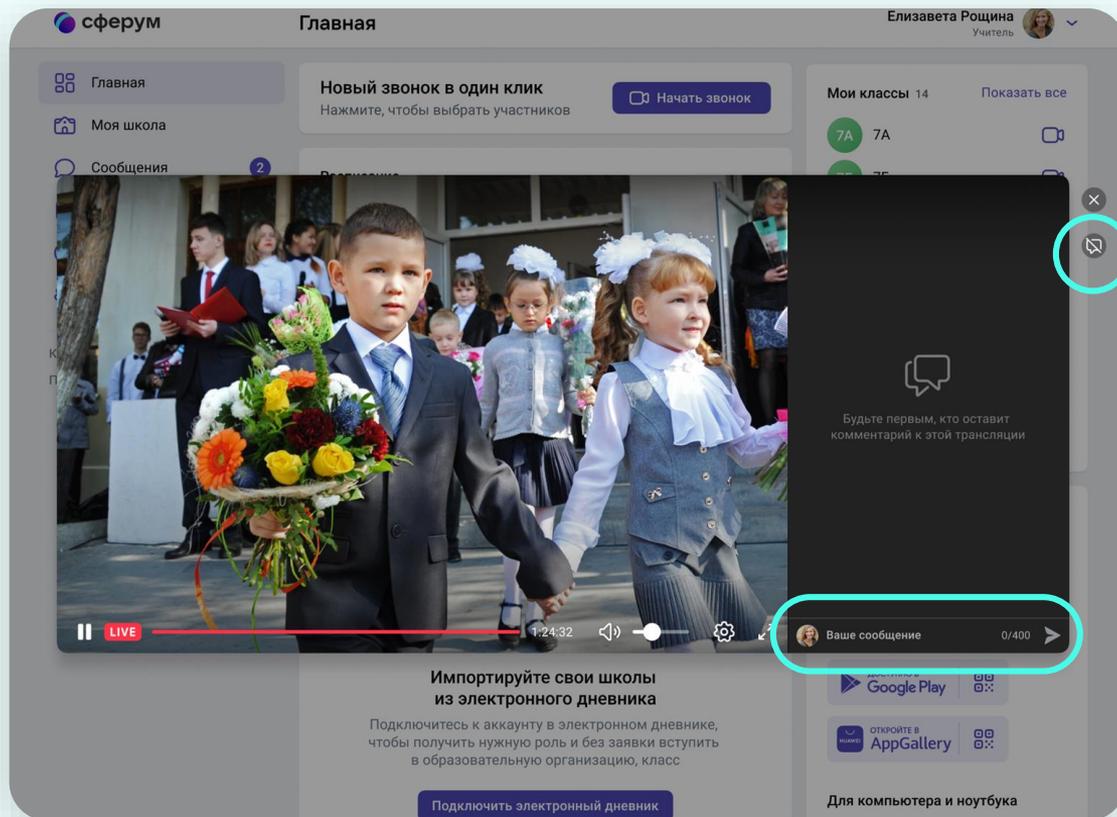


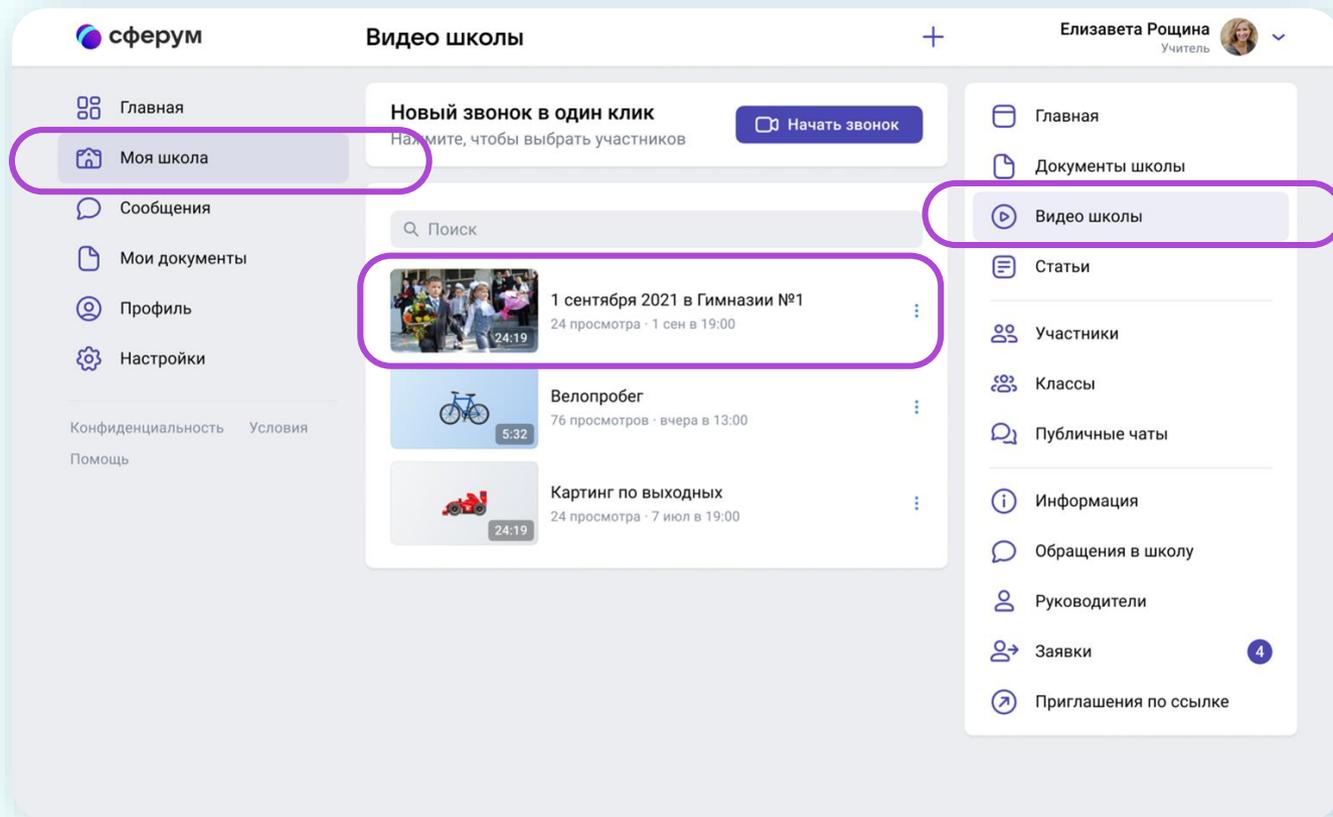
Трансляции. Ссылка для спикеров



Ссылка для спикера становится доступна за 15 минут до начала трансляции.

Трансляции. Интерфейс для для зрителя





The screenshot displays the Sferum mobile application interface. At the top, the header includes the Sferum logo, the title "Видео школы", a plus sign for additional options, and the user's name "Елизавета Рощина" with a profile picture and the role "Учитель".

The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Главная, **Моя школа** (highlighted with a purple circle), Сообщения, Мои документы, Профиль, and Настройки. Below the menu are links for "Конфиденциальность", "Условия", and "Помощь".

The main content area features a "Новый звонок в один клик" section with a "Начать звонок" button and a search bar labeled "Поиск". Below this is a list of video thumbnails, each with a duration and view count:

- Thumbnail 1: "1 сентября 2021 в Гимназии №1" (24:19, 24 просмотра - 1 сен в 19:00)
- Thumbnail 2: "Велопробег" (5:32, 76 просмотров - вчера в 13:00)
- Thumbnail 3: "Картинг по выходным" (24:19, 24 просмотра - 7 июл в 19:00)

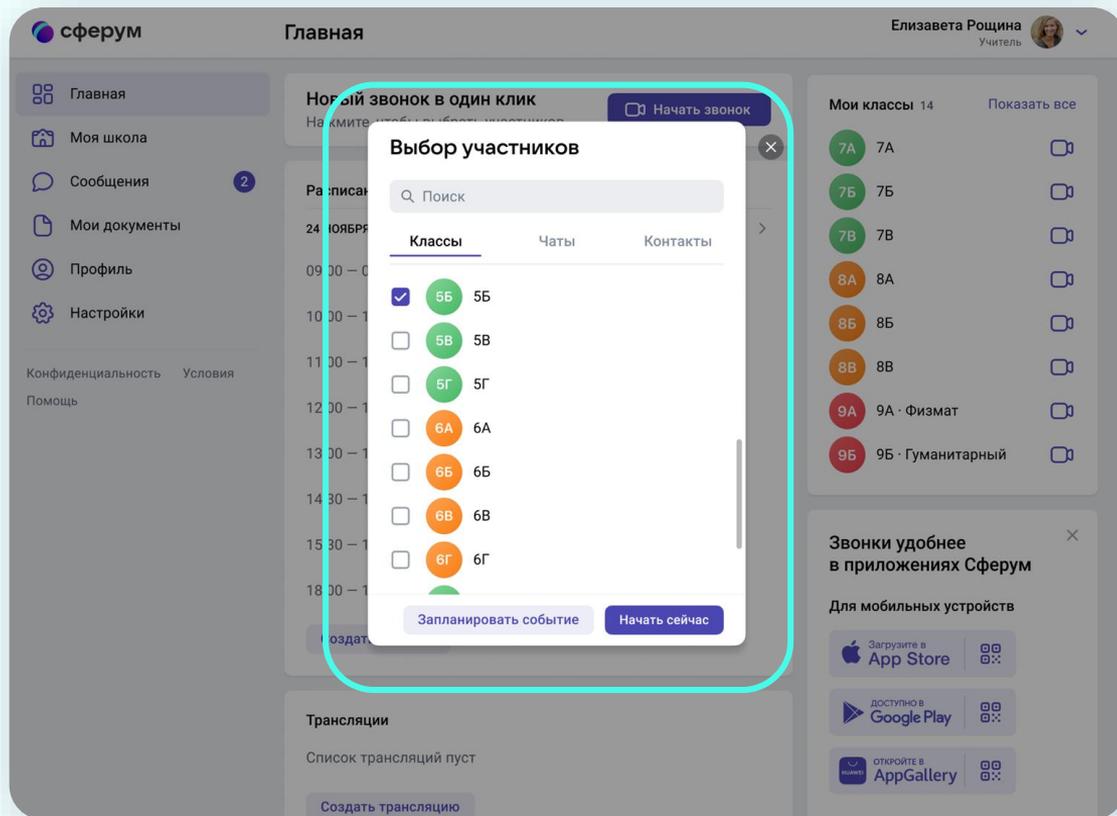
The right sidebar contains a secondary navigation menu: Главная, Документы школы, **Видео школы** (highlighted with a purple circle), Статьи, Участники, Классы, Публичные чаты, Информация, Обращения в школу, Руководители, Заявки (with a blue badge showing "4"), and Приглашения по ссылке.



Звонок. Запуск с сайта sferum.ru

The screenshot shows the main interface of the Sferum website. At the top, the user is identified as 'Елизавета Рощина' (Teacher). The main navigation menu on the left includes 'Главная', 'Моя школа', 'Сообщения', 'Мои документы', 'Профиль', and 'Настройки'. The central content area features a 'Новый звонок в один клик' section with a 'Начать звонок' button highlighted by a purple circle. Below this is a 'Расписание' section for '24 НОЯБРЯ, СРЕДА' showing a 'Консультация по ЕГЭ' from 19:00 to 20:00. There are also sections for 'Трансляции' and a promotional banner for importing school data from an electronic diary. On the right, a 'Мои классы' list shows 14 classes, including 7A, 7Б, 7В, 8А, 8Б, 8В, 9А (Физмат), and 9Б (Гуманитарный). A bottom right panel promotes mobile apps for Sferum on App Store, Google Play, and AppGallery.

Звонок. Запуск с сайта sferum.ru. Выбор участников



сферум Главная Елизавета Рощина
Учитель

Новый звонок в один клик Начать звонок

Нажмите чтобы выбрать классы

Раписание

24 юнября

09:30 — 10:30

10:30 — 11:30

11:30 — 12:30

12:30 — 13:30

13:30 — 14:30

14:30 — 15:30

15:30 — 16:30

16:30 — 18:30

Создать

Выбор участников

Поиск

Классы Чаты Контакты

5Б 5Б

5В 5В

5Г 5Г

6А 6А

6Б 6Б

6В 6В

6Г 6Г

Запланировать событие Начать сейчас

Мои классы 14 Показать все

- 7А 7А
- 7Б 7Б
- 7В 7В
- 8А 8А
- 8Б 8Б
- 8В 8В
- 9А 9А · Физмат
- 9Б 9Б · Гуманитарный

Звонки удобнее в приложениях Сферум

Для мобильных устройств

Загрузите в App Store

Доступно в Google Play

Откройте в AppGallery

Трансляции

Список трансляций пуст

Создать трансляцию



Звонок. Переход в приложение для компьютера

The screenshot displays the Sferum web interface with a notification and a modal dialog. The notification asks to open the Sferum app, and the modal offers to start a call.

Notification:

Открыть приложение "Sferum"?

Сайт <https://sferum.ru> собирается открыть это приложение.

Всегда разрешать сайту sferum.ru открывать ссылки этого типа в связанном приложении

Открыть приложение "Sferum" Отмена

Modal Dialog:

Звонки Сферум

Если окно не отображается, нажмите «Начать звонок» ниже

[Начать звонок](#)

Приложения на все операционные системы
Открыть список приложений

Возникли проблемы с приложением?
Начать звонок через браузер

Background Interface:

сферум

Главная
Моя школа
Сообщения
Мои документы
Профиль
Настройки

Конфиденциальность Условия
Помощь

Елизавета Роцина
Учитель

классы 14 Показать все

7А
7Б
7В
8А
8Б
8В
8В
9А · Физмат
9Б · Гуманитарный

Расписание

24 НОЯБРЯ, СРЕДА СЕГОДНЯ < >

09:00 – 0
10:00 – 1
11:00 – 1
12:00 – 1
13:00 – 1
14:30 – 1
15:30 – 1
18:00 – 1

Создать событие

Трансляции

Список трансляций пуст

Создать трансляцию

Звонки удобнее в приложениях Сферум

Для мобильных устройств

Загрузите в App Store

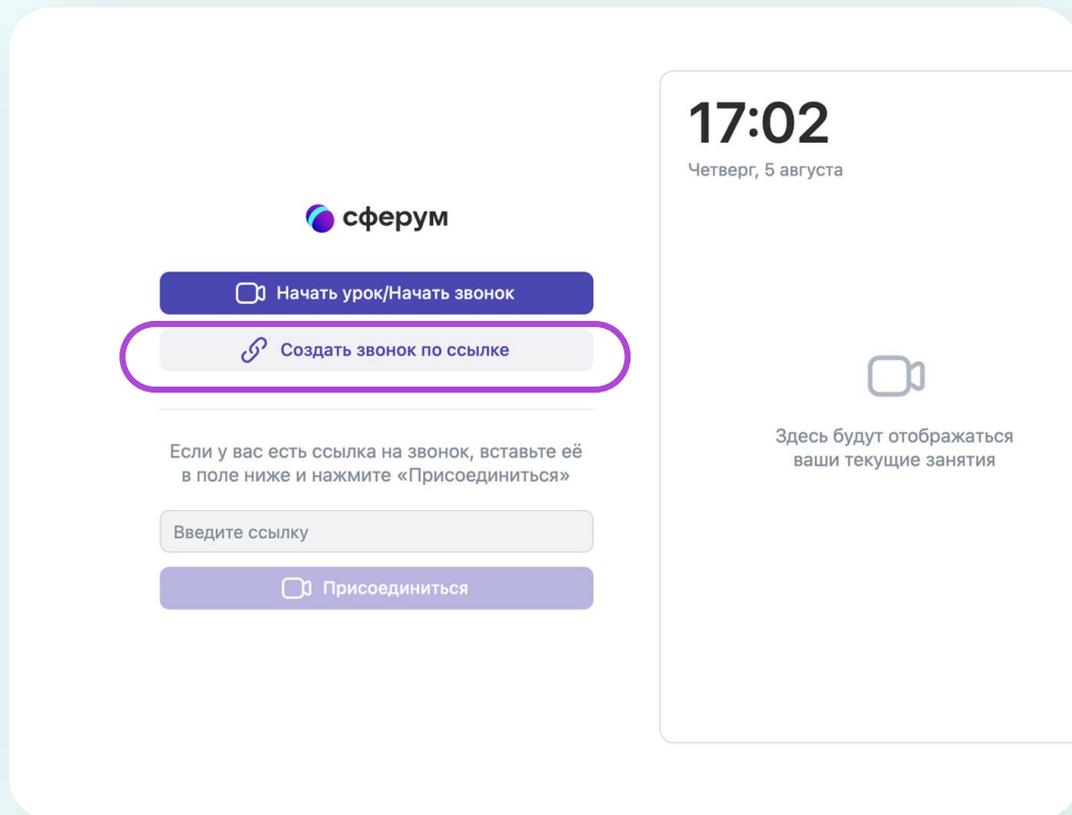
ДОСТУПНО В Google Play

ОТКРОЙТЕ В AppGallery

Для компьютера и ноутбука

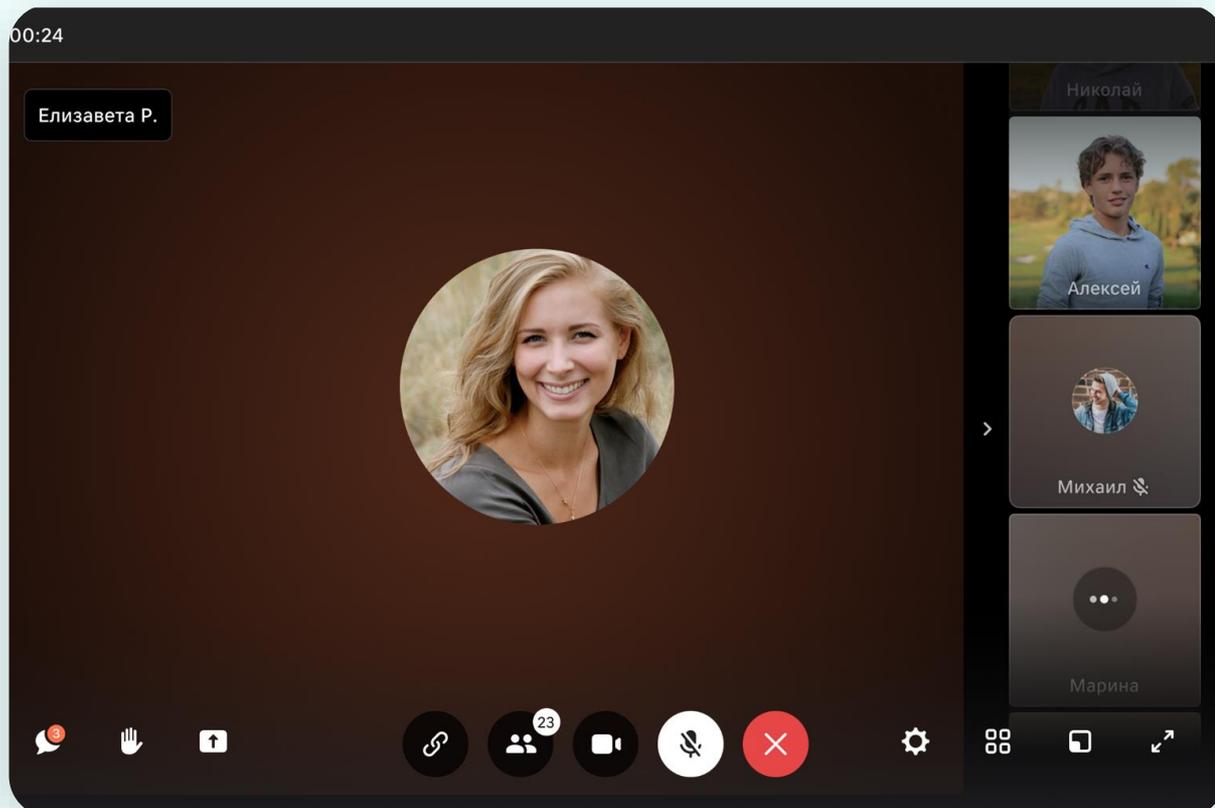


Звонок. Создание звонка в приложении



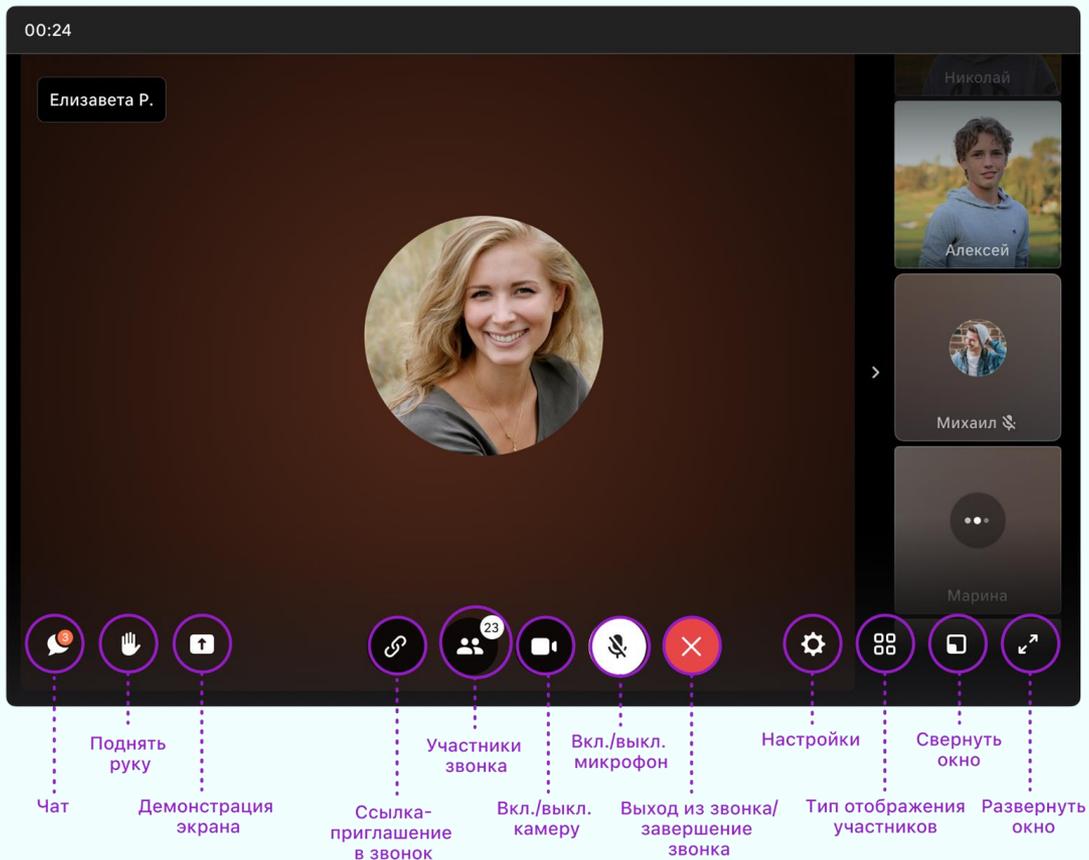
В приложении вы можете создать звонок по ссылке без привязки к конкретной организации или ввести присланную ссылку для входа в звонок.

Звонок. Функциональные возможности и преимущества

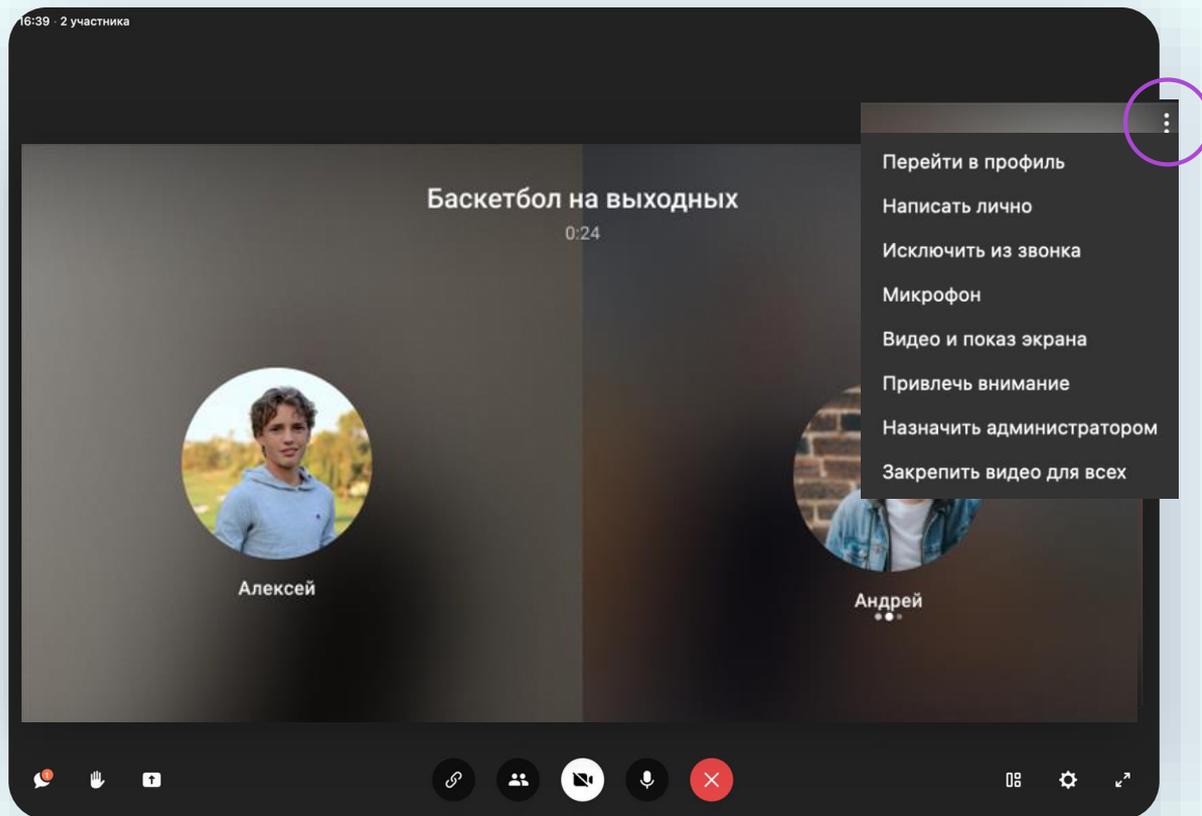


- До 100 участников
- Без ограничения по времени
- Возможность назначения других администраторов
- Кнопка «Поднять руку»
- Чат (только для зарегистрированных пользователей)
- Зал ожидания
- Запрет подключения для незарегистрированных пользователей
- Демонстрация экрана

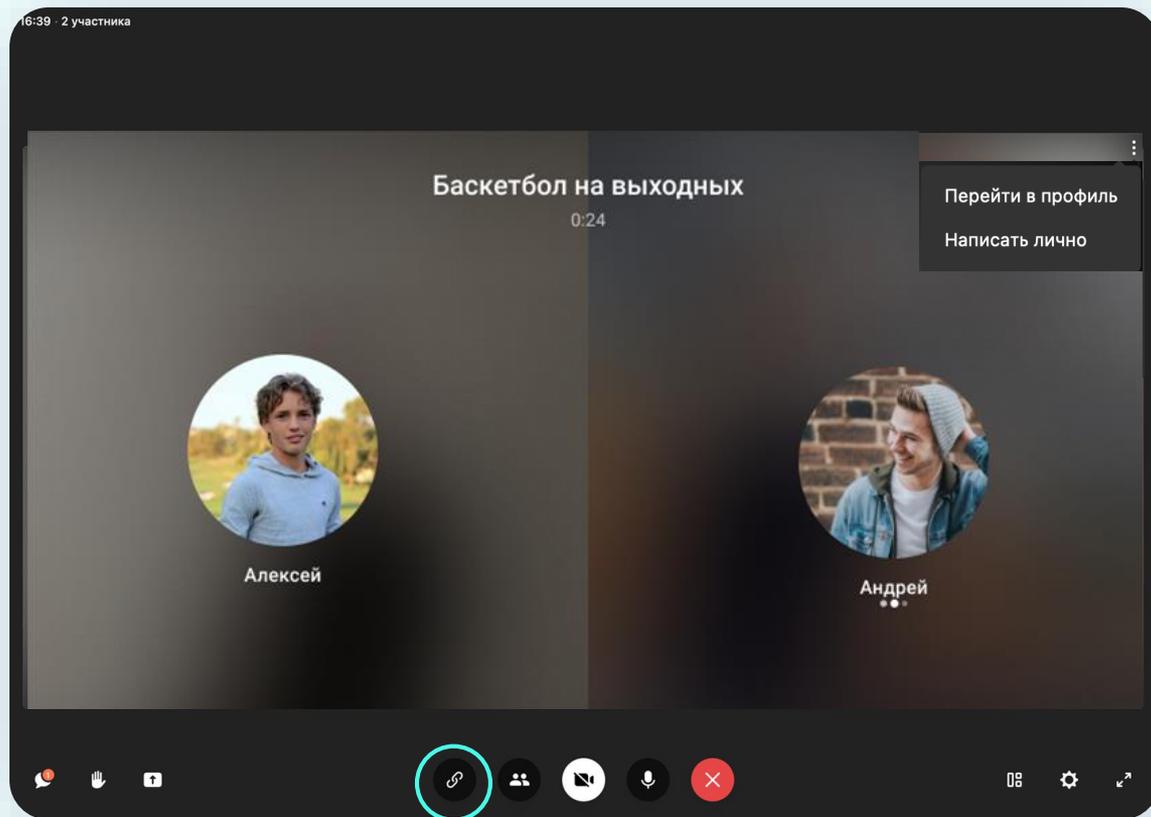
Звонок. Интерфейс



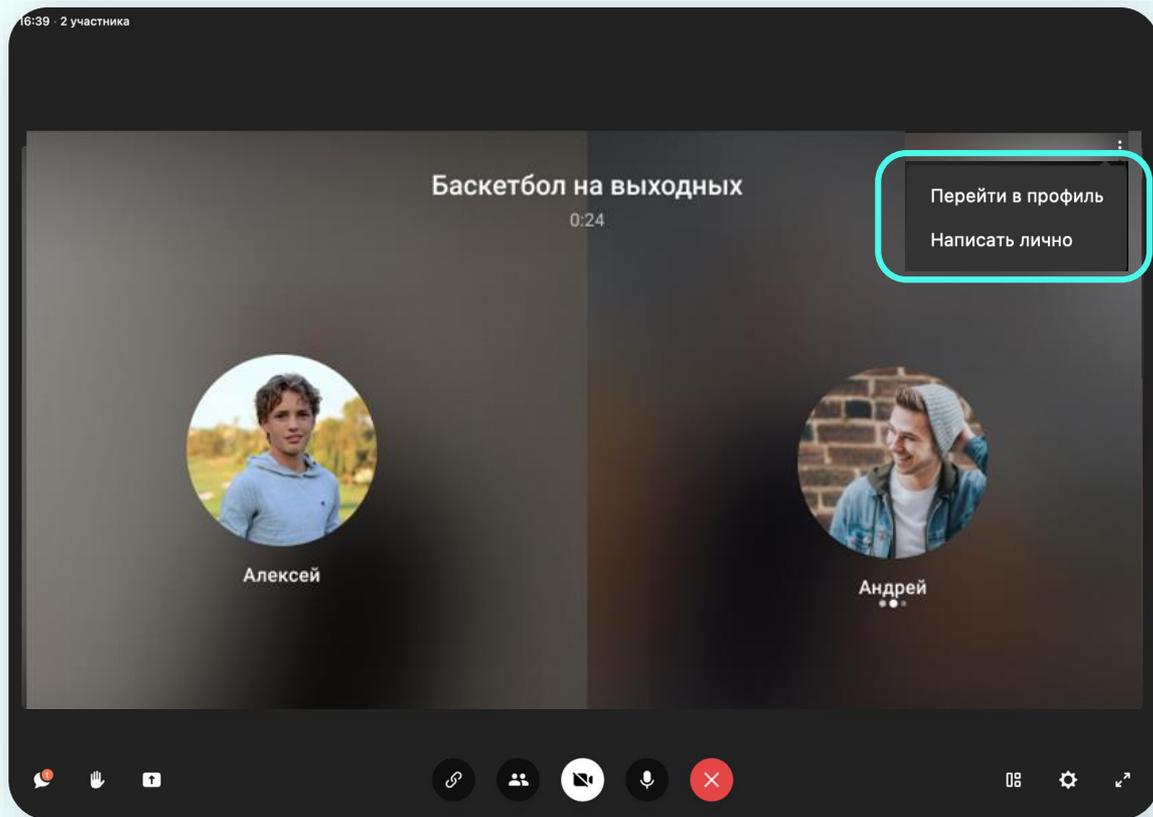
Звонок. Интерфейс администратора



Звонок. Интерфейс для участника



Звонок. Интерфейс для участника





Звонок. Копирование ссылки и настройки доступа

1 участник

Ссылка на звонок

Скопируйте ссылку и отправьте тому, кого хотите пригласить.

https://sferum.ru/?call_link=3DcpbWf_PShtQLlYgRiuBD5h-kb09oi6t7nCTgzok1z4L

Новые участники будут добавлены в беседу

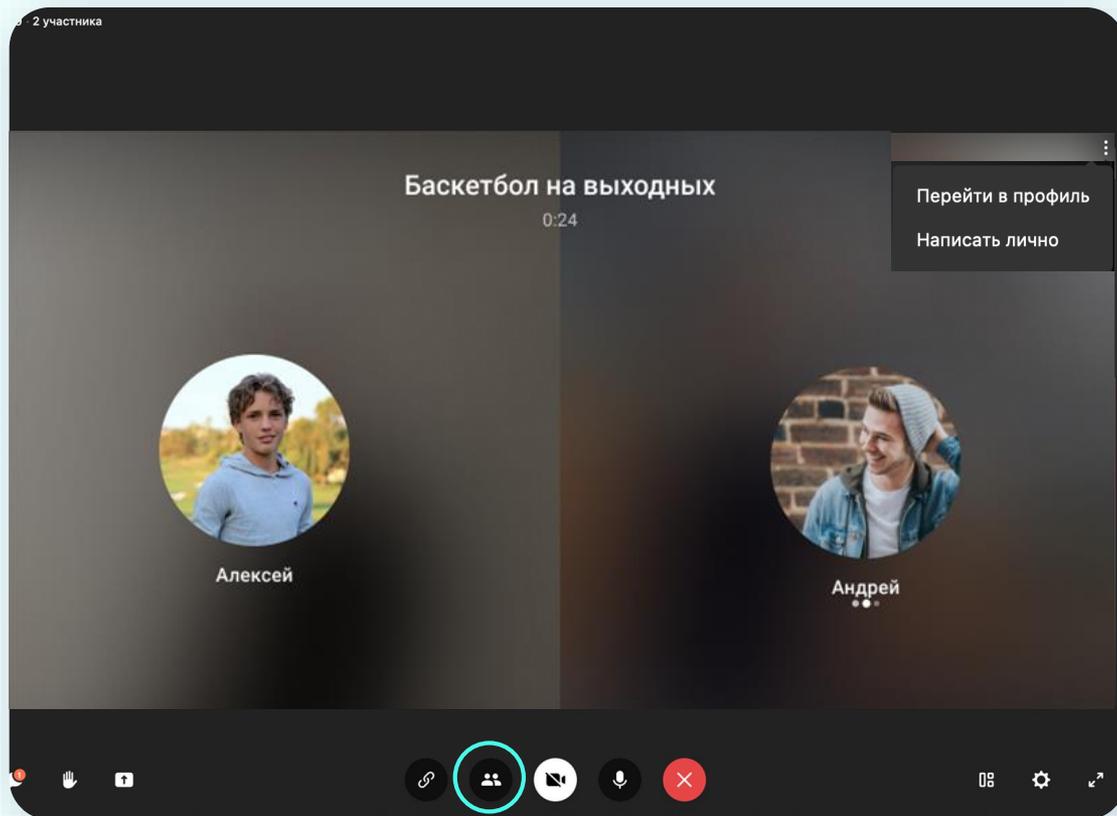
Включить зал ожидания
Пользователи не смогут войти в звонок без вашего одобрения

Разрешить подключаться к звонку анонимно

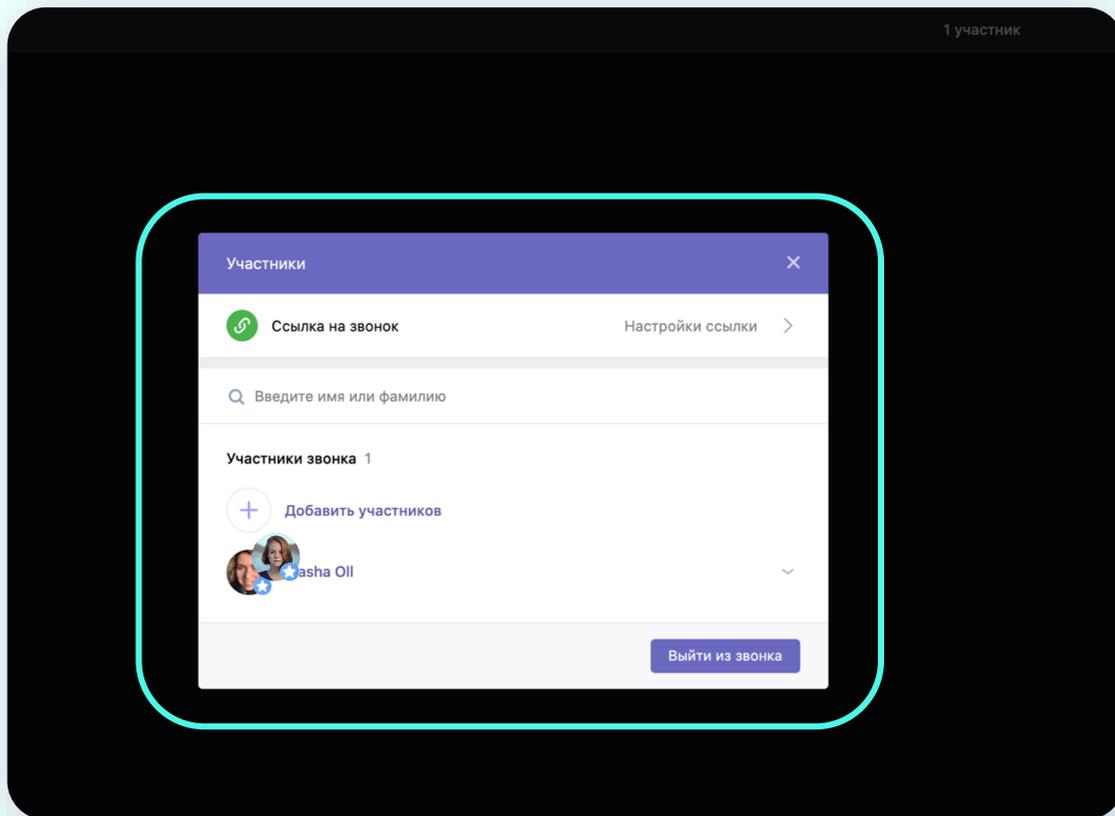
[Обновить ссылку](#) [Скопировать](#)



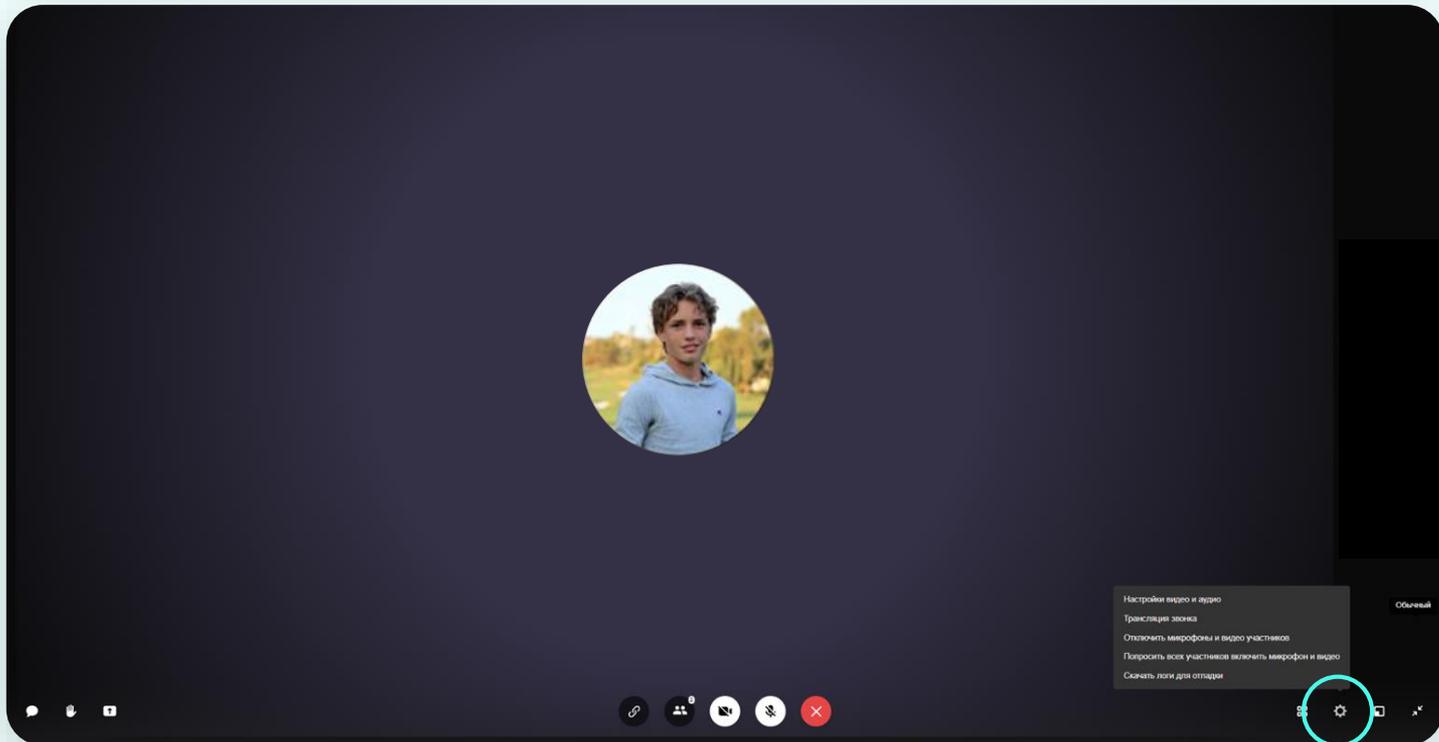
Звонок. Интерфейс для участника

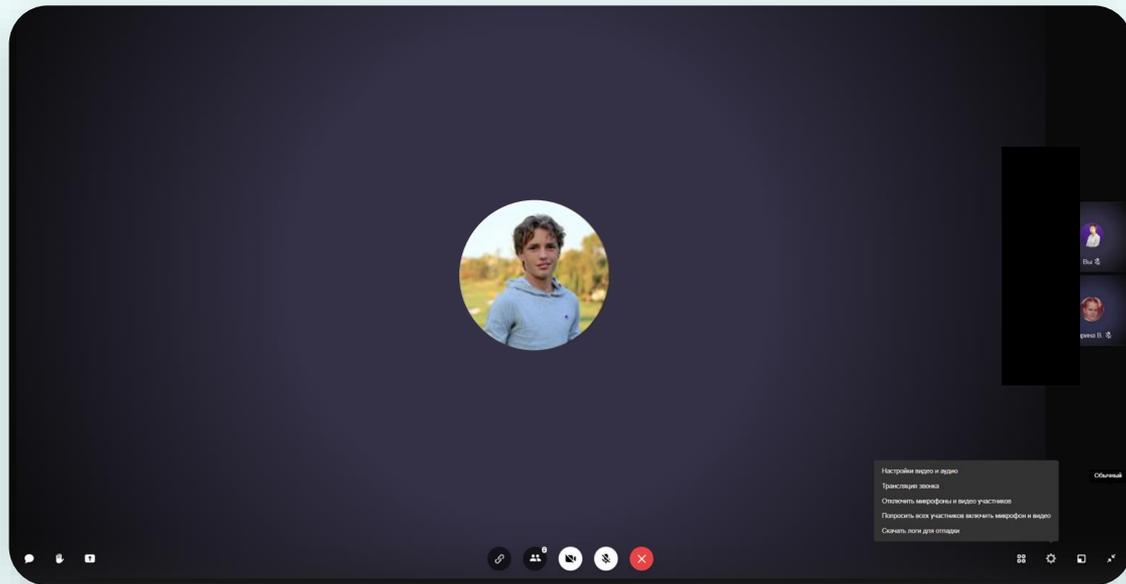


Звонок. Добавление участников



Звонок. Настройки





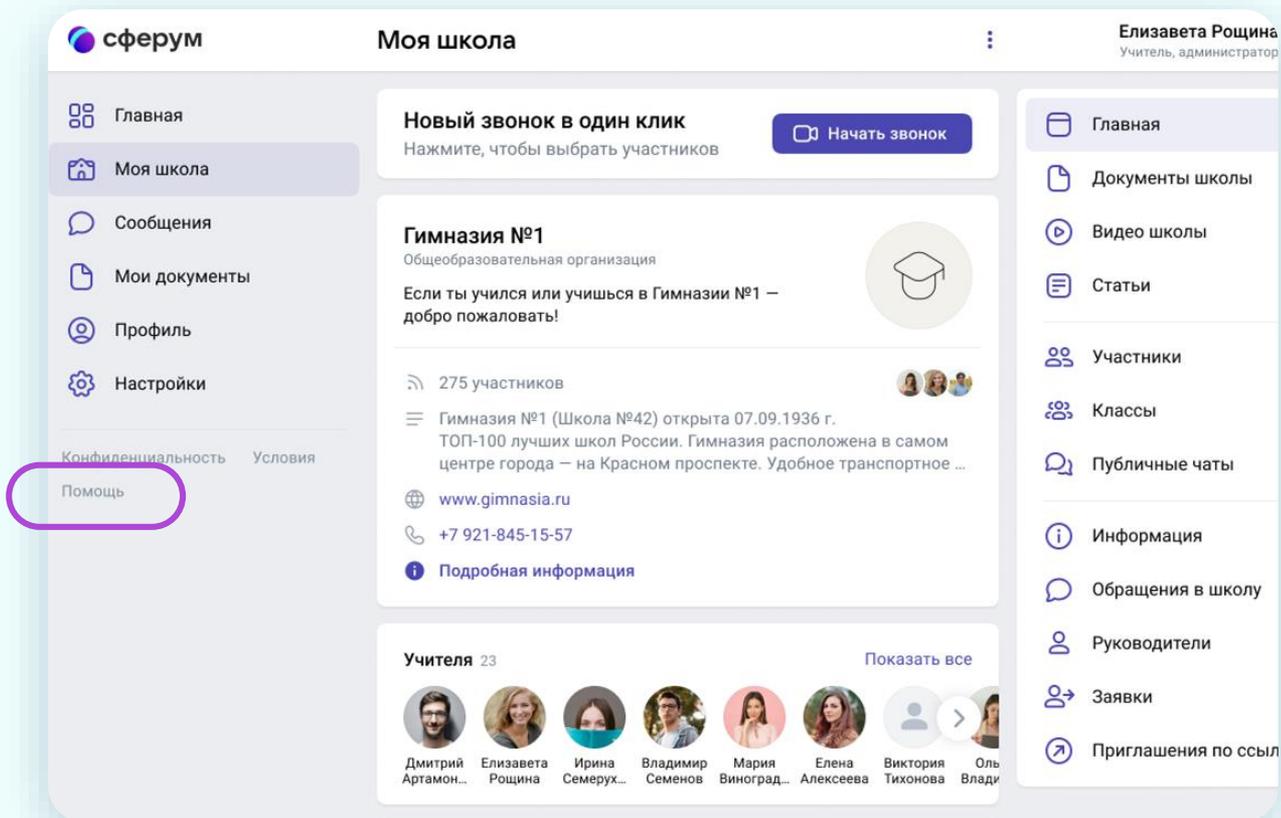
Если во время звонка возникла техническая проблема:

- нажмите на шестерёнку и скачайте файл с логами для отладки
- скопируйте ссылку на звонок
- откройте раздел «Помощь» под левым меню и нажмите кнопку «Задать вопрос»
- в письме опишите проблему в звонке и приложите к нему ранее скачанный файл и ссылку на звонок



Поддержка платформы «Сферум»





сферум **Моя школа** **Елизавета Рощина**
Учитель, администратор

Главная
Моя школа
Сообщения
Мои документы
Профиль
Настройки

Конфиденциальность Условия
Помощь

Новый звонок в один клик
Нажмите, чтобы выбрать участников [Начать звонок](#)

Гимназия №1
Общеобразовательная организация

Если ты учился или учишься в Гимназии №1 — добро пожаловать!

275 участников

Гимназия №1 (Школа №42) открыта 07.09.1936 г. ТОП-100 лучших школ России. Гимназия расположена в самом центре города – на Красном проспекте. Удобное транспортное ...

www.gimnasia.ru
+7 921-845-15-57
[Подробная информация](#)

Учителя 23 [Показать все](#)

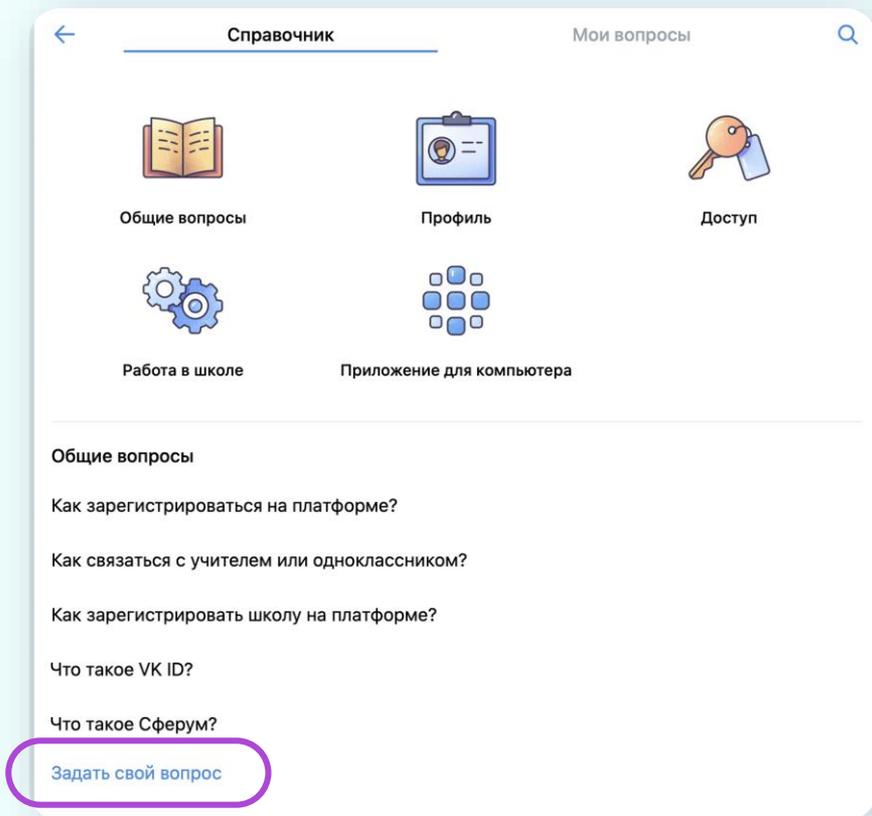
Дмитрий Артамон... Елизавета Рощина Ирина Семерух... Владимир Семенов Мария Виноград... Елена Алексеева Виктория Тихонова Оль...

Главная
Документы школы
Видео школы
Статьи

Участники
Классы
Публичные чаты

Информация
Обращения в школу
Руководители
Заявки
Приглашения по ссыл

Раздел «Помощь». Как задать вопрос в «Поддержку»





Раздел «Помощь». Как задать вопрос в «Поддержку»

 **Новый вопрос** 

Суть проблемы

Как назначить нового администратора?

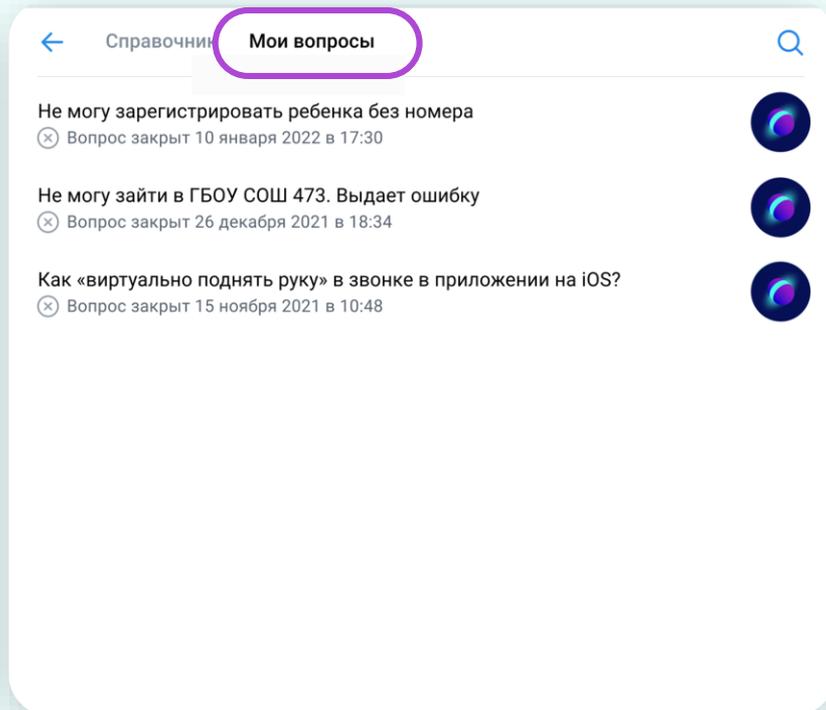
Подробнее о проблеме

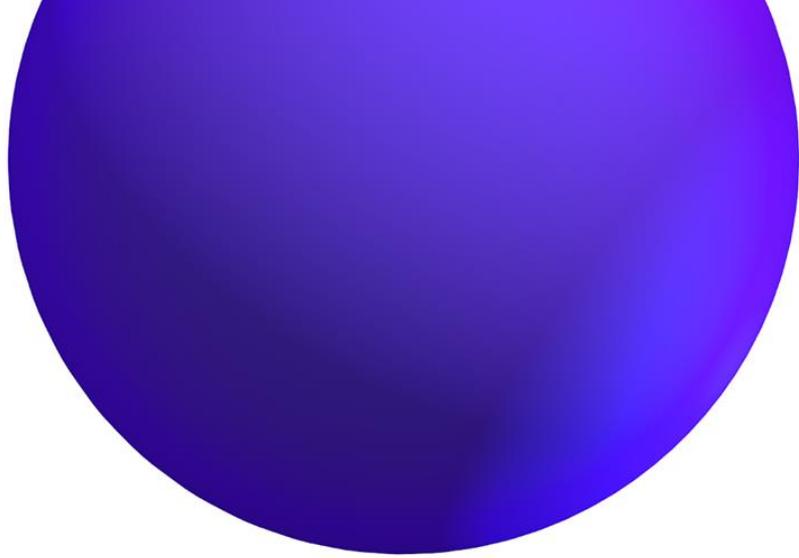
Добрый день!
У нас права администратора были на уволенном сотруднике.
Как назначить нового администратора? Помогите!



Раздел «Помощь». Как найти ответы на свои вопросы в «Поддержке»



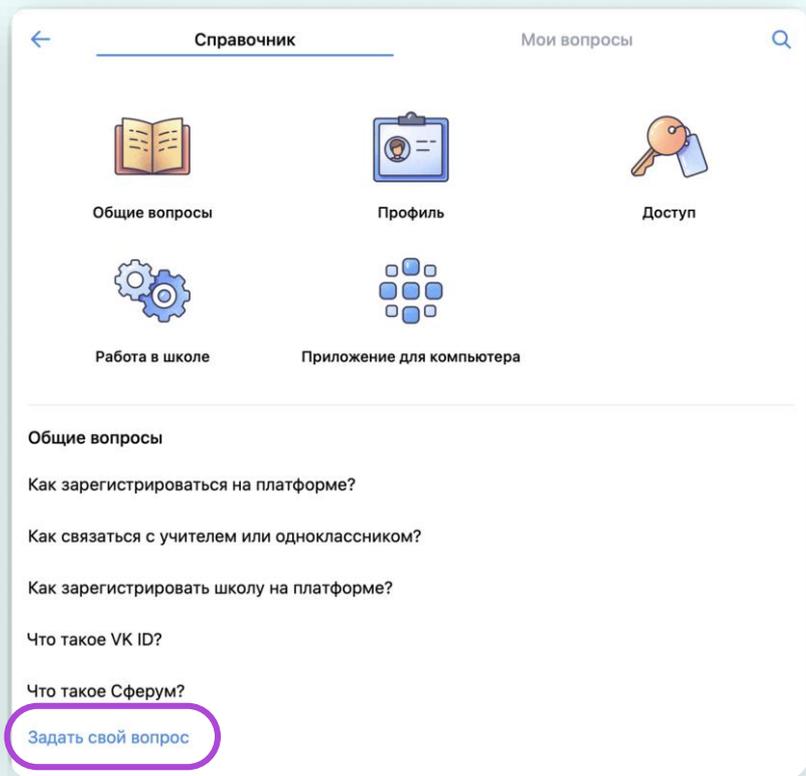


Обратная связь по платформе
и контактная информация





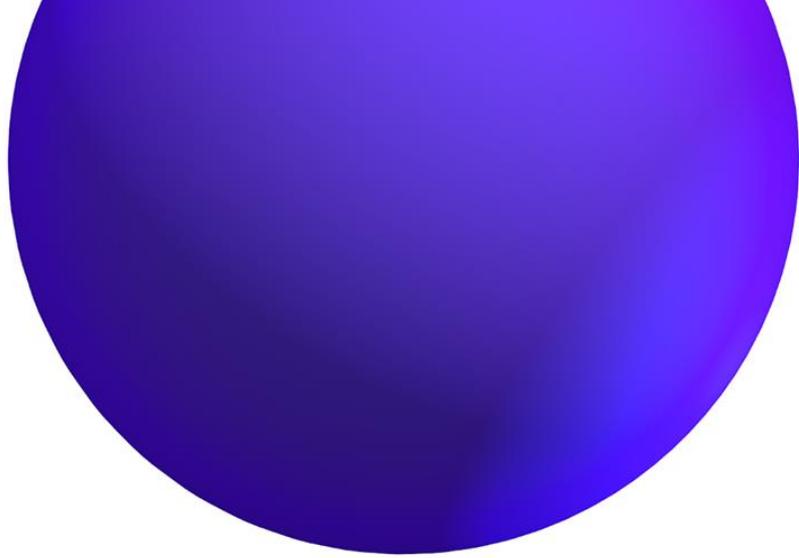
Порядок получения обратной связи от пользователей «Сферума»



Раздел «Помощь» на платформе и в мобильном приложении (один клик до обращения)

Почта info@sferum.ru

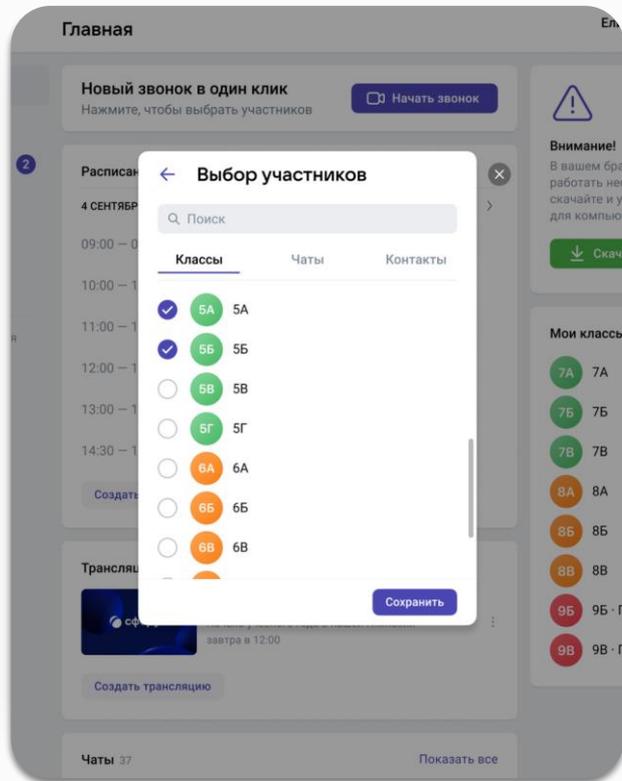
Сообщения из сообществ
(VK, Facebook, Instagram, Одноклассники)



Сценарии использования платформы
в образовательном процессе



Проведение гибридного или онлайн-обучения детей в классе



Доступно сейчас

Учитель может использовать «Сферум» для проведения полноценных занятий в гибридном формате с широкими возможностями

Шаги

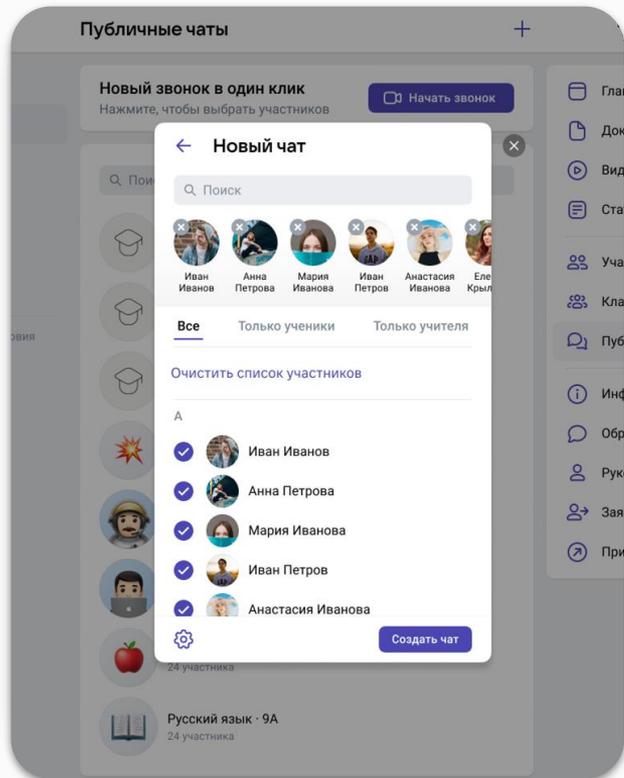
1. Войти в «Сферум».
2. Нажать на кнопку «Начать звонок».
3. Выбрать необходимый класс.
4. Нажать «Начать сейчас».

Примеры использования

- Домашнее обучение.
- Болеющий ребёнок.
- Олимпиадники, спортсмены.
- Отсутствующие в школе.
- Индивидуальное обучение.
- Групповая работа.
- Консультации.
- Классные часы.
- Внеурочная деятельность.



Мессенджер для школ



Доступно сейчас

Все пользователи «Сферума» смогут общаться друг с другом в личных или групповых чатах

Шаги

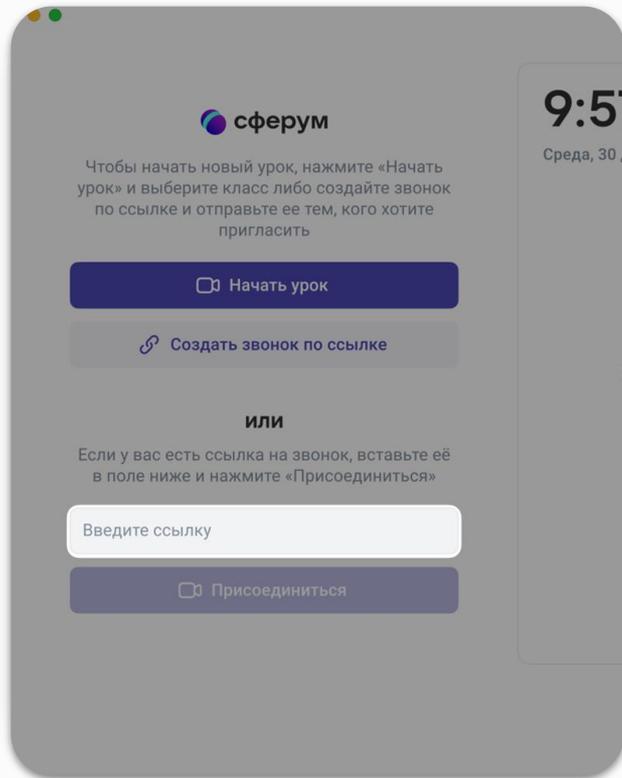
1. Войти в «Сферум».
2. Перейти в раздел «Сообщения».
3. В верхнем меню нажать на иконку.
4. Выбрать одного или нескольких человек из списка контактов.
5. Начнётся либо личный, либо групповой чат.

Примеры использования

- Информационные каналы:
 - администрации школы – всем участникам,
 - администрации школы – учителям.
- Учащиеся между собой.
- Учителя между собой.
- Учащиеся с учителями.
- Директор с сотрудниками школы.



Сетевое взаимодействие и профессиональное развитие учителей



Доступно сейчас

Возможность собирать педагогический коллектив на платформе через видео- или аудиозвонок и трансляции для обучения педагогического состава, проведения совещаний и планирования деятельности образовательного учреждения

Шаги

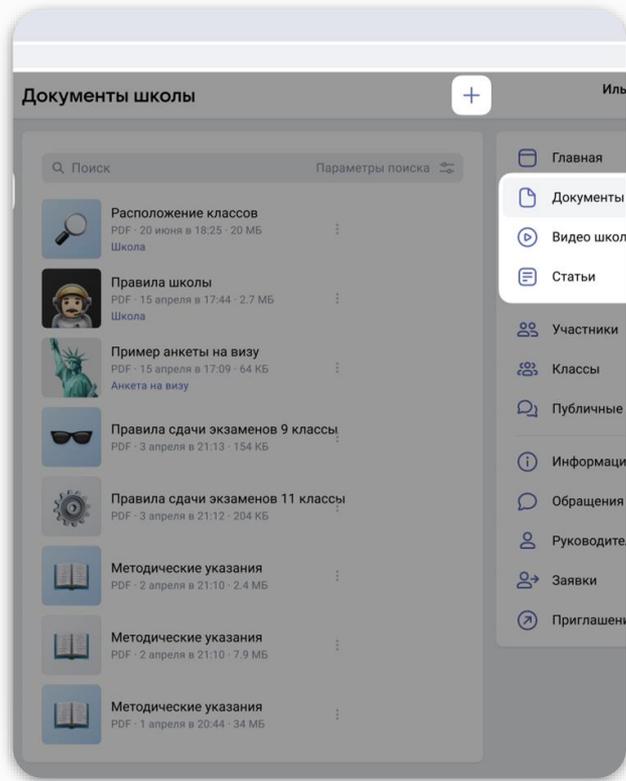
1. Войти в приложение «Сферум для компьютера».
2. Начать звонок по ссылке.
3. Отправить ссылку коллегам.

Примеры использования

- Сетевое взаимодействие учителей.
- Встречи учителей-предметников.
- Проведение обучения и участие в курсах повышения квалификации учителей.
- Взаимодействие методических объединений.



Сетевое взаимодействие и профессиональное развитие учителей



Доступно сейчас

Классный руководитель или замдиректора по воспитательной работе может размещать материалы в профиле образовательной организации, проводить опросы, выкладывать фото- и видеоотчёты с совместных активностей класса

Шаги

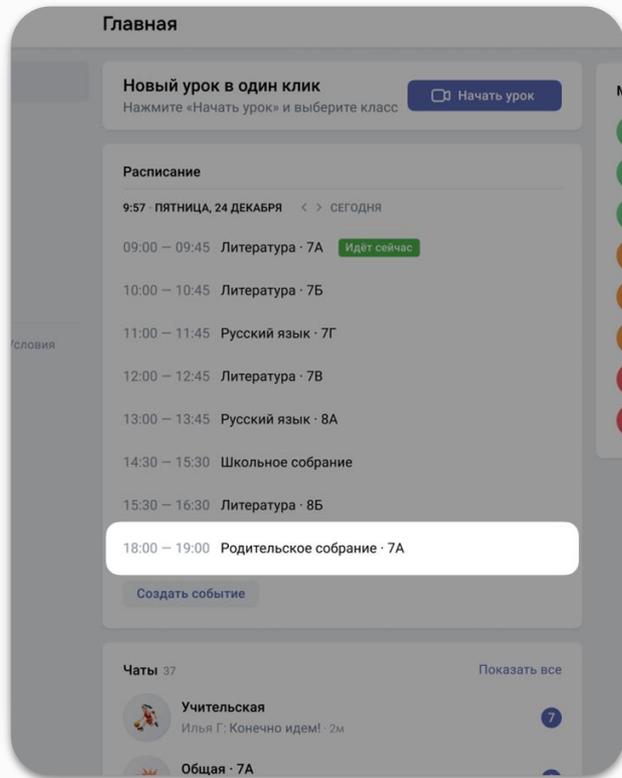
1. Войти в «Сферум».
2. Перейти в раздел «Документы школы»/«Видео школы»/«Статьи».
3. Загрузить нужные материалы через кнопку «+» в верхнем углу.
4. Загруженный файл станет доступен для всех участников школьного сообщества.

Примеры использования

- Тематические даты (День космонавтики, День Победы, День знаний).
- Проведение общешкольных мероприятий.
- Хранение сценариев мероприятий.
- Публикация итоговых статей в сообществах.



Проведение родительских собраний



Доступно сейчас

Классный руководитель может организовывать родительские собрания в гибридном или дистанционном формате

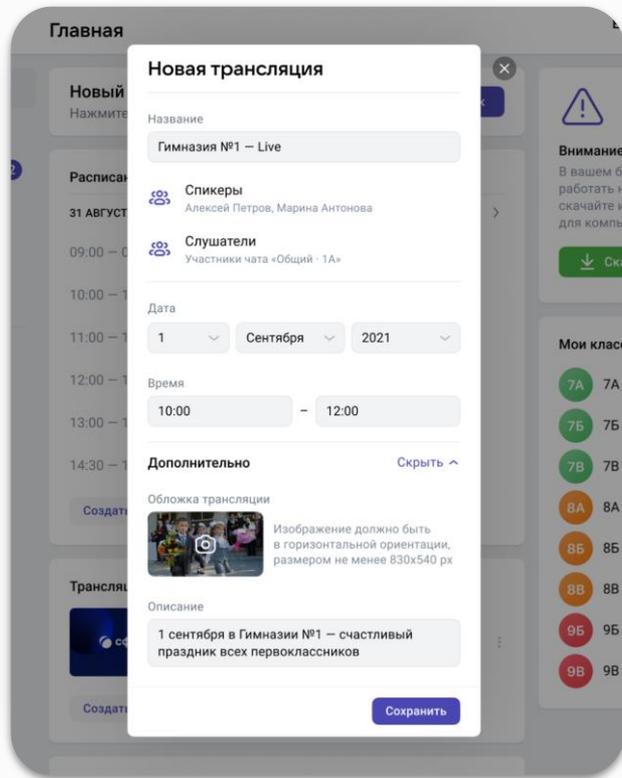
Шаги

1. Войти в «Сферум».
2. Начать звонок.
3. Отправить ссылку на звонок родителям.

Примеры использования

- Индивидуальные звонки с учителем или директором.
- Общие собрания с родителями.

Проведение трансляций



Новая трансляция

Название
Гимназия №1 – Live

Спикеры
Алексей Петров, Марина Антонова

Слушатели
Участники чата «Общий - 1А»

Дата
1 | Сентябрь | 2021

Время
10:00 – 12:00

Дополнительно [Скрыть](#)

Обложка трансляции
Изображение должно быть в горизонтальной ориентации, размером не менее 830x540 px

Описание
1 сентября в Гимназии №1 – счастливый праздник всех первоклассников

[Сохранить](#)

Доступно сейчас

Образовательная организация сможет запускать видеотрансляции любых событий школы для широкого круга зрителей в своём сообществе

Примеры использования

- Открытые уроки.
- Школьные праздники.
- Региональные и городские конференции.

«Сферум» в соцсетях

В социальных сетях «Сферума» вы найдёте понятные инструкции и примеры использования платформы, новости о последних обновлениях и другие полезные материалы для учителей.



@sferum



@sferumrus



@sferumru



@sferum

Подписывайтесь, чтобы ничего не пропустить



Часы консультаций по «Сферуму»



Консультационный час

Что вы узнаете на консультации:

- новости платформы;
- методические рекомендации по использованию;
- анонсы тематических вебинаров, конкурсов, олимпиад и других мероприятий «Сферума»;
- ответы на ваши вопросы по работе платформы.

Как задать свой вопрос заранее:

напишите нам в Поддержку на почту info@sferum.ru или через раздел «Помощь» в профиле «Сферума». Вопрос можно задать и через муниципального координатора.

Дата и время
проведения

17.03.2022
12.00 (Мск)

Новосибирская
область

Вартанян Вера Васильевна

Руководитель образовательных программ

+7 916 247 7908

v.vartanyan@corp.sferum.ru

