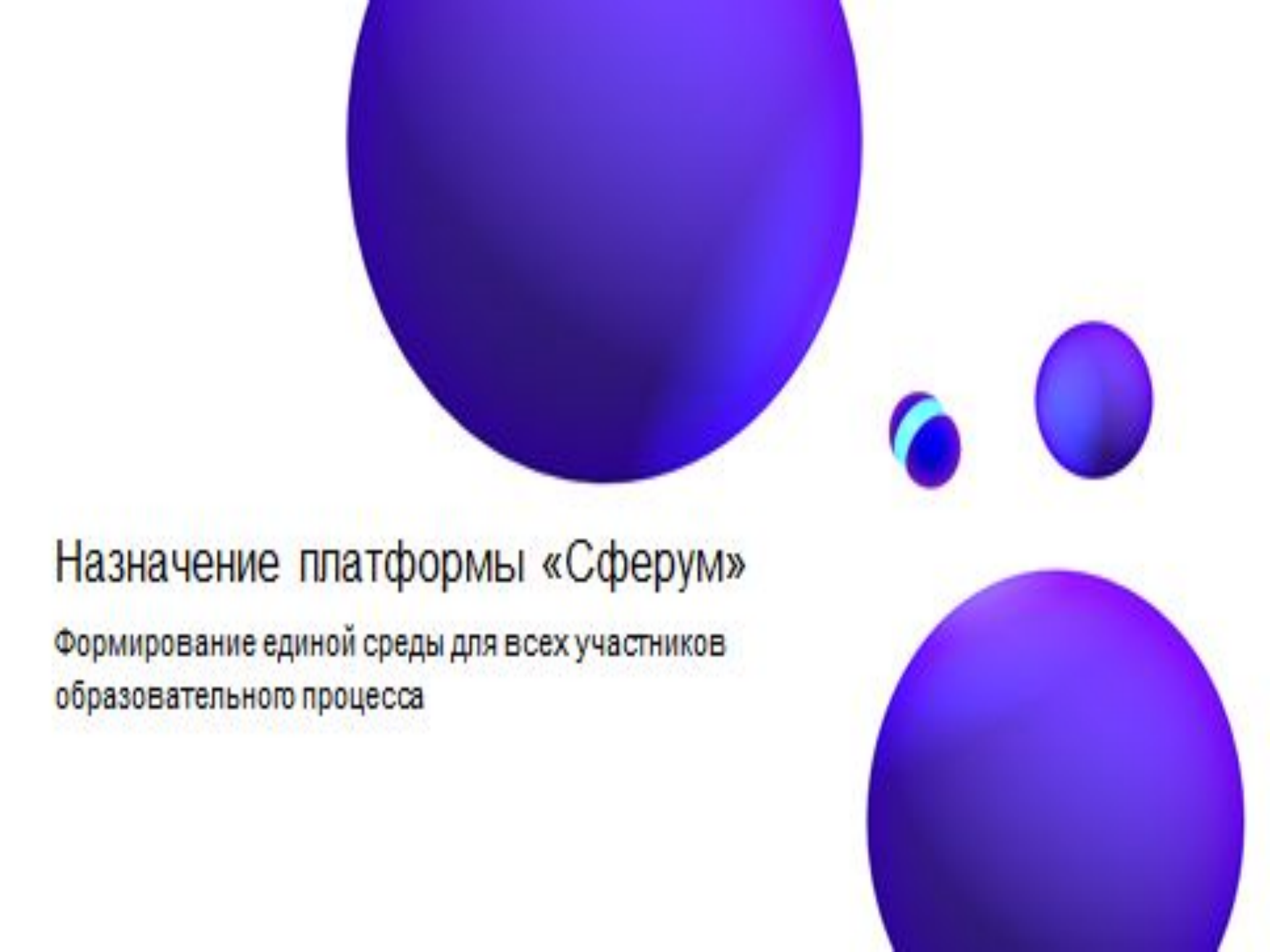


Информационно-коммуникационная  
платформа «Сферум» — цифровой  
инструмент поддержки учителя



## Назначение платформы «Сферум»

Формирование единой среды для всех участников образовательного процесса



Постановление Правительства РФ №2040  
от 7 декабря 2020 года

«О проведении эксперимента по внедрению  
цифровой образовательной среды»

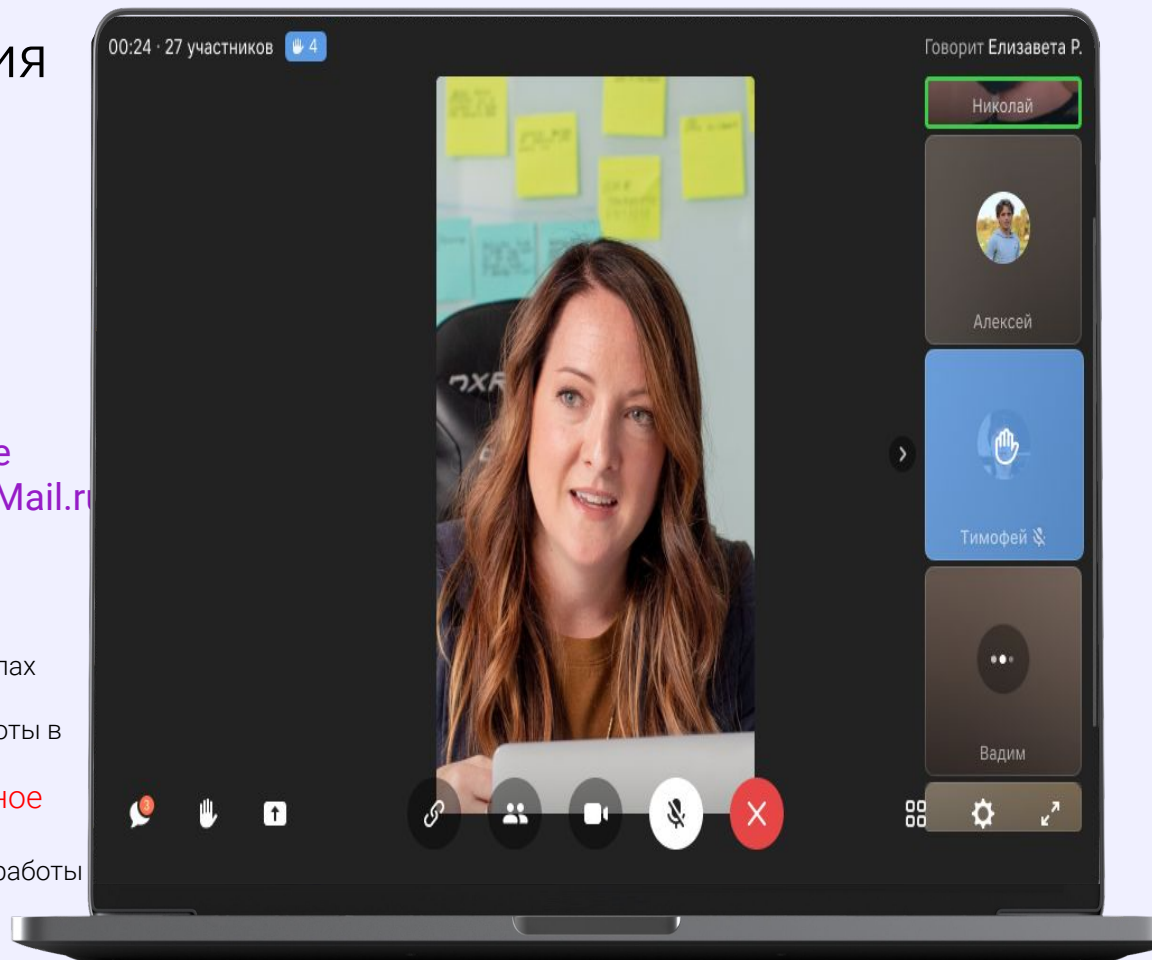
# Основная информация

Сферум - российская информационно-коммуникационная образовательная платформа.

Создана и развивается ООО "Цифровое образование", СП ПАО "Ростелеком" и Mail.ru Group

## Основные сценарии использования:

- Проведение онлайн или гибридного обучения в школах
- Мессенджер, соцсеть и каналы для школ
- Сопровождение внеклассной и воспитательной работы в онлайн-форматах
- **Сетевое взаимодействие и профессиональное развитие учителей**
- Свободный переход между устройствами во время работы платформе
- **Организация совещаний внутри школы, муниципальных, региональных и федеральных органов управления образованием**





# Что есть в Сфереуме

## Сообщество

### школы

Сообщество объединяет учащихся, преподавателей и родителей — легко связаться с нужным человеком

## Чаты

Удобно обсуждать школьные вопросы, планировать мероприятия, обмениваться файлами.

## Звонки и трансляции

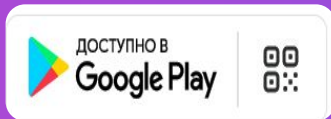
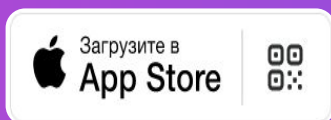
Звонить можно с видео и без, а время общения не ограничено. Чтобы привлечь внимание учителя, школьники «поднимают руку». А преподаватель даёт им слово, включая микрофоны. Доступна демонстрация экрана. Трансляция доступна для массовых мероприятий.

## Документы

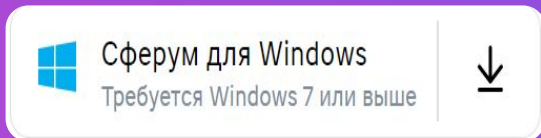
Храните в профиле на Сфереуме презентации, статьи и изображения. Все файлы находятся в облаке и доступны как с компьютера, так и с телефона. Делитесь материалами в чатах и показывайте их во время звонков.

# Веб-версия и приложения для всех платформ

Мобильные приложения

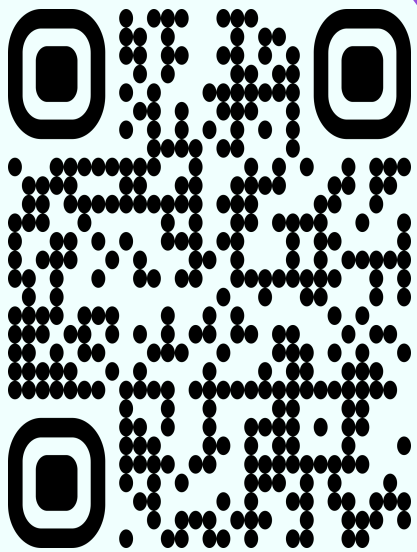


Приложение “Сферум.Звонки”  
для звонков с ПК или ноутбука





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;
2. Скачать приложение «Сферум»;
3. Войти на платформу через приложение.

# Роли

Администратор

Учитель

Ученик



# Работа с платформой

**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](http://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
- Ольга Влади...

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

 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

4 СЕНТЯБРЯ, СРЕДА СЕГОДНЯ < >

  
Событий нет



[Создать событие](#)

### Прямые трансляции

Теперь вы можете транслировать звонки на тысячи человек. Запланируйте прямую трансляцию прямо сейчас.

[Создать трансляцию](#) [Узнать подробнее](#)

### Чаты 37 Показать все









-  **Гимназия №1 - Общешкольный канал**  
Объявление: 14 июня 2021 – выходной день · 2м
-  **Гимназия №1 - Сотрудники**  
Объявление: 14 июня 2021 – выходной день · 2м



### Внимание!


В вашем браузере Звонки могут работать нестабильно. Пожалуйста, скачайте и установите версию для компьютера


[Скачать «Сферум Звонки»](#)


### Мои классы 14 Показать все


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


 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


4 СЕНТЯБРЯ, СРЕДА СЕГОДНЯ < >



Событий нет


[Создать событие](#)


### Прямые трансляции

 Теперь вы можете транслировать звонки на тысячи человек. Запланируйте прямую трансляцию прямо сейчас.

















[Создать трансляцию](#) [Узнать подробнее](#)

### Чаты 37 Показать все

 **Гимназия №1 - Общешкольный канал**  
Объявление: 14 июня 2021 – выходной день · 2м

 **Гимназия №1 - Сотрудники**  
Объявление: 14 июня 2021 – выходной день · 2м

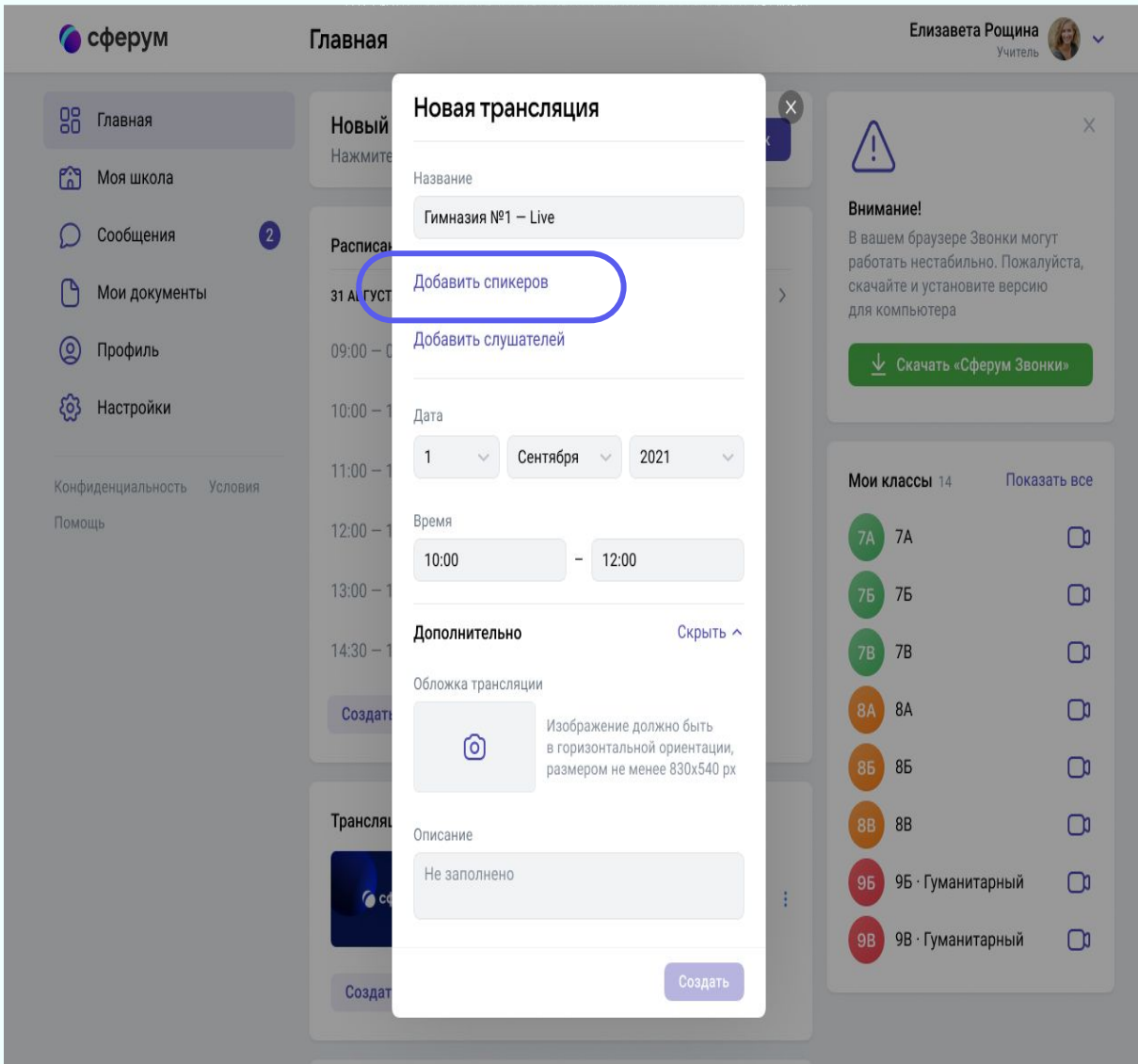
### Мои классы 14 Показать все

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

### Внимание!

В вашем браузере Звонки могут работать нестабильно. Пожалуйста, скачайте и установите версию для компьютера

[Скачать «Сферум Звонки»](#)



**сферум** Главная Елизавета Рощина  
Учитель

Главная  
Моя школа  
Сообщения 2  
Мои документы  
Профиль  
Настройки

Конфиденциальность Условия  
Помощь

### Новая трансляция

Название  
Гимназия №1 – Live


**Добавить спикеров**

Добавить слушателей

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  
Не заполнено

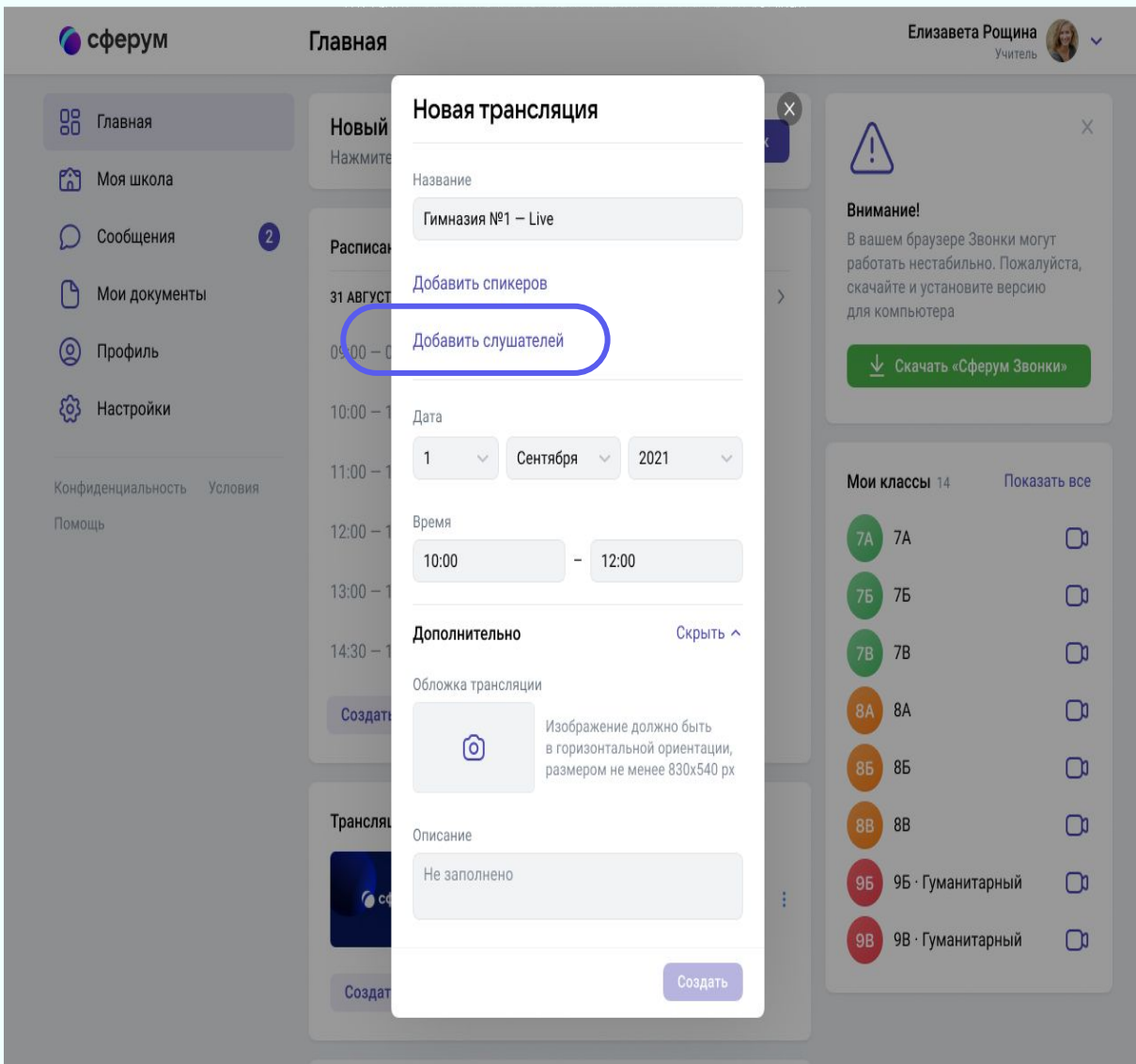
Создать

**Внимание!**  
В вашем браузере Звонки могут работать нестабильно. Пожалуйста, скачайте и установите версию для компьютера

Скачать «Сферум Звонки»

**Мои классы** 14 Показать все

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



**сферум** Главная Елизавета Рощина  
Учитель

Главная  
Моя школа  
Сообщения 2  
Мои документы  
Профиль  
Настройки

Конфиденциальность Условия  
Помощь

**Новая трансляция**


Название  
Гимназия №1 – Live

Добавить спикеров  
Добавить слушателей

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  
Не заполнено

Создать

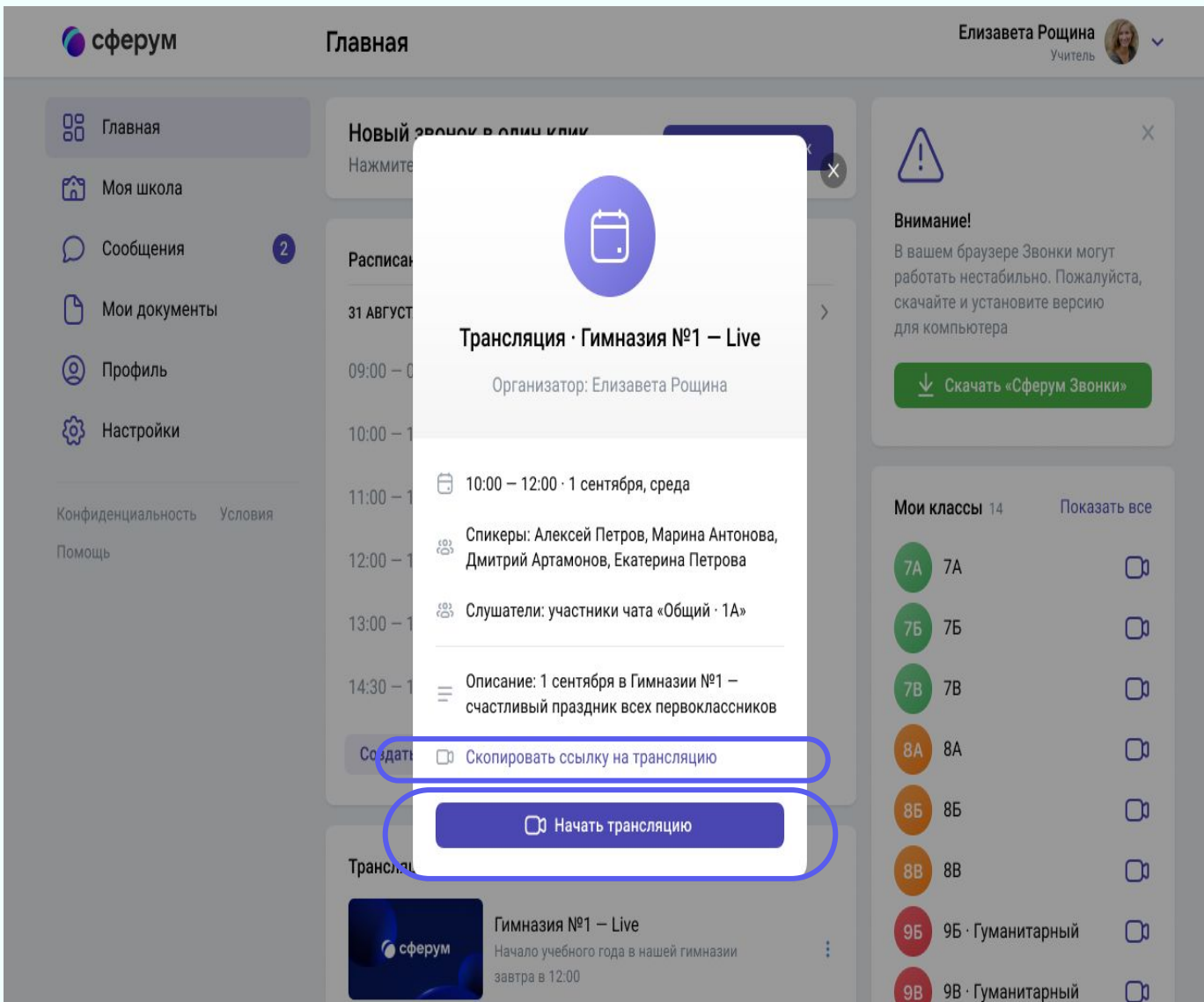
**Внимание!**  
В вашем браузере Звонки могут работать нестабильно. Пожалуйста, скачайте и установите версию для компьютера

Скачать «Сферум Звонки»

Мои классы 14 Показать все

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

# Запуск трансляции



The screenshot displays the Sferum application interface. 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 shows a calendar for August 31st with a highlighted event: 'Трансляция · Гимназия №1 – Live' at 10:00 on September 1st. The event details include the organizer 'Елизавета Рощина', speakers 'Алексей Петров, Марина Антонова, Дмитрий Артамонов, Екатерина Петрова', and the audience 'участники чата «Общий · 1А»'. The description states: '1 сентября в Гимназии №1 – счастливый праздник всех первоклассников'. At the bottom of the event card, there are two buttons: 'Скопировать ссылку на трансляцию' and 'Начать трансляцию', both of which are circled in blue. On the right side, there is a warning message about browser compatibility and a 'Скачать «Сферум Звонки»' button. Below that is a list of classes from 7A to 9B.

**Трансляция · Гимназия №1 – Live**  
Организатор: Елизавета Рощина

10:00 – 12:00 · 1 сентября, среда

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

Слушатели: участники чата «Общий · 1А»

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

Скопировать ссылку на трансляцию

Начать трансляцию

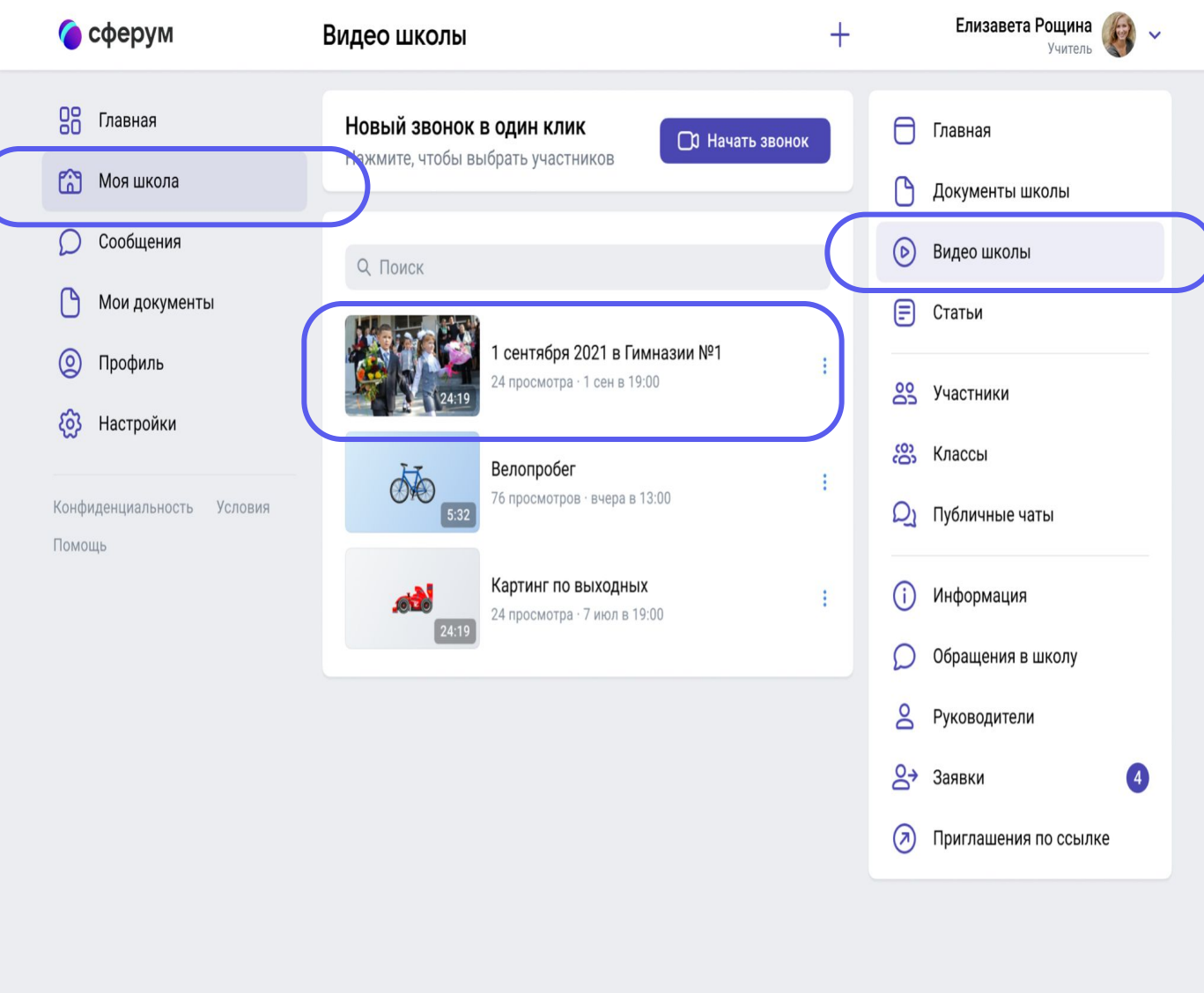
**Внимание!**  
В вашем браузере Звонки могут работать нестабильно. Пожалуйста, скачайте и установите версию для компьютера

Скачать «Сферум Звонки»


Мои классы 14 Показать все

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


# Хранение трансляций



The screenshot displays the 'Сферум' application interface. At the top, the user is identified as 'Елизавета Рощина' (Teacher). The main header shows 'Видео школы' (School Videos) and a '+'. The left sidebar contains navigation options: Главная, **Моя школа** (highlighted), Сообщения, Мои документы, Профиль, and Настройки. The right sidebar lists various features: Главная, Документы школы, **Видео школы** (highlighted), Статьи, Участники, Классы, Публичные чаты, Информация, Обращения в школу, Руководители, Заявки (4), and Приглашения по ссылке. The main content area features a 'Новый звонок в один клик' (New call in one click) button and a search bar. Below the search bar, a list of video thumbnails is shown, including '1 сентября 2021 в Гимназии №1', 'Велопробег', and 'Картинг по выходным'. Each video thumbnail includes a duration indicator (e.g., 24:19, 5:32, 24:19).

 сферум

Видео школы +

Елизавета Рощина  Учитель v


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

Конфиденциальность   Условия


Помощь

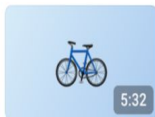
### Новый звонок в один клик

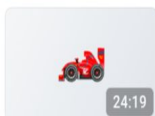
Нажмите, чтобы выбрать участников

 Начать звонок

Поиск

 1 сентября 2021 в Гимназии №1  
24 просмотра · 1 сен в 19:00

 Велопробег  
76 просмотров · вчера в 13:00

 Картинг позы  
24 просмотра · 7

- Главная
- Документы школы
- Видео школы**
- Статьи

---





- Участники
- Классы
- Публичные чаты

---

- Информация
- Обращения в школу
- Руководители
- Заявки 4
- Приглашения по ссылке

- Скопировать ссылку
- Редактировать
- Удалить



 Статьи  Елизавета Рощина  Учитель 


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

[Конфиденциальность](#) [Условия](#)  
[Помощь](#)


### Новый звонок в один клик

Нажмите, чтобы выбрать участников


[Начать звонок](#)



**Наши выпускники**  
324 просмотра · 7 июл в 19:00



**Правила школы**  
76 просмотров · 7 июл в 8:30



**История Гимназии**  
24 просмотра · 6 июл в 22:00

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

#### Параметры поиска

Сортировка

# Создание чата

**сферум** Публичные чаты + 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

**Новый чат**

Название чата  
Оргвопросы школы

Тип чата

**Чат организации**  
 В чат можно добавить только участников организации. Отправлять сообщения могут все участники чата.

**Информационный канал**  
 В канал можно добавить только участников организации. Отправлять сообщения могут только администраторы организации.

**Чат класса**  
 В чат можно добавить только участников организации определенного класса

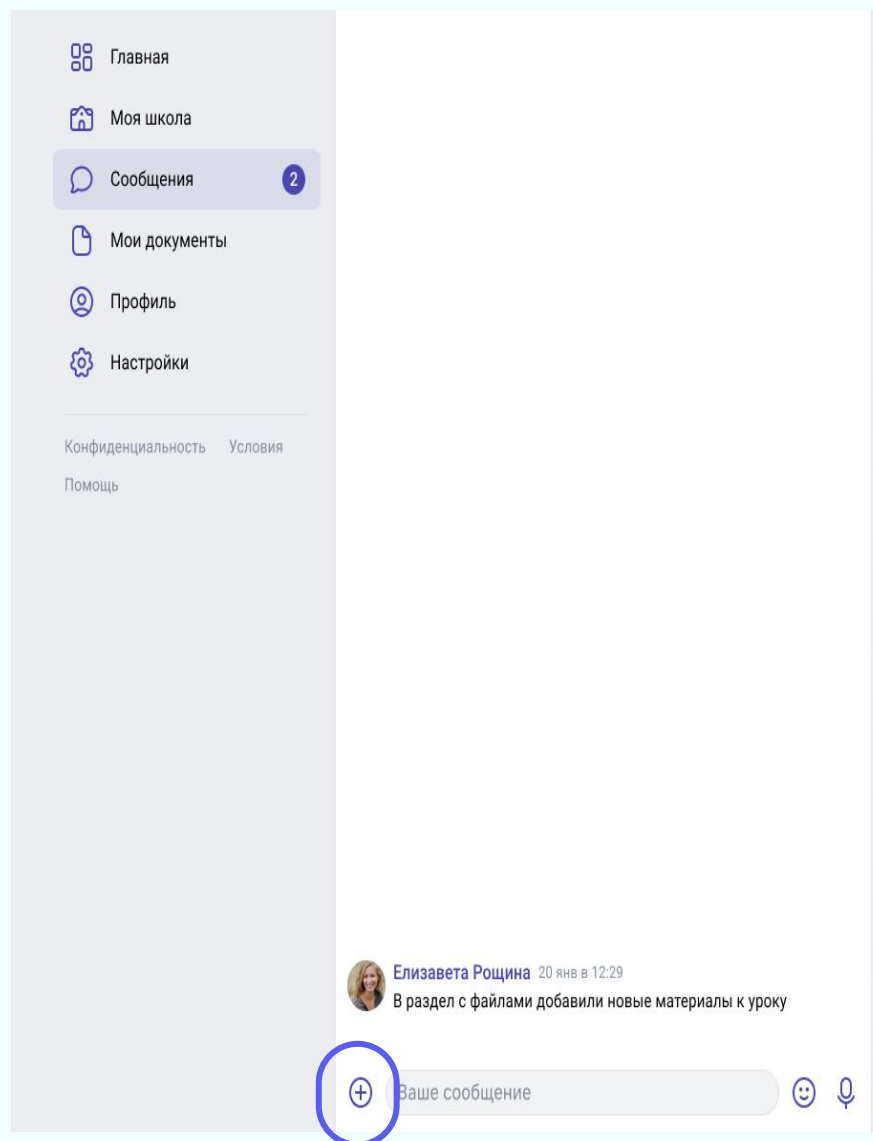
Продолжить

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

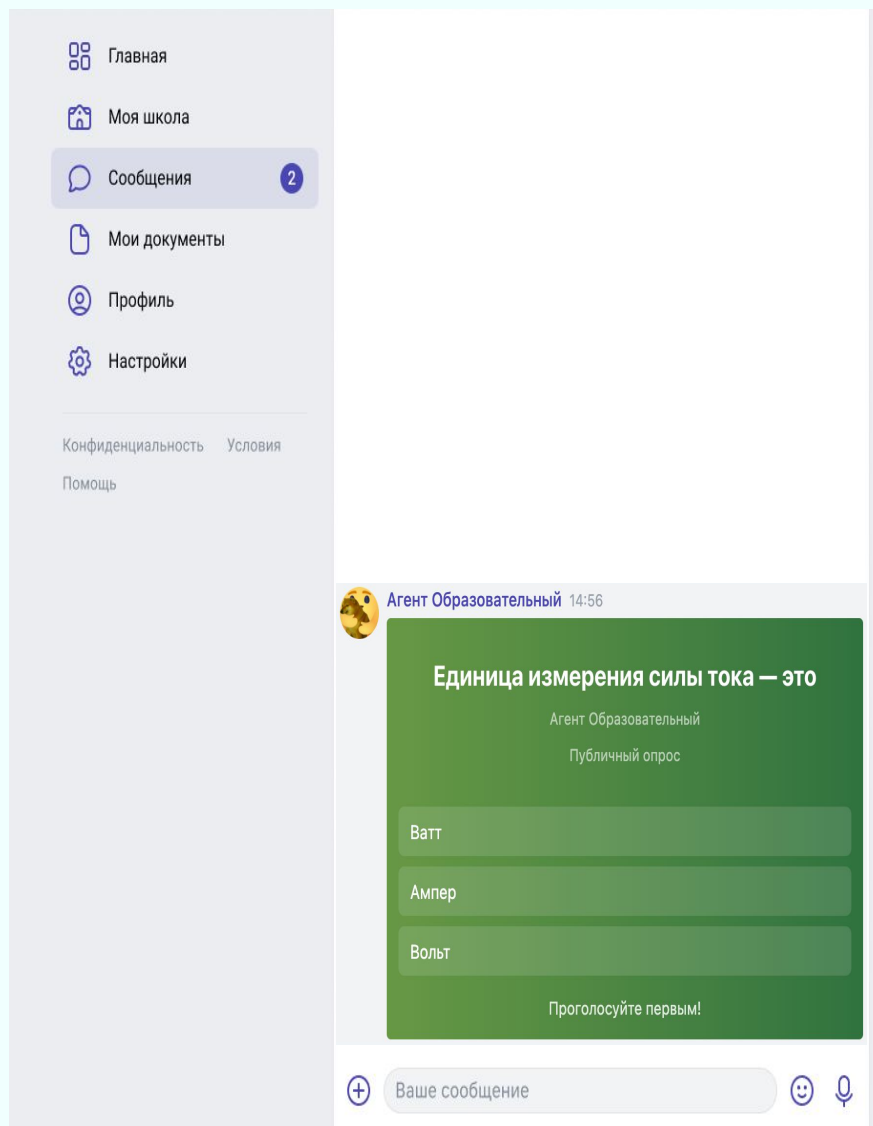
Физика · 8Б  
24 участника

Русский язык · 9А  
24 участника

# Работа с чатом



# Проведение опроса



The screenshot displays a mobile application interface. On the left is a navigation 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 content area shows a message from 'Агент Образовательный' (Educational Agent) at 14:56. The message contains a poll titled 'Единица измерения силы тока — это' (Unit of measurement of current strength is). The poll is a public poll with three options: 'Ватт' (Watt), 'Ампер' (Ampere), and 'Вольт' (Volt). A prompt at the bottom of the poll asks 'Проголосуйте первым!' (Vote first!).

At the bottom of the screen is a text input field with the placeholder 'Ваше сообщение' (Your message) and icons for adding attachments, emojis, and voice recording.

# Сертификат

Настоящий сертификат подтверждает, что

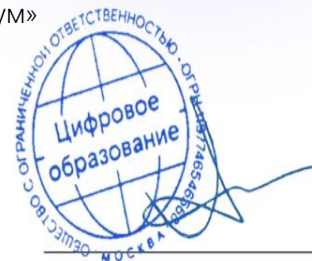
**Иванов Иван Иванович**

прошел(а) обучение по программе

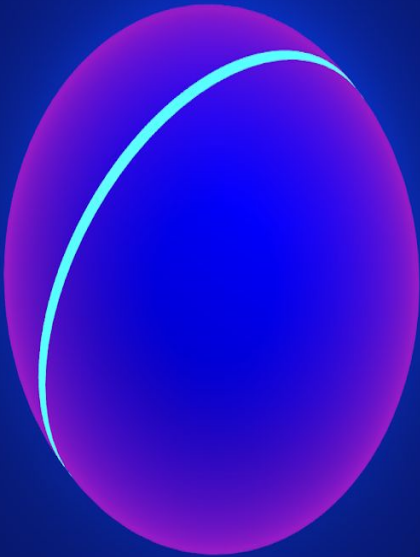
«Современные цифровые решения для образования:

Информационно-коммуникационная образовательная платформа «Сферум»

в объеме 3 акад. часа



Акопов Р.Э.



Николенко Светлана Юрьевна

тьютор

+79109127308

nikolenkoskgimo@mail.ru



# Информация о муниципальной (районной) методической системе

Картотека

1. ФИО

2. Должность

3. Телефон

4. Электронная почта