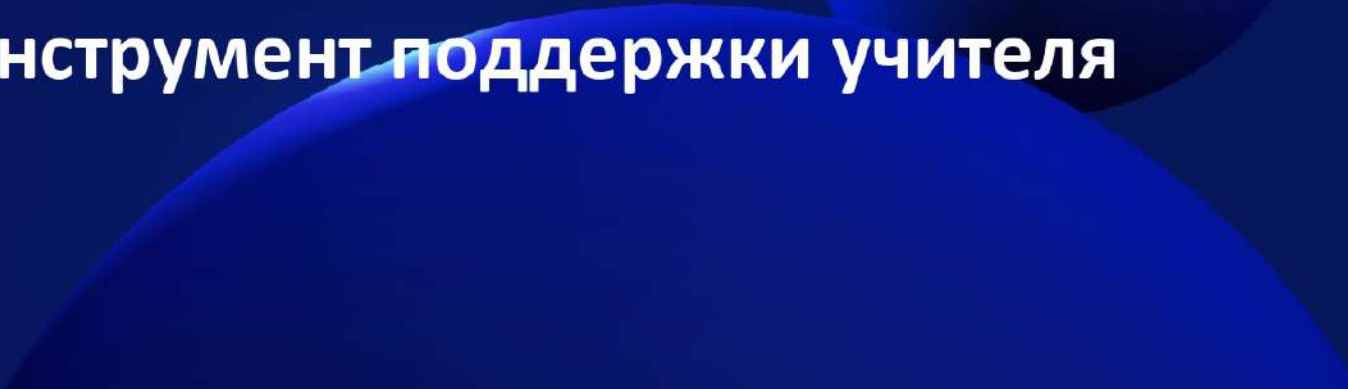
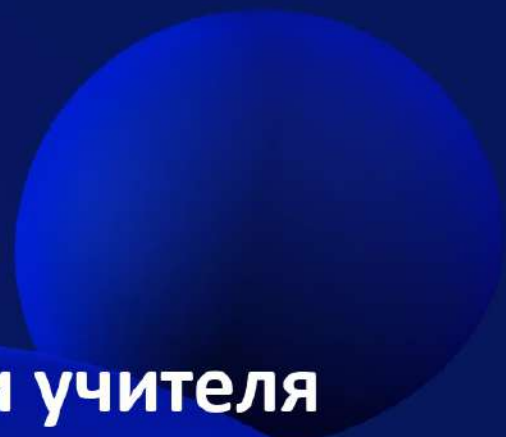


**СФЕРУМ - цифровой инструмент поддержки учителя**



# Назначение платформы «Сферум»

формирование единой среды  
для всех участников образовательного процесса



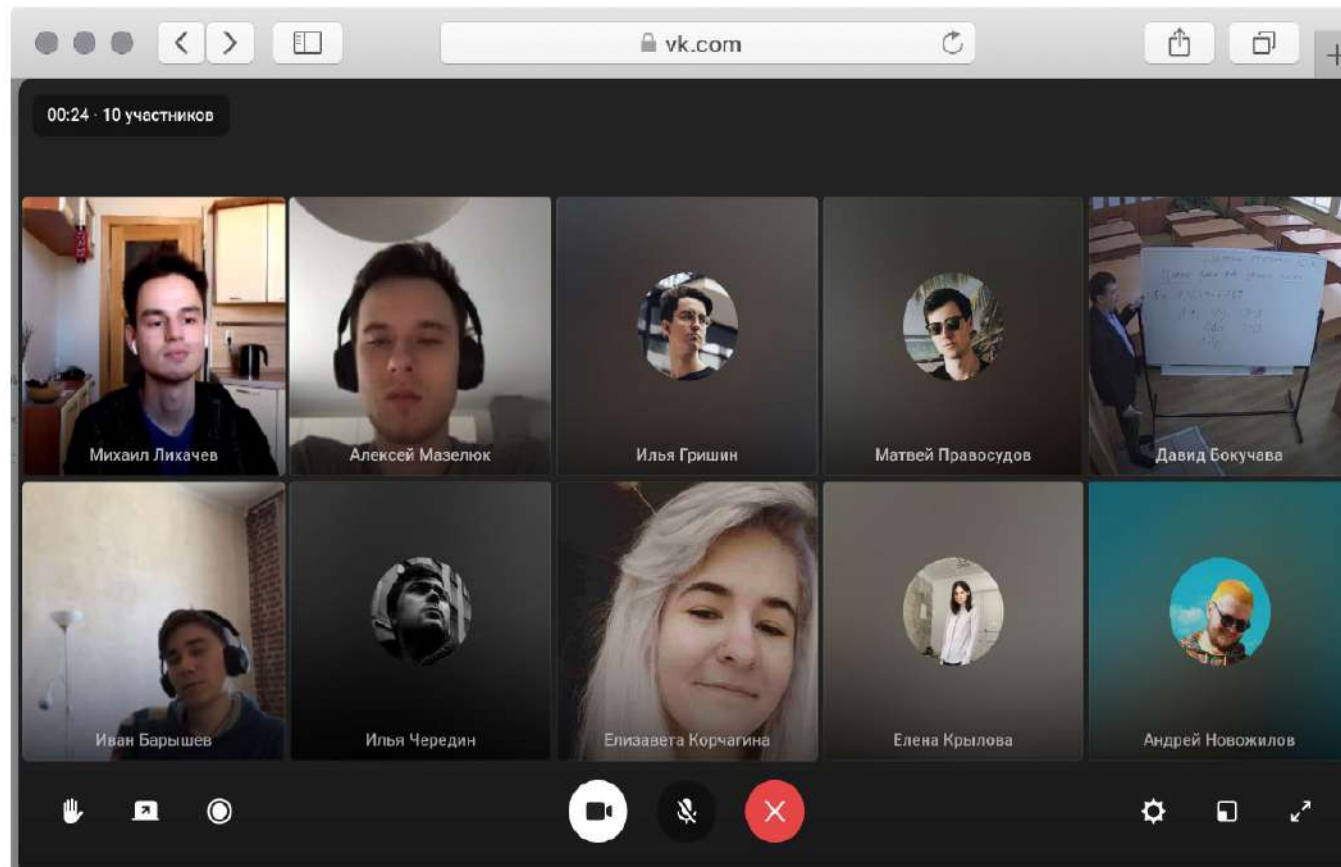


## Нормативная база

Постановление Правительства Российской Федерации № 2040 от 7 декабря 2020 года

«О проведении эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды»

# СФЕРУМ — информационно-коммуникационная цифровая платформа для участников образовательного процесса



## Что есть в Сферуме



### Сообщество школы

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



### Чаты

Удобно обсуждать школьные вопросы, планировать мероприятия, обмениваться файлами.



### Звонки

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.



### Документы

Храните в профиле на Сферуме 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.

# Сферум: Роли пользователей платформы



## Администратор

координирует все процессы внутри конкретной школы на платформе и может:

- приглашать и редактировать учителей и учеников,
- добавлять и редактировать информацию о школе,
- создавать и редактировать классы,
- создавать и редактировать чаты и каналы школы.



## Учитель

координирует все процессы внутри классов и чатов и может:

- присоединяться к школе и классам, в которых преподает,
- создавать и редактировать чаты класса,
- приглашать учеников в классы, разбирать заявки от вступающих в классы,
- размещать в школе необходимые для учебы материалы: документы, видео, статьи.



## Ученик

может:

- присоединяться к школе и состоять только в одном классе, в котором обучается,
- вступать в чаты своей школы и своего класса.



# Проведение онлайн или гибридного обучения детей в классе

Доступно сейчас

Учитель может использовать Сферум для проведения полноценных онлайн-занятий с широкими возможностями

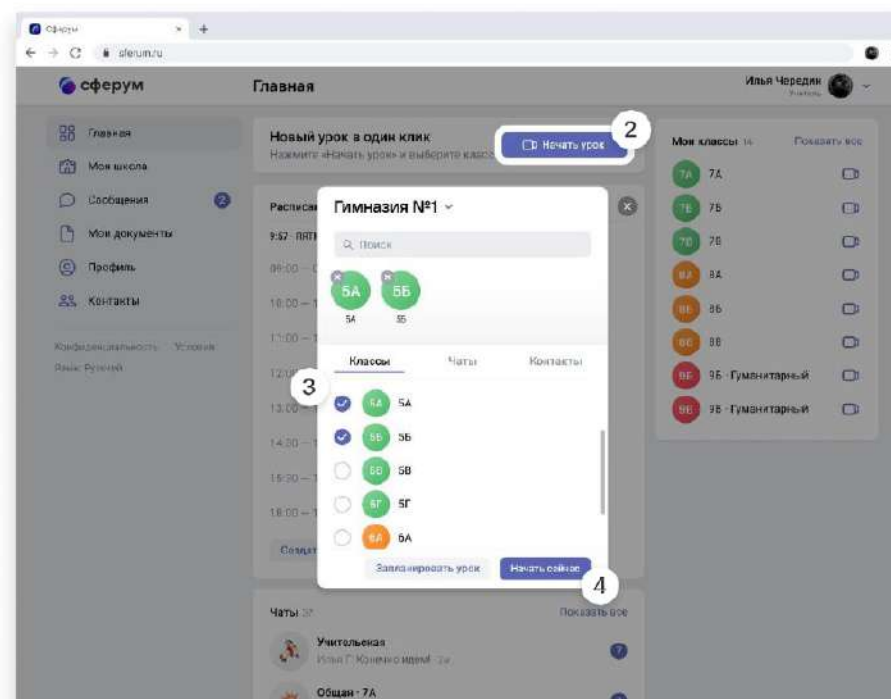
## Шаги

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

## Примеры использования

- Надомное обучение
- Болеющий ребенок
- Олимпиадники/спортсмены
- Отсутствующие в школе
- Индивидуальное обучение
- Групповая работа
- Консультации
- Классные часы

\* До 50 одновременных участников одного звонка



# Мессенджер для школ

Доступно сейчас

Все пользователи Сферум смогут общаться между собой текстом в формате 1 к 1 или все со всеми

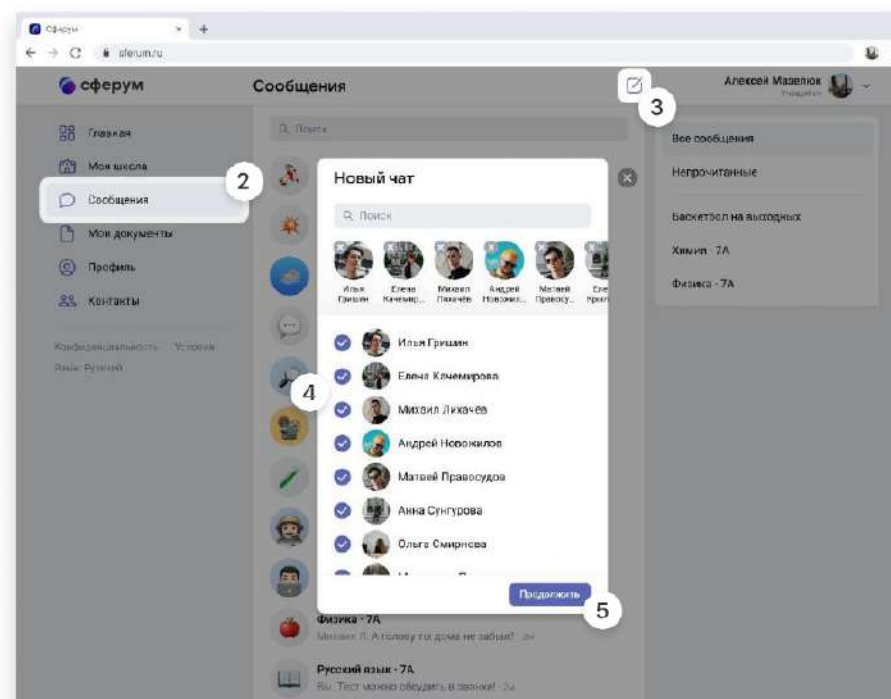
## Шаги

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

## Примеры использования

- Информационные каналы
  - учителя/классного рук. — классу
  - администрации школы — учителям, учащимся
- Учащийся между собой
- Учителя между собой
- Директор с сотрудниками школы
- Родители класса между собой\*
- Родительские комитеты\*
- Учитель с родителями\*
- Администрация с родителем\*

\* С 1 июня 2021





## Контентное сопровождение внеклассной и воспитательной работы

Доступно сейчас

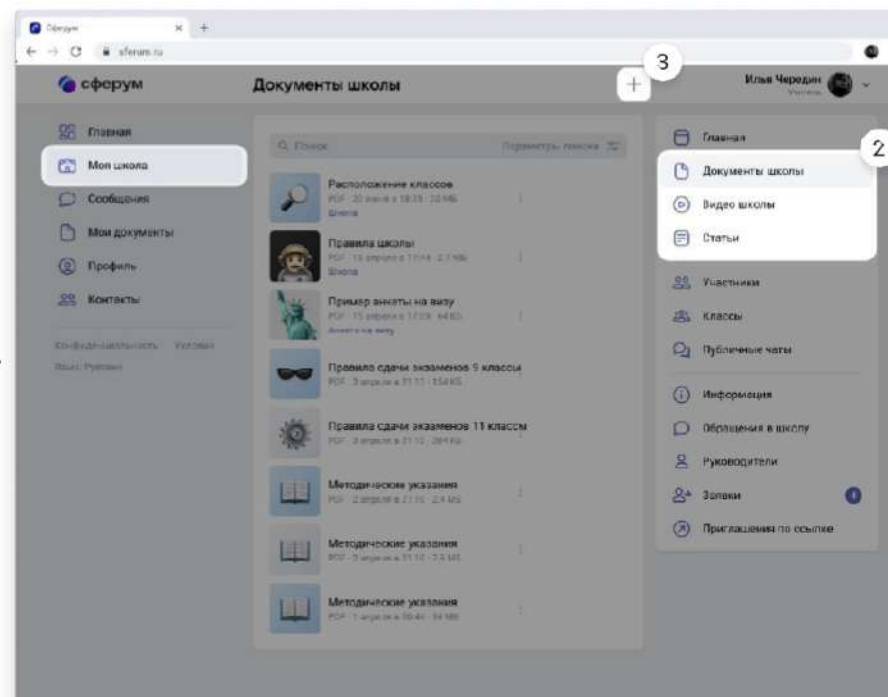
Классный руководитель или зам.директора по воспитательной работе может размещать материалы в профиле образовательной организации, проводить опросы, выкладывать фото и видео-отчеты с совместных активностей класса

### Шаги

1. Войти в Сферум;
2. Перейти в раздел «Документы»/«Видео»/«Статьи»;
3. Загрузить нужные материалы через кнопку «+» в верхнем углу;
4. Загруженный файл доступен для всех в школьном сообществе.

### Примеры использования

- Тематические даты — День космонавтики 12 апреля
- Уроки мужества к 9 мая
- Проведение общешкольных мероприятий — Последний звонок
- Хранение сценариев, фотографий с мероприятий
- Публикация итоговых статей в сообществах



# Сетевое взаимодействие и профессиональное развитие учителей

Доступно сейчас

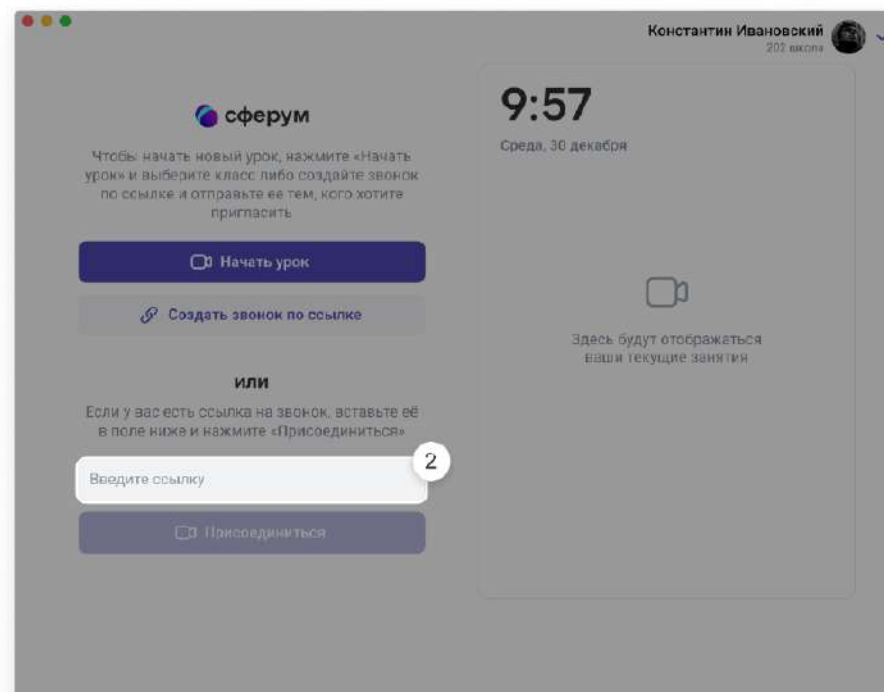
Возможность собирать педагогический коллектив на платформе через видео или аудио звонок для обучения педагогического состава, проведения совещаний и планирования деятельности образовательного учреждения

## Шаги

1. Войти в Сферум;
2. Начать звонок по ссылке;
3. Отправить ссылку коллегам.

## Примеры использования

- Сетевое взаимодействие учителей
- Встречи предметников
- Проведение обучений и повышений квалификаций учителей
- Взаимодействие методических объединений



# Проведение родительских собраний

Доступно сейчас \*

Классный руководитель может организовывать онлайн или гибридные родительские собрания

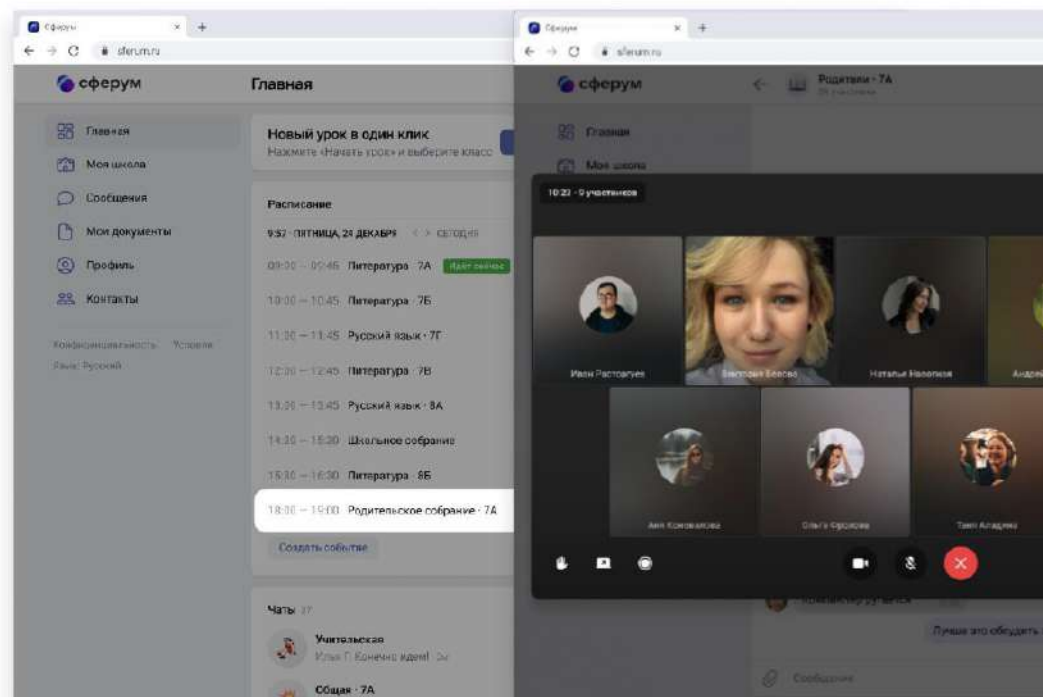
## Шаги

1. Войти в Сферум;
2. Перейти в раздел «Сообщения»;
3. Открыть чат с родителями нужного класса;
4. Нажать на иконку звонка и начать звонок.

## Примеры использования

- Индивидуальные звонки с учителем/директором
- Общие собрания с родителями

\* Доступно по ссылке-приглашению в звонок



## Массовые видеотрансляции

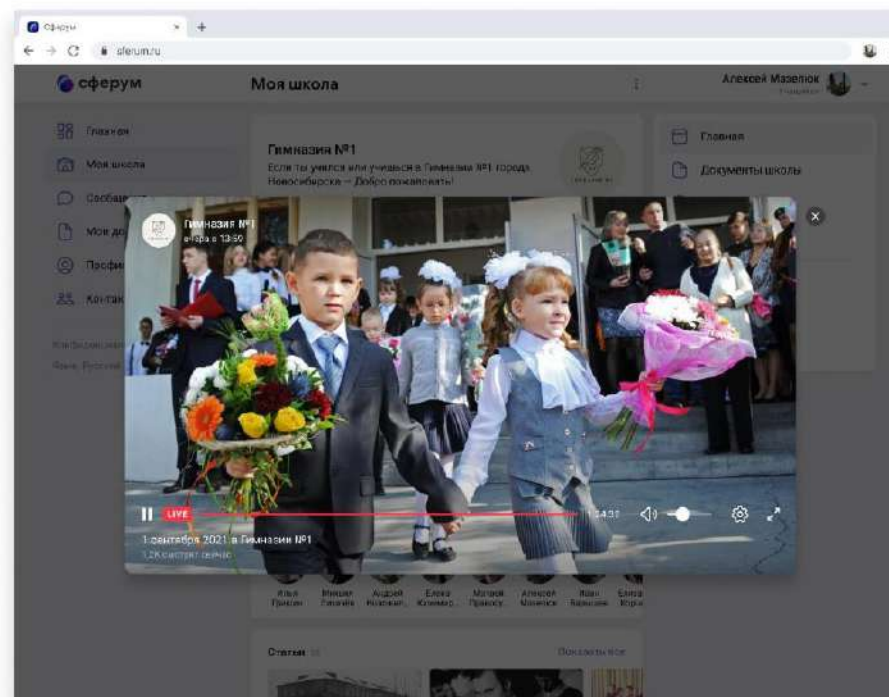
Образовательная организация сможет запускать видеотрансляции любых событий школы для широкого круга зрителей пользователей в своем сообществе

Поддержка до 10 000 одновременных зрителей, но с возможностью оставлять комментарии или ставить лайки.

### Примеры использования

- Открытые уроки
- Школьные праздники
- Региональные и городские конференции

Доступно с мая



## Веб версия и приложения для всех платформ



### Мобильное приложение



Доступно для iPhone и Android.

### Приложение «Сферум.Звонки» для звонков с ПК или ноутбука



Другие платформы

## Возможность переходить с одного устройства на другое во время работы на платформе

Доступно сейчас

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

### Шаги

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





# Сферум в социальных сетях



<https://www.facebook.com/sferumrus/>



<https://www.instagram.com/sferumru/>



<https://vk.com.sferum>