

Информационно-коммуникационная образовательная платформа “Сферум”

Цифровой инструмент поддержки учителей

19 августа 2021 г.





Назначение информационно-коммуникационной образовательной платформы

формирование единой среды
для всех участников образовательного процесса





Нормативная база внедрения информационно-коммуникативной образовательной платформы



Постановление Правительства Российской Федерации № 2040 от 7 декабря 2020 года
«О проведении эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды»



Российская разработка

/// Безопасность

на базе технологий «ВКонтакте»

/// Надежность

локализована в дата-центрах «Ростелекома» с высокой степенью защиты

/// Защита данных

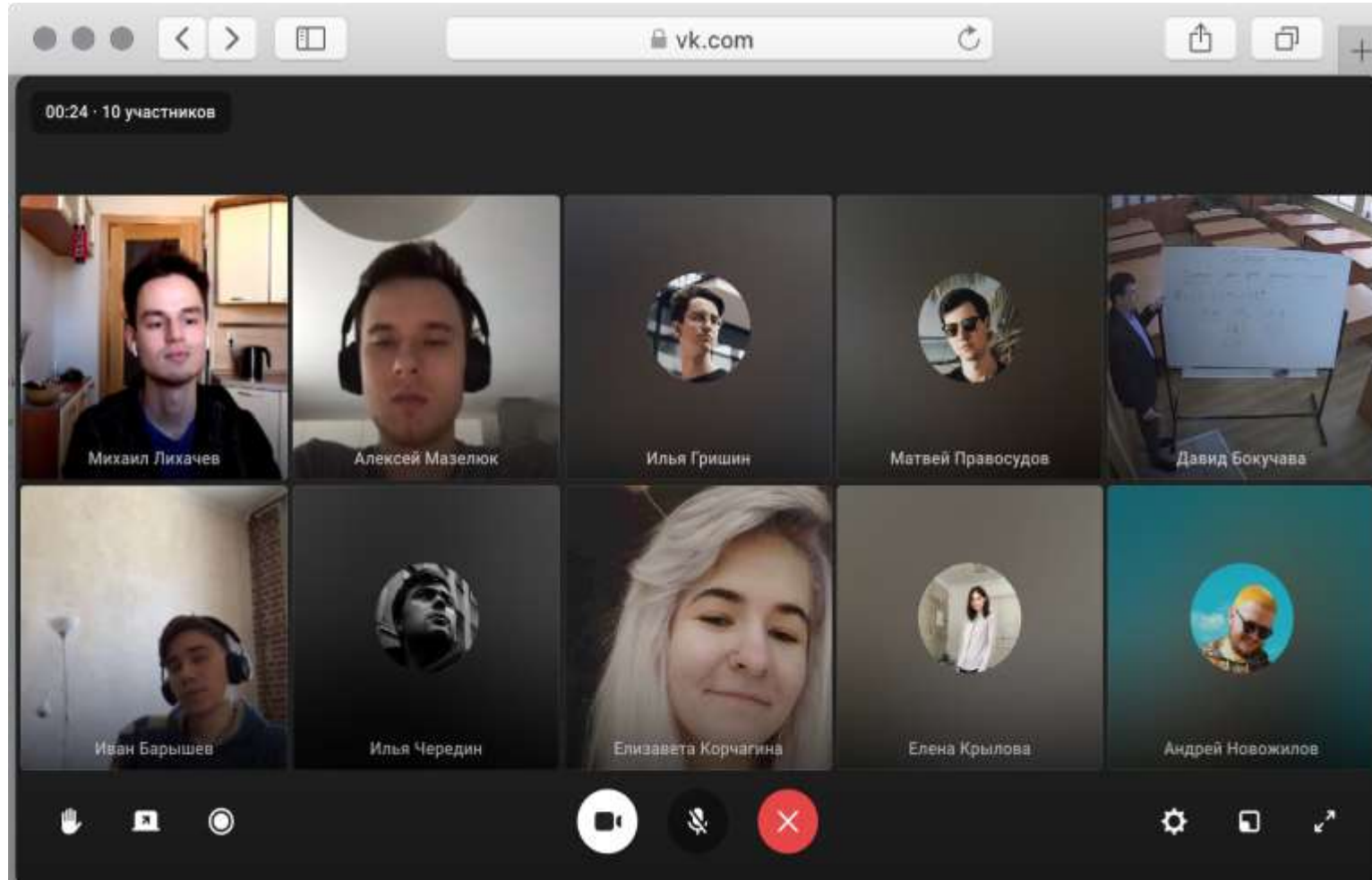
авторизация пользователей через портал Госуслуг и VK Connect

/// Мультиплатформенность

работает на всех типах устройств



Сферум – информационно-коммуникативная образовательная платформа для участников образовательного процесса



Сферум — для тебя, школы и жизни

Там, где новые знания и открытия

Там, где учат и учатся

[Войти или создать аккаунт](#)

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.



Роли пользователей на платформе



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.

Веб версия и приложения для всех платформ



Мобильное приложение

Загрузите в
App Store



доступно в
Google Play



Доступно для iPhone и Android.

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



Сферум для Windows

Требуется Windows 7 или выше



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.





Проведение онлайн или гибридного обучения детей в классе

Доступно сейчас

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

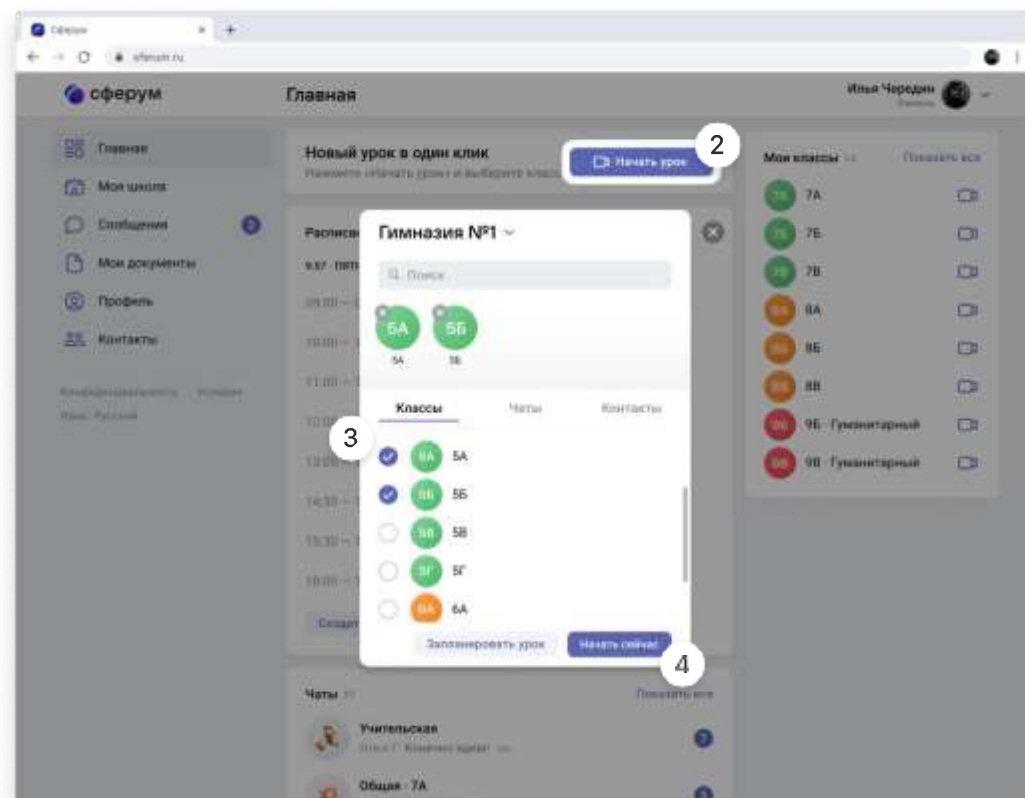
Шаги

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

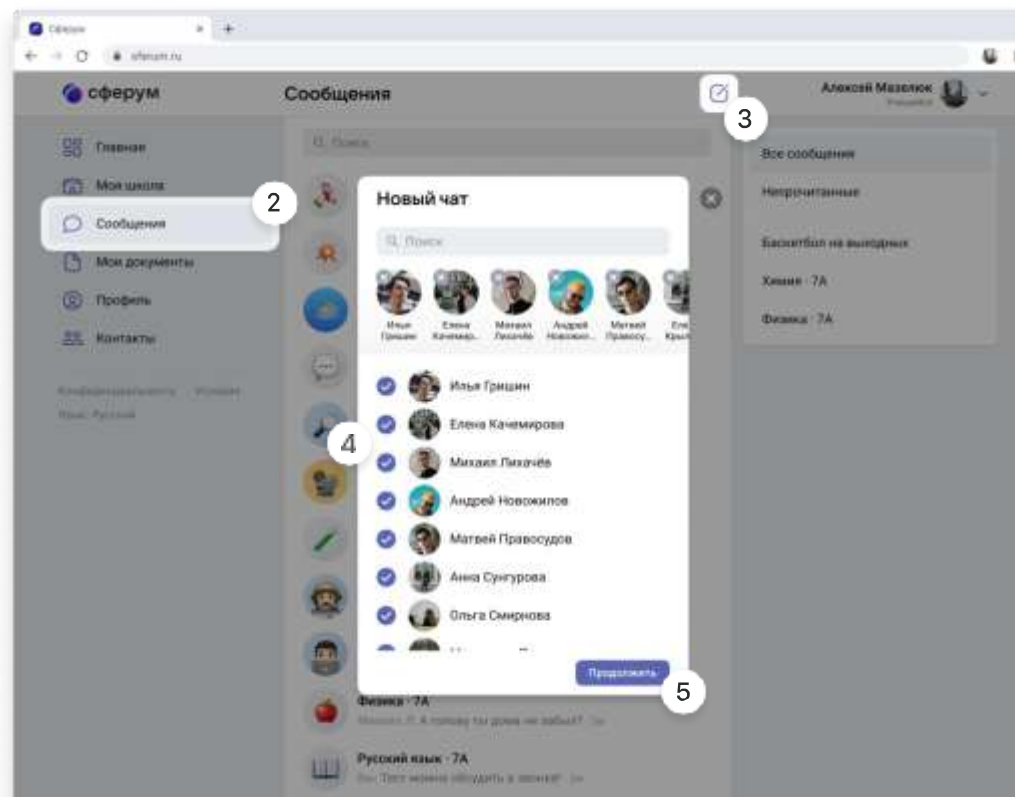
Шаги

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

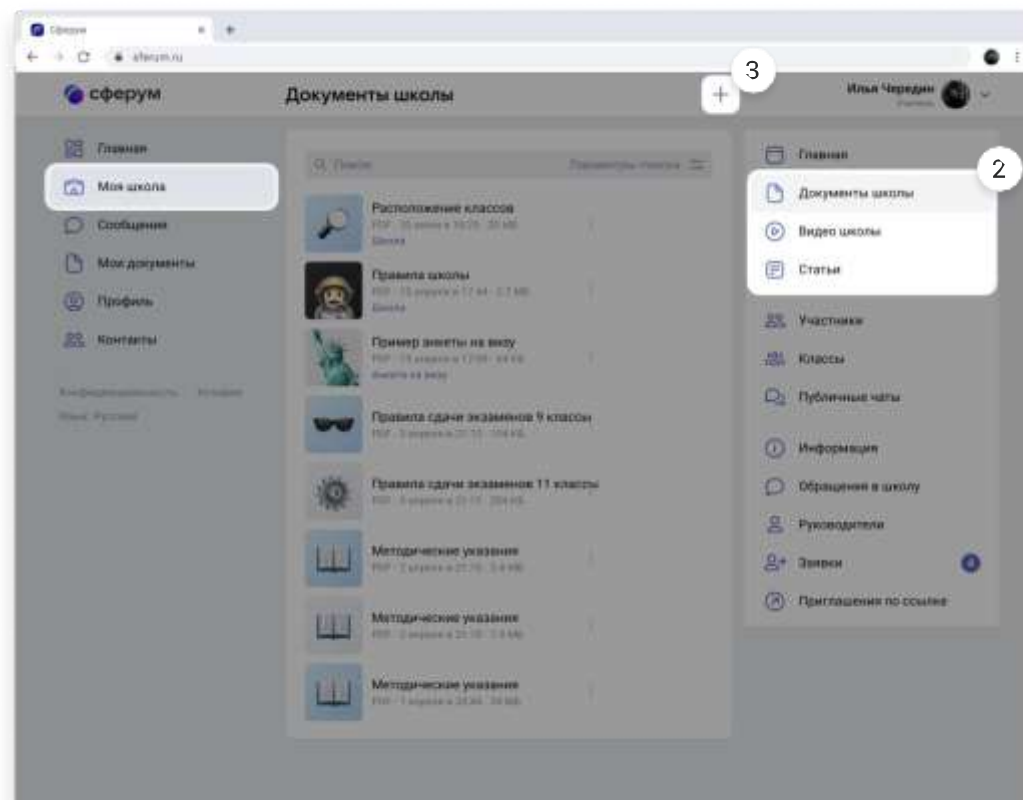
Классный руководитель или зам.директора по воспитательной работе может размещать материалы в профиле образовательной организации, проводить опросы, выкладывать фото и видео-отчеты с совместных активностей класса

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

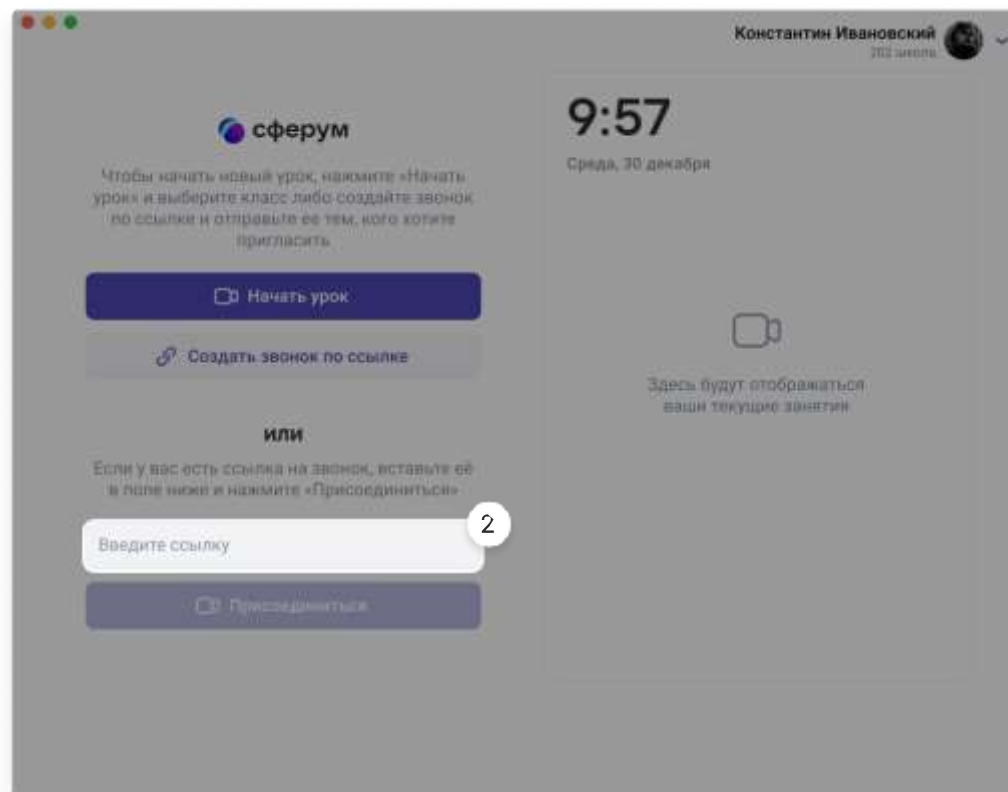
Возможность собирать педагогический коллектив на платформе через видео или аудио звонок для обучения педагогического состава, проведения совещаний и планирования деятельности образовательного учреждения

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 *

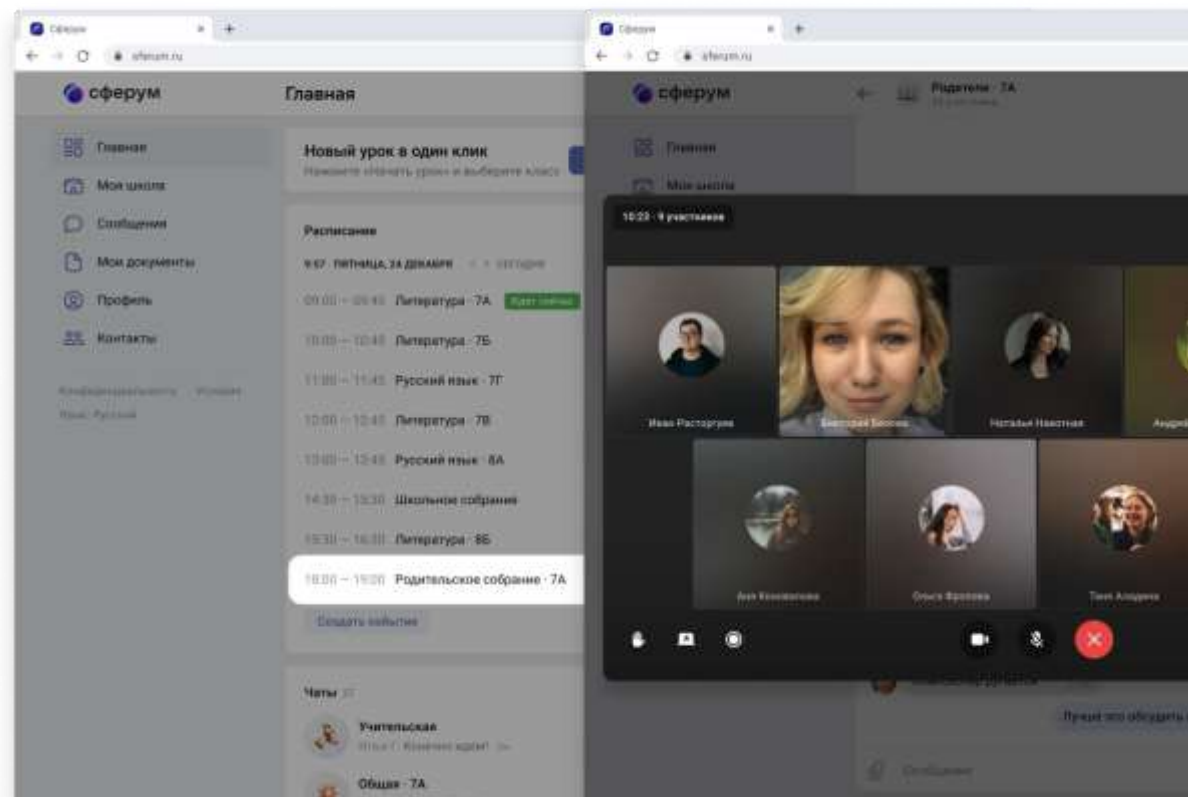
Классный руководитель может организовывать онлайн или гибридные родительские собрания

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

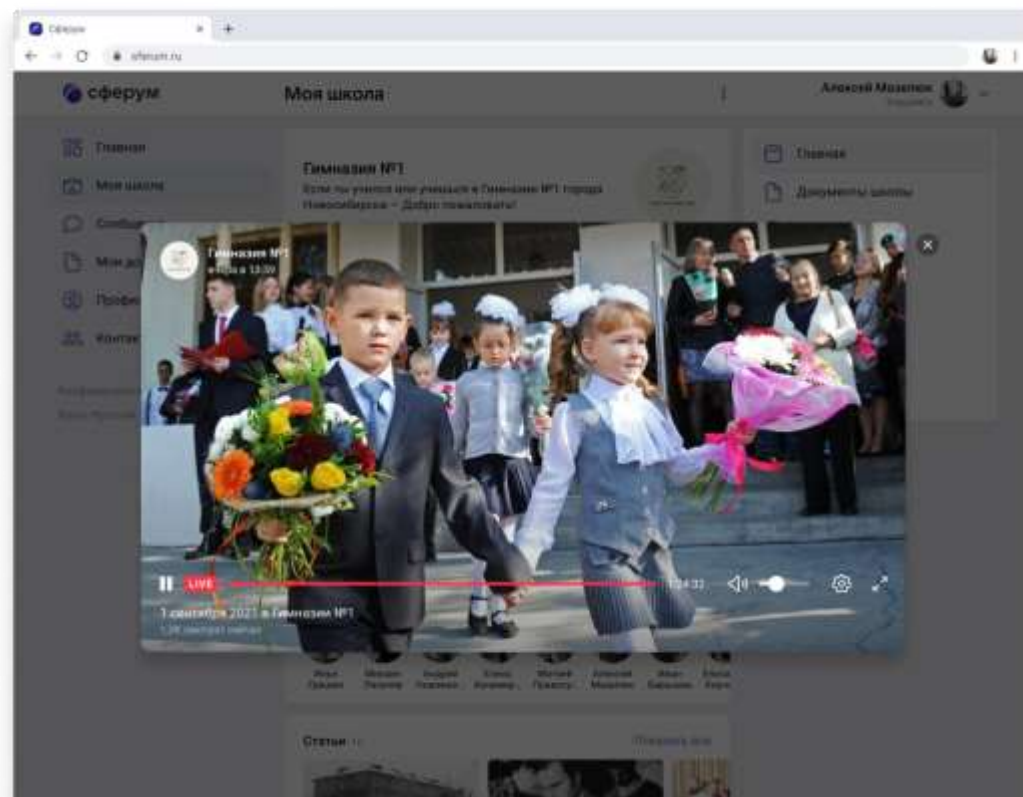
Образовательная организация сможет запускать видеотрансляции любых событий школы для широкого круга зрителей пользователей в своем сообществе

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





Подключение регионов и школ. Обучение работе в Сферум

Начните работать со сферум уже сейчас. Пройдите курс-знакомство с платформой

Почта для связи и вопросов:

info@sferum.ru

Инструкции по работе с платформой

Скачать: <https://cloud.mail.ru/public/xFAw/NnUMzP5SV>

Подключиться

Для подключения вашей организации к Сферуму отправьте письмо с заявкой на почту info@sferum.ru

Укажите тему письма: «СФЕРУМ: Регистрация организации».

В заявке необходимо написать:

- полное название организации, город, субъект РФ;
- Ф. И. О. администратора на платформе, номер мобильного телефона для регистрации и email-адрес для связи.

Дополнительно стоит указать, как бы вы хотели именоваться на платформе.

Также потребуется внутренний приказ о назначении администратора платформы.



Контакты

Вартанян Вера Васильевна, *руководитель образовательных проектов*

Vera.vartanyan@rtlabs.ru

+7 916 247 79 08



Сферум в социальных сетях



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



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



<https://vk.com.sferum>



Спасибо