



Сферум: сценарии использования

Дистанционное и электронное обучение

- **Дистанционное обучение** – процесс взаимодействия ученика и учителя на расстоянии с сохранением всех присущих обучению компонентов и с применением специфических технических средств.
- **Электронное обучение** - это система обучения при помощи информационных и электронных технологий, при которой подразумевается самостоятельная работа учащихся с электронными материалами, с использованием технических средств

Федеральные проекты национального проекта «Образование»

- Федеральный проект «Современная школа».
- Федеральный проект «Успех каждого ребенка».
- Федеральный проект «Поддержка семей, имеющих детей».
- Федеральный проект «Цифровая образовательная среда».
- Федеральный проект «Учитель будущего».
- Федеральный проект «Молодые профессионалы».
- Федеральный проект «Новые возможности для каждого».
- Федеральный проект «Социальная активность».
- Федеральный проект «Экспорт образования».

- «Сферум» — это информационно-коммуникационная платформа, часть цифровой образовательной среды, которая создается Минпросвещения и Минцифры в рамках нацпроекта «Образование». Она бесплатная и доступна для всех педагогов страны.

- Платформа «Сферум» основана на технологиях социальной сети «ВКонтакте». Цифровую инфраструктуру и интеграцию с государственными информационными системами обеспечивает «Ростелеком». Доступ к платформе осуществляется через мобильное приложение «Сферума» для iOS и Android и на сайте сферум.рф.
- Сейчас «Сферум» тестируется в 15 регионах России. Апробация позволит улучшить и доработать платформу, благодаря чему будущие уроки в традиционном формате станут еще более качественными.

Чем «Сферум» отличается от ВКонтакте?

Платформа очень похожа на популярную соцсеть интерфейсом, но всё же решает совсем другие задачи.

- ☐ «Сферум» создан специально для ОУ, а потому возможности платформы разработаны исключительно под нужды учителей, учеников и их родителей.
- ☐ Сообщества здесь заменяют учебные заведения, а в качестве участников — те, кто в этом учебном заведении учится и преподаёт.
- ☐ В «Сферуме» можно дружить и общаться с людьми, имеющими отношение к одной образовательной организации.
- ☐ На платформе нет рекламы.
- ☐ В «Сферуме» можно совершать групповые видеозвонки без ограничений по времени.
- ☐ Платформа безопасна и рекомендована к использованию в ОУ.

В «Сферум» можно:

- Общаться по видеосвязи бесплатно и без ограничений по времени;
- Максимальное количество участников — до 50 в веб-версии и до 120 в приложениях;
- Включать демонстрацию экрана для учителя и ученика;
- «Поднимать руку», чтобы привлечь внимание учителя;
- Запускать видеоконференцию внутри конкретного чата, не только по ссылке.
- «Сферум» — бесплатная платформа для школ, где можно не только проводить уроки по видеосвязи, но и общаться в чатах, обмениваться файлами, делиться новостями школы и хранить медиаматериалы.

Организация совещаний Минпросвещения РФ и региональных органов управления образованием

Доступно сейчас

Пользователи из разных регионов могут совершать звонки с возможностью демонстрации экрана и без ограничения по времени

Шаги

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

Примеры использования

- Федеральные совещания
- Региональные совещания
- Методические советы в рамках субъекта
- Муниципальные совещания

* До 50 одновременных участников одного звонка



Проведение онлайн или гибридного обучения детей в классе

Доступно сейчас

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

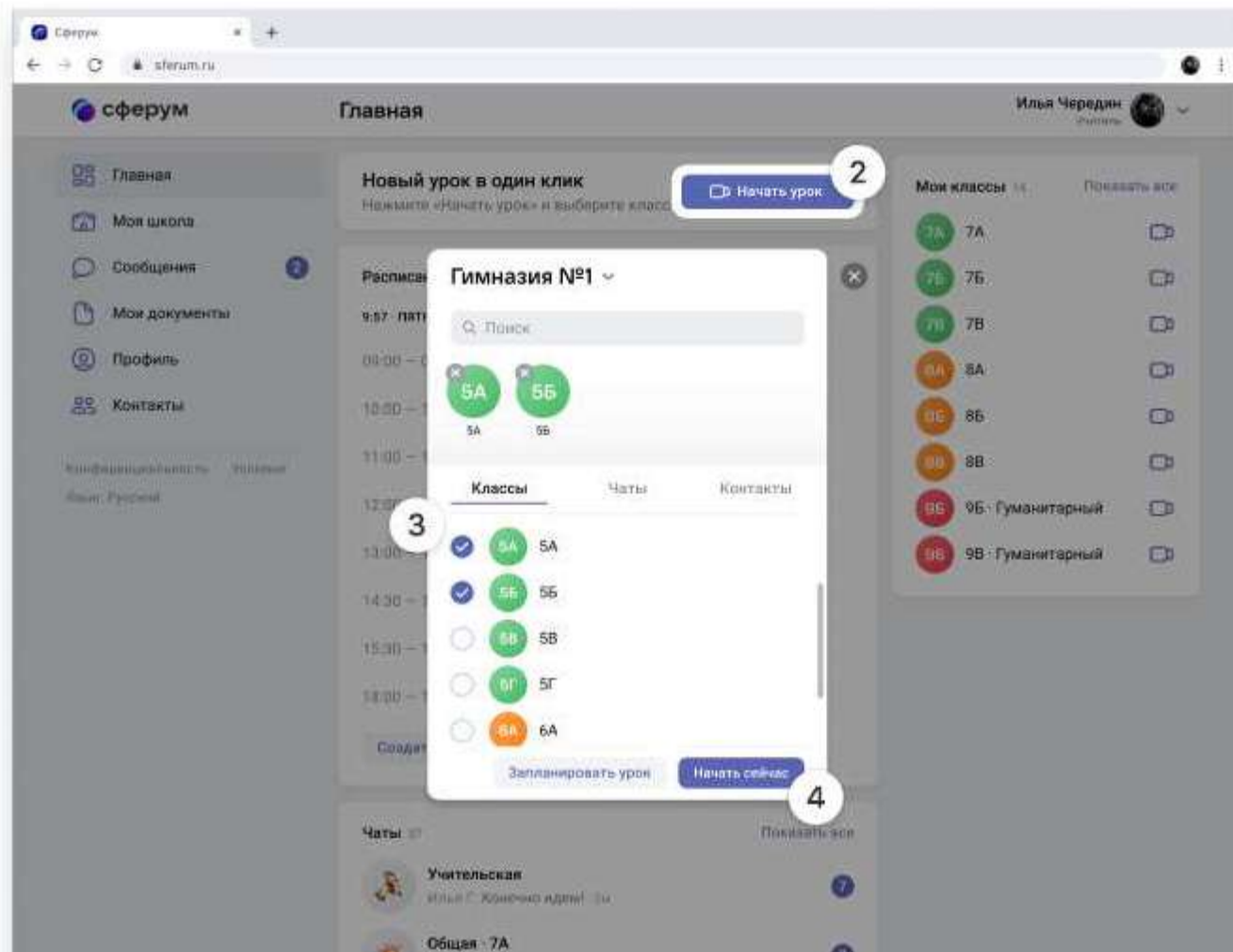
Шаги

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



Проведение родительских собраний

Доступно сейчас *

Классный руководитель может
организовывать онлайн
или гибридные родительские собрания

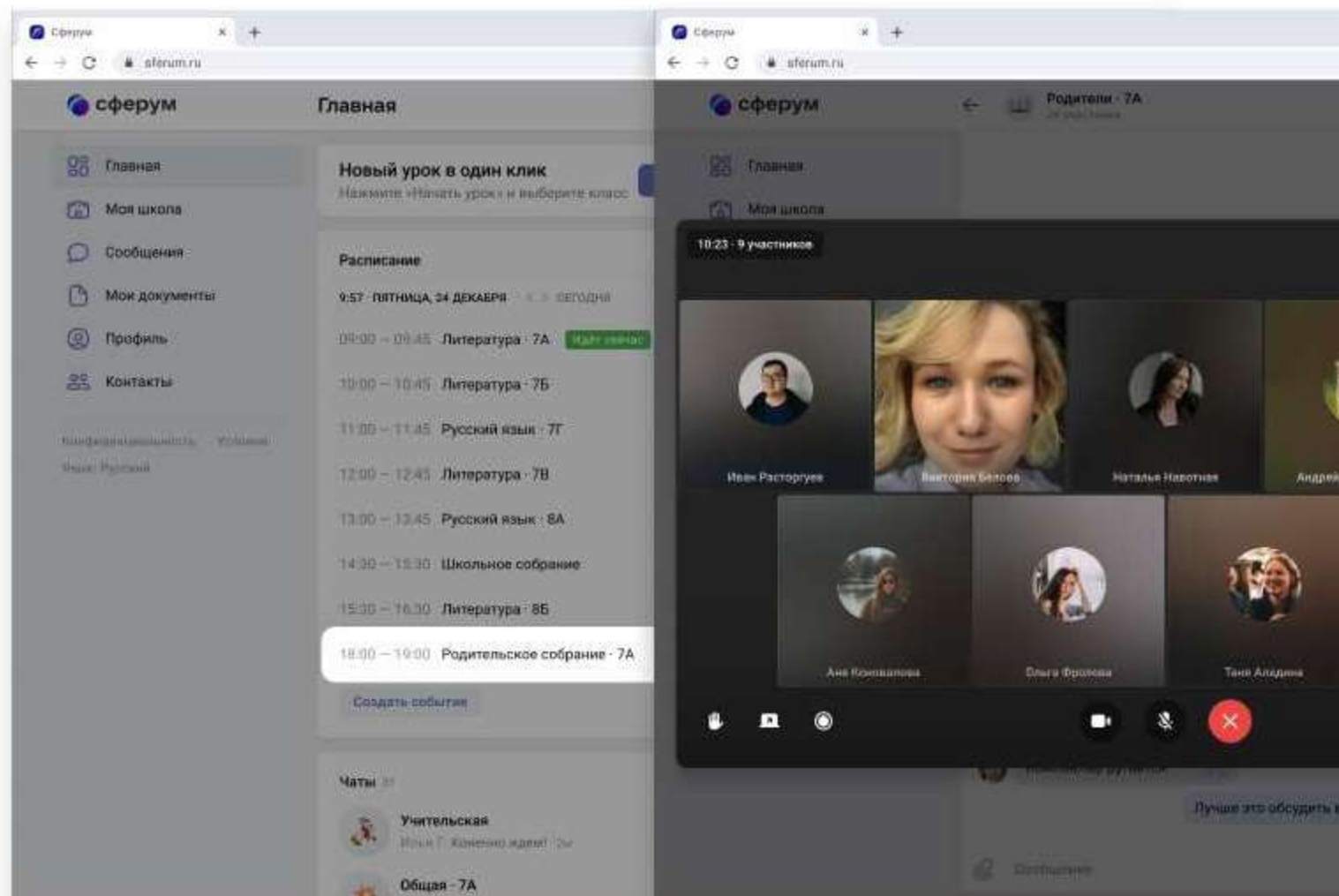
Шаги

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



Мессенджер для школ

Доступно сейчас

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

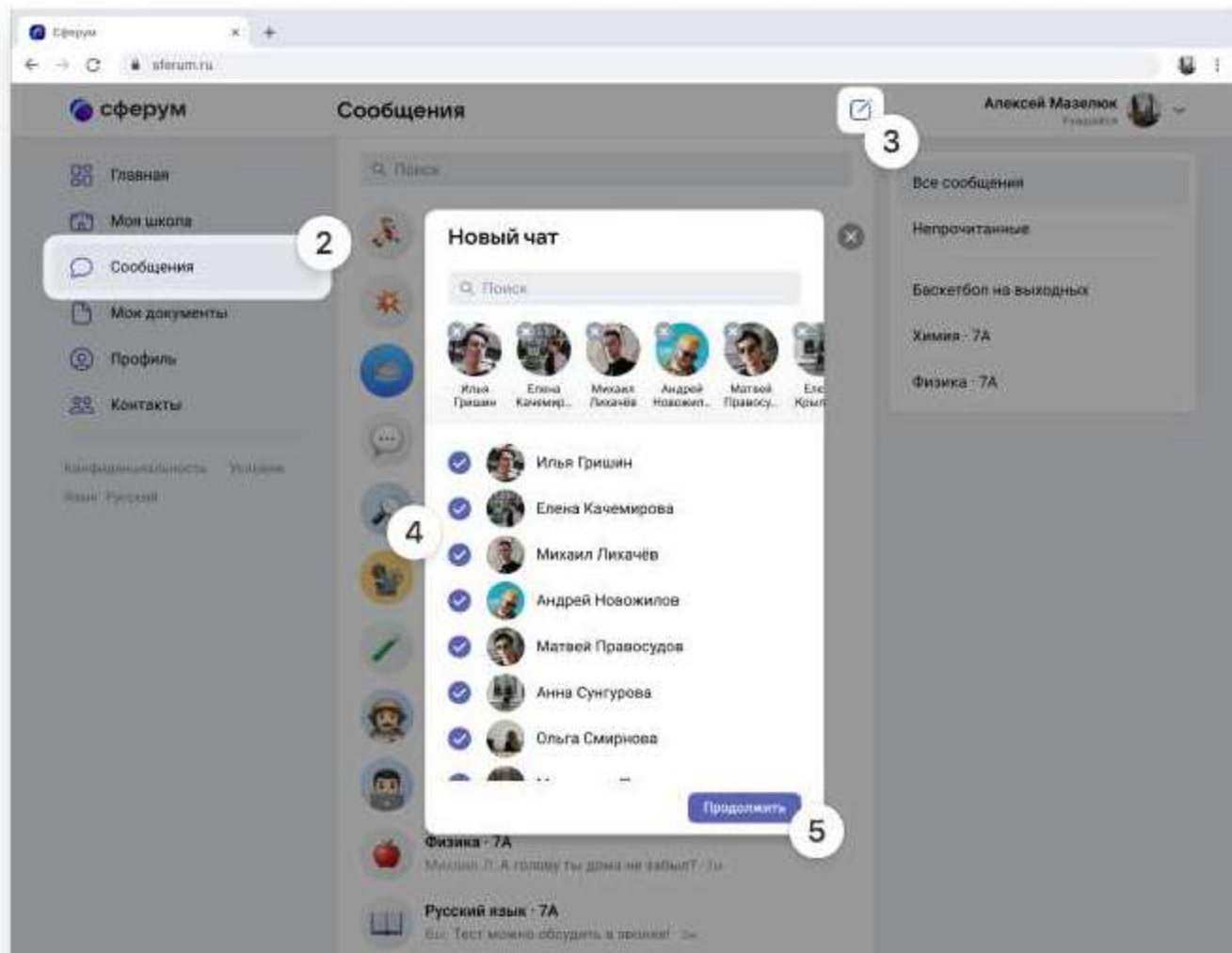
Шаги

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



Массовые видеотрансляции

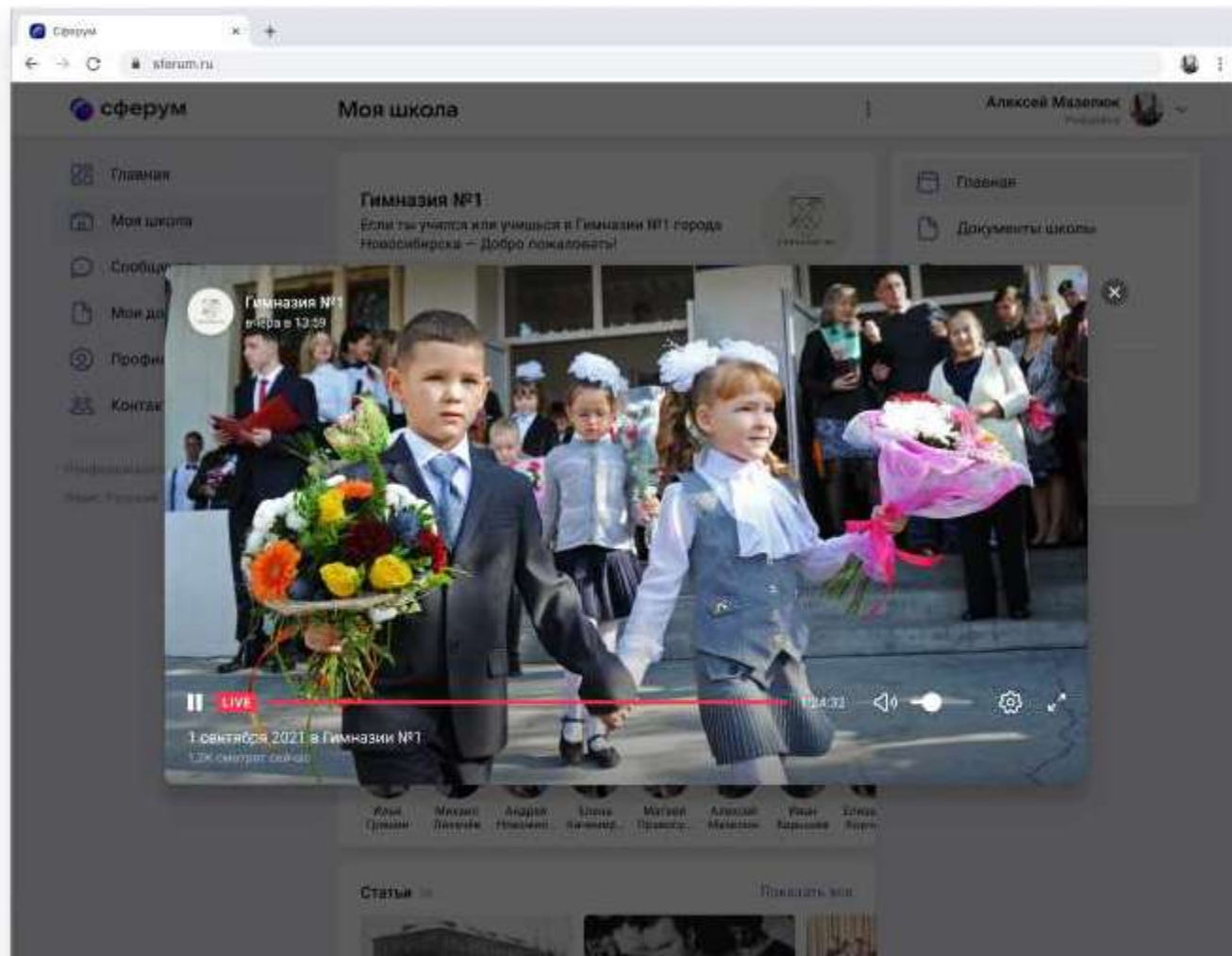
Доступно с мая

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



Контентное сопровождение внеклассной и воспитательной работы

Доступно сейчас

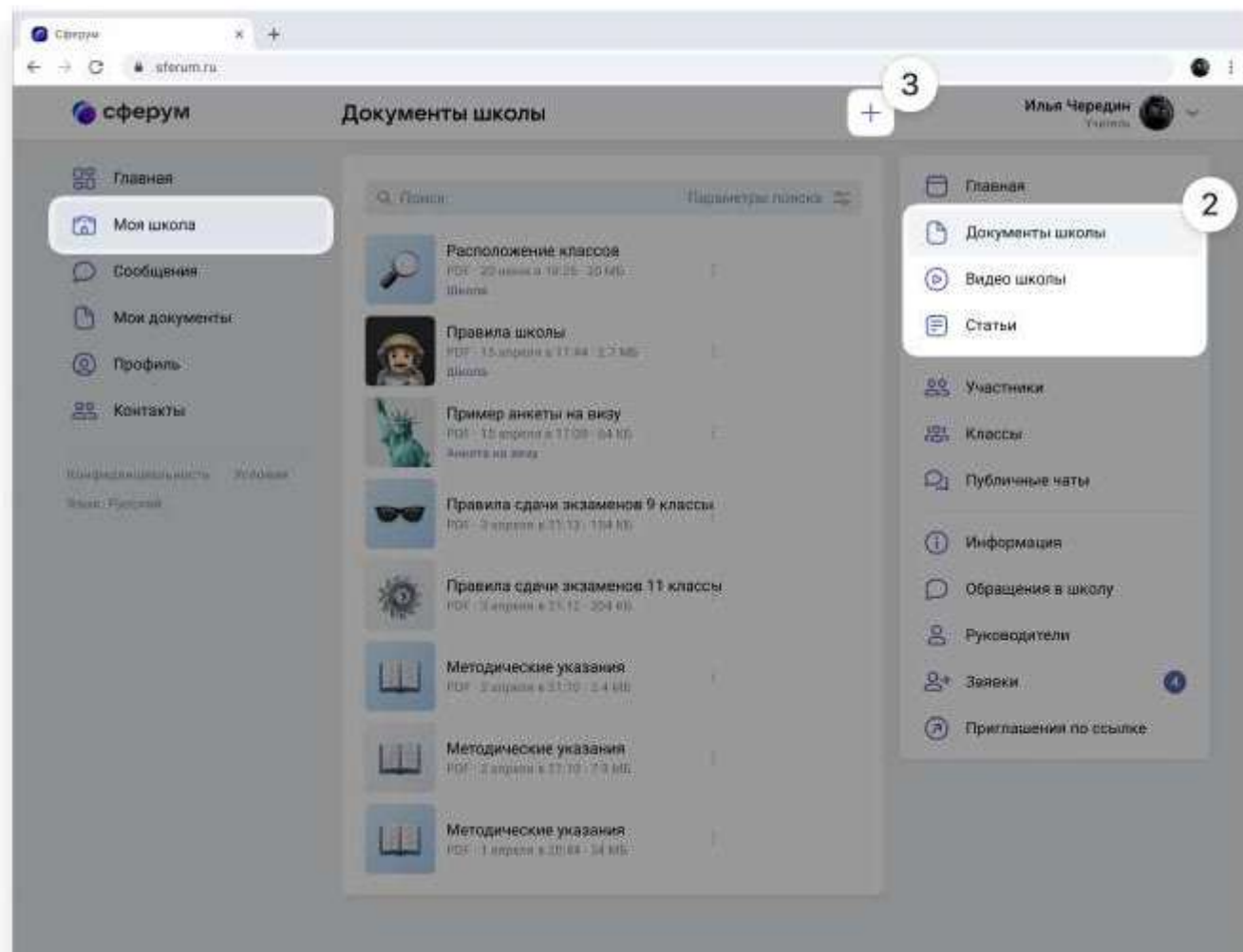
Классный руководитель или зам.директора по воспитательной работе может размещать материалы в профиле образовательной организации, проводить опросы, выкладывать фото и видео-отчеты с совместных активностей класса

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

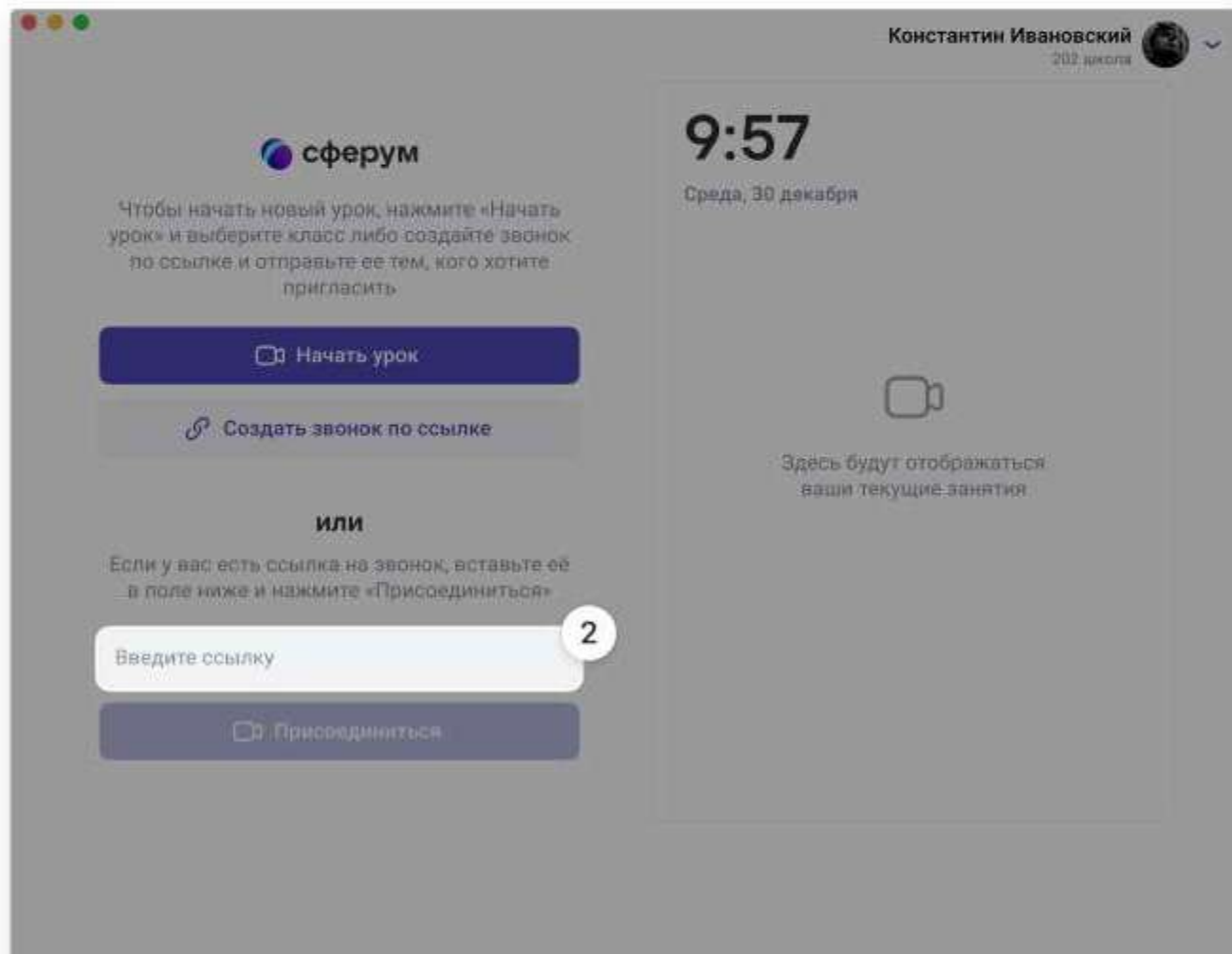
Возможность собирать педагогический коллектив на платформе через видео или аудио звонок для обучения педагогического состава, проведения совещаний и планирования деятельности образовательного учреждения

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



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

Доступно сейчас

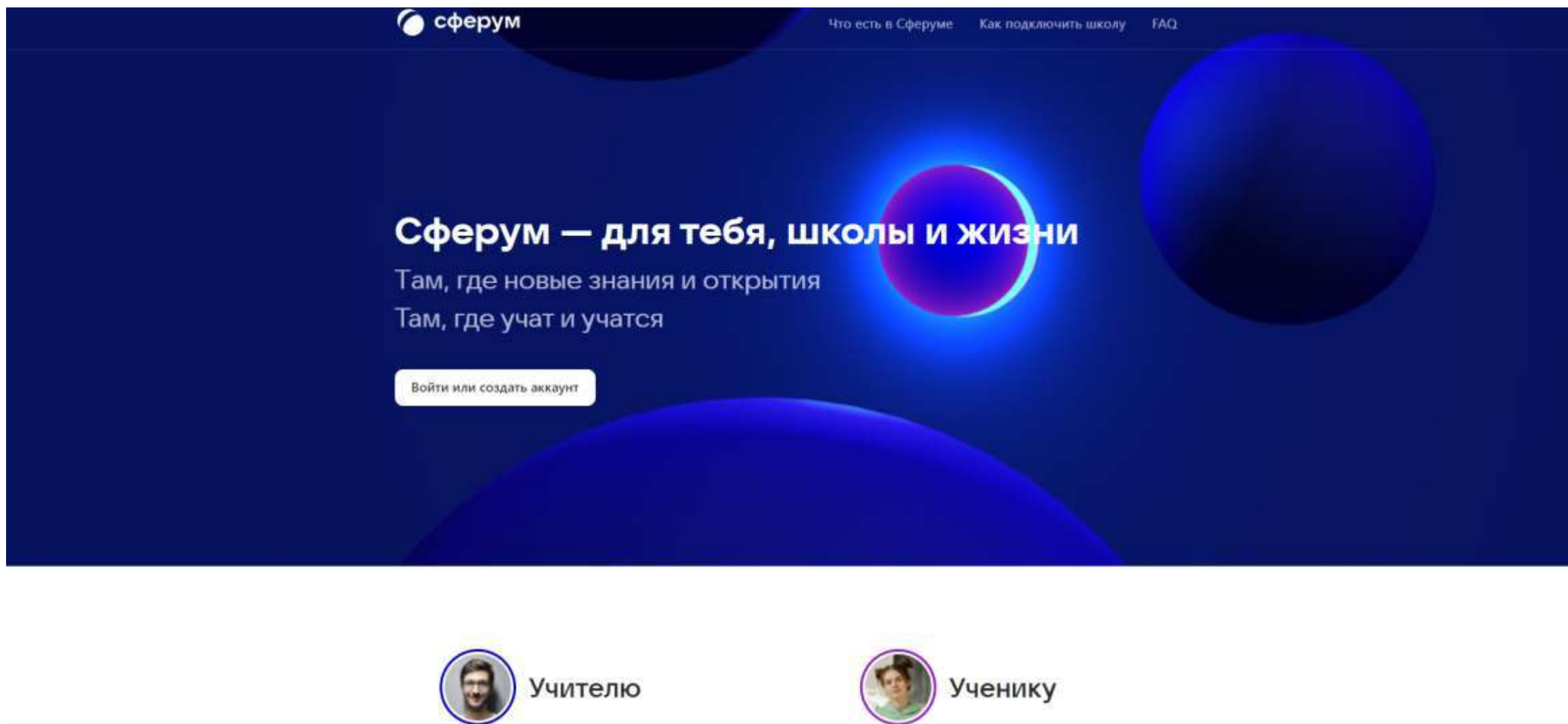
Участники образовательной среды могут получать информацию и общаться между собой как со стационарного компьютера, так и с мобильного телефона

Шаги

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



Адрес сайта <https://sferum.ru/>



Личный кабинет колледжа на платформе Сферум

The screenshot shows the Sferum personal cabinet interface. At the top, the user is identified as Татьяна Пайганова, Administrator. The main navigation menu on the left includes: Главная, Моя школа, Сообщения, Мои документы, Профиль, and Настройки. The main content area is divided into several sections:

- Новый звонок в один клик:** A section with a button "Начать звонок" and a subtext "Нажмите, чтобы выбрать участников".
- Расписание:** A section showing the current date "СРЕДА, 10 НОЯБРЯ" and a button "Создать событие".
- Прямые трансляции:** A section with a "LIVE" icon and a button "Создать трансляцию".
- Чаты:** A section showing two chat channels: "ГБПОУ РМ «СГПЭК» · Общешкольный канал" (3 subscribers) and "ГБПОУ РМ «СГПЭК» · Сотрудники" (1 subscriber).

On the right side, there is a section for downloading the Sferum app, with buttons for Google Play, App Store, and AppGallery. Below this, there is a section for downloading the Sferum desktop application, with a button "Скачать для windows" and a note "Требуется Windows 7 64 бит и выше".

Сферум

Информация о материале

Категория: Сферум

Опубликовано: 09 ноября 2021

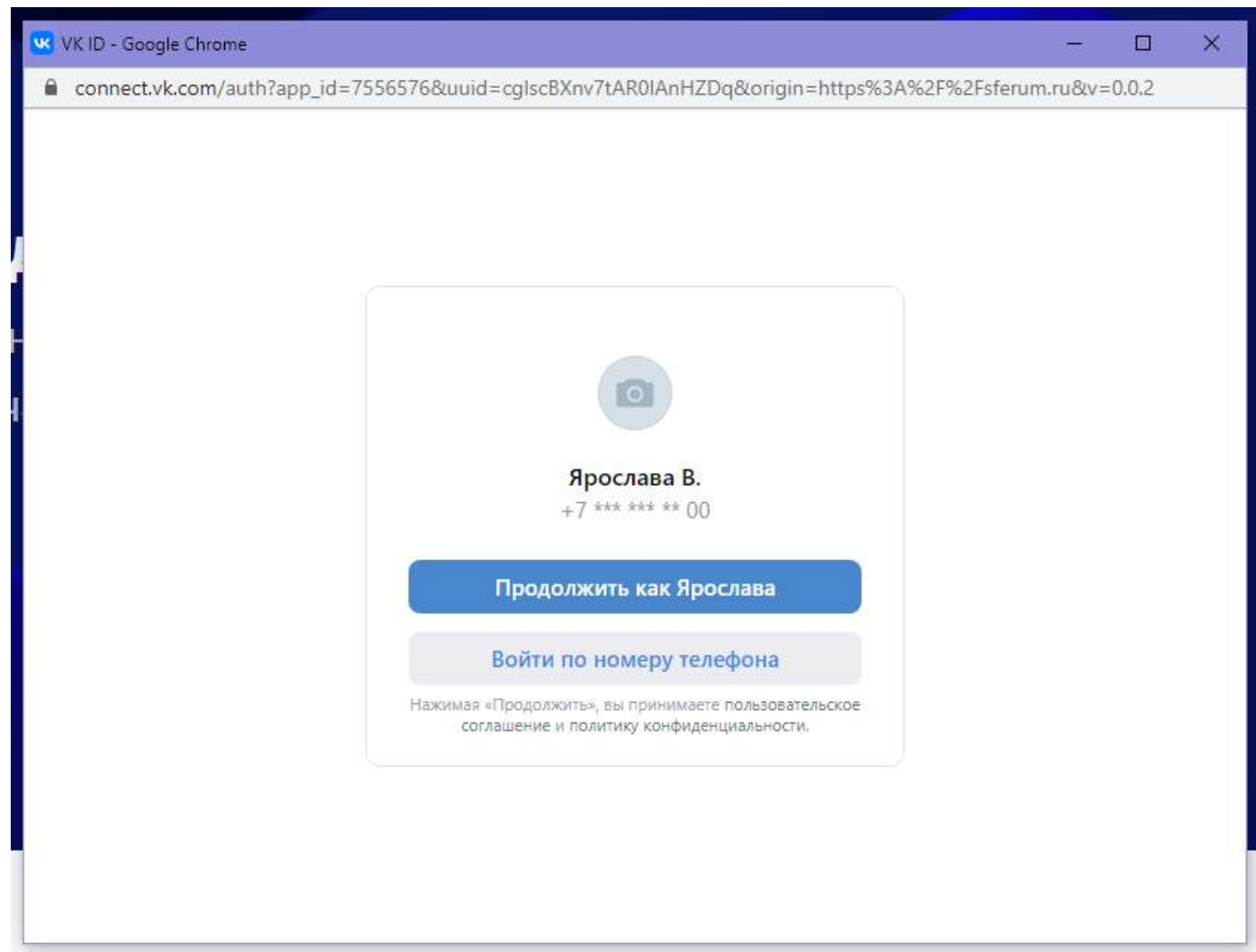
Просмотров: 15

Сферум - цифровая образовательная среда
Обучающие видео

Вы здесь: Главная ▶ Дистанционное обучение ▶ Сферум

Для регистрации 1 способ

✓ Войти на платформу Сферум



✓ Ввести номер телефона





Подтвердите номер

Мы отправили SMS с кодом
на номер +7 XXXXXXXXXX [Изменить](#)

SMS придёт в течение 01:55

[Далее](#)

✓ Выбрать Регион, город, ОУ



Профиль создан — вы уже можете пользоваться Сферумом

Вступите в организацию, чтобы использовать все функции платформы

Вступить в организацию

[Сделать это позже](#)

 **Организация**

Страна

Россия

Населённый пункт

Саранск

Образовательная организация

ГБПОУ РМ «СГПЭК»

[Здесь нет моей организации](#)

Продолжить

✓ Выбрать группы

Выбор классов

Поиск

☐

1АТ · АТ1А21

☐

1И · ИСИП1Б21

☐

1ИС · ИСИП1А21☐☐☒☐☐☐☐☐☐☐

Сохранить

← Роль

Роль

Учитель

Предмет

Информатика

Если предметов несколько — введите их через запятую.
Администратор организации поможет назначить верные
предметы классам, в которых вы их преподаете.

Классы

1М · М1А21

Отправить заявку

✓

Заявка отправлена

Администрация организации рассмотрит вашу
заявку на вступление

Понятно

2 способ Переход по ссылке приглашению

- ✓ Привязка к организации автоматическая
- ✓ Список групп выбираете сами в личном кабинете после регистрации

Приглашение участников

 **сферум**

Приглашения по ссылке

Татьяна Пайганова
Администратор 

 Главная

 Моя школа

 Сообщения

 Мои документы

 Профиль

 Настройки

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

Новый звонок в один клик
Нажмите, чтобы выбрать участников

 **Начать звонок**

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

Ссылки
[Создать ссылку](#)

 Главная

 Документы школы

 Видео школы

 Статьи

 Участники

 Классы

 Публичные чаты

 Информация

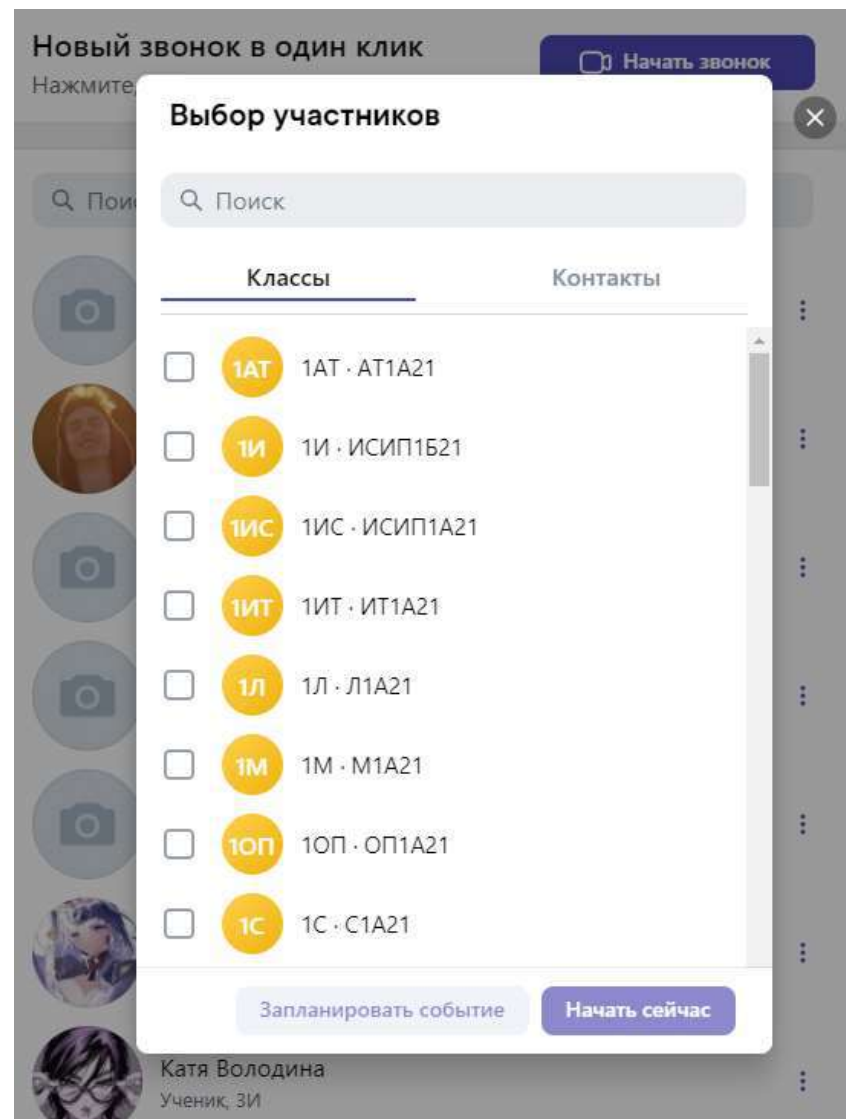
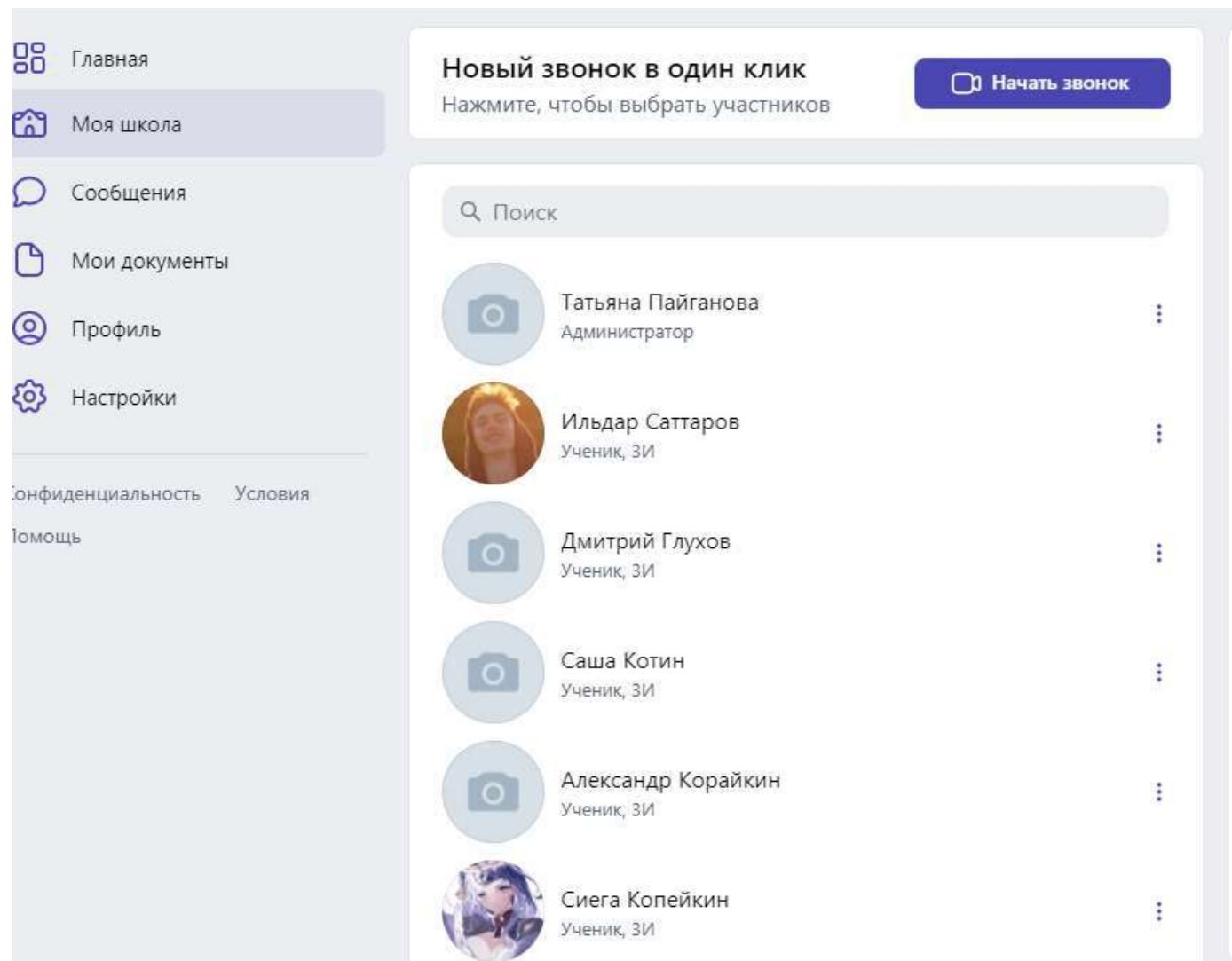
 Обращения в организацию

 Руководители

 Заявки

 Приглашения по ссылке

Организация видеозвонка



• СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!