



Возможности использования платформы «Сферум» в целях навигации личного цифрового кабинета руководителя.

Плосконосова Елена Алексеевна, к.т.н.,
доцент, методист кафедры управления,
экономики и правового регулирования в
образовании КРИПКИПРО

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

простая и безопасная регистрация через единый центр авторизации VK Connect, а в будущем – через портал «Госуслуги», что позволит надёжно идентифицировать учеников и учителей

групповые видеоконференции до 100 участников, доступные с любого устройства. Каждый из собеседников может включить демонстрацию экрана или виртуально поднять руку

чаты для учёбы и общения с возможностью делиться фотографиями, видео, презентациями и другими материалами, необходимыми для занятий

сообщества школ – закрытые группы, в которые можно приглашать учителей, родителей и учеников. Преподаватели смогут управлять классами и назначать уроки, а администрация школы – публиковать видео, статьи и документы для всех участников сообщества

сферум

«Сферум» основан на технологиях соцсети «ВКонтакте», интегрирован с государственными информационными системами

Пользоваться платформой можно через мобильное приложение «Сферум» для iOS и Android и на сайте sferum.ru

Наличие своего сайта
– sferum.ru

Наличие мобильного приложения для iOS и Android

ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ:

- учиться из дома, в случае если по каким-либо уважительным причинам не могут посетить очные занятия
- смотреть уроки в режиме онлайн
- отвечать на вопросы учителя, виртуально поднимать руку
- шерить экран, если необходимо показать педагогу выполненное задание
- общаться с преподавателями и одноклассниками
- отправлять домашние задания

ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ:

- делиться учебными материалами
- общаться с учениками
- общаться с родителями
- отправлять домашние задания
- проводить родительские собрания
- проводить видеоуроки, если кто-то из учеников отсутствует по каким-либо причинам

ДОСТОИНСТВА ИКС «СФЕРУМ

- Гибридное обучение детей (часть детей - в классе, часть – дома)
- Встроенный мессенджер
- Создание публичного профиля пользователя (самостоятельное решение о том, какую информацию о себе выкладывать)
- Расписание занятий для класса
- **Проведение родительских собраний**
- Внеклассная работа (в том числе проведение викторин, игр, НПК и др.)
- **Трансляции** (до 10 тысяч участников) в онлайн или гибридном формате
- **Проведение педагогических советов, методических объединений в онлайн или гибридном формате**
- Создание портфолио ученика/педагога
- **Сетевое взаимодействие** (при отсутствии специалиста можно подключиться к другой школе)

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИКС «СФЕРУМ»

- Интеграция с электронным дневником (ЭШ 2.0)
- Создание «роли родителя»
- Регистрация через Госуслуги
- Возможность записывать видеозвонки
- Создание мероприятий до 10 тысяч человек (в том числе мероприятия гибридных форм)
- К 2030 году 100% подключение всех школ РФ к сервису «Сферум»



РЕГИСТРАЦИЯ НА ПЛАТФОРМЕ «СФЕРУМ»



[Что есть в Сферуме](#)

[Как подключить школу](#)

[FAQ](#)

Сферум — для тебя, школы и жизни

Там, где новые знания и открытия

Там, где учат и учатся

[Войти или создать аккаунт](#)

ШАГ 1 ИЗ 6

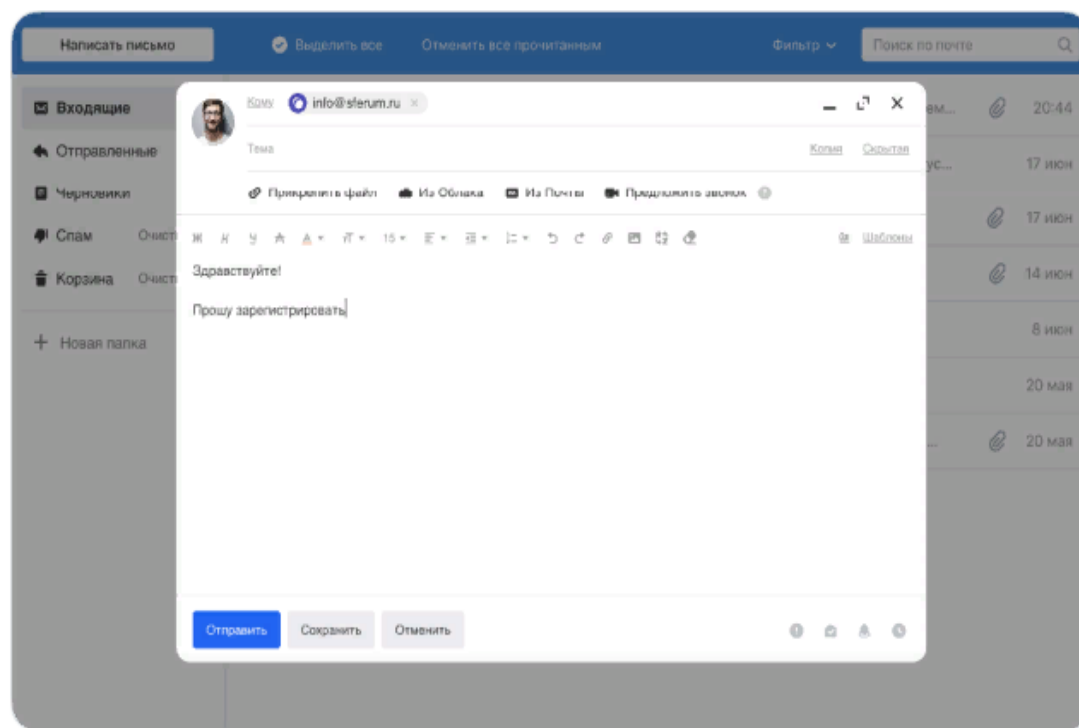
Отправьте заявку на регистрацию учебного заведения на info@sferum.ru

ШАГ 2 ИЗ 6

Получив ответ, зарегистрируйтесь на платформе по указанному в заявке номеру мобильного телефона.

ШАГ 3 ИЗ 6

Заполните информацию об учебном заведении.



Если остались вопросы,
[скачайте инструкцию](#)

АЛГОРИТМ ДАЛЬНЕЙШИХ ДЕЙСТВИЙ ОУ

1. Отправить письмо-заявку на info@sferum.ru
2. Пройти регистрацию.
3. Заполнить необходимые информационные поля.
4. Дать обратную связь с информацией о регистрации школы на платформе «Сферум» муниципальному оператору по ссылке

Что есть в Сфере

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

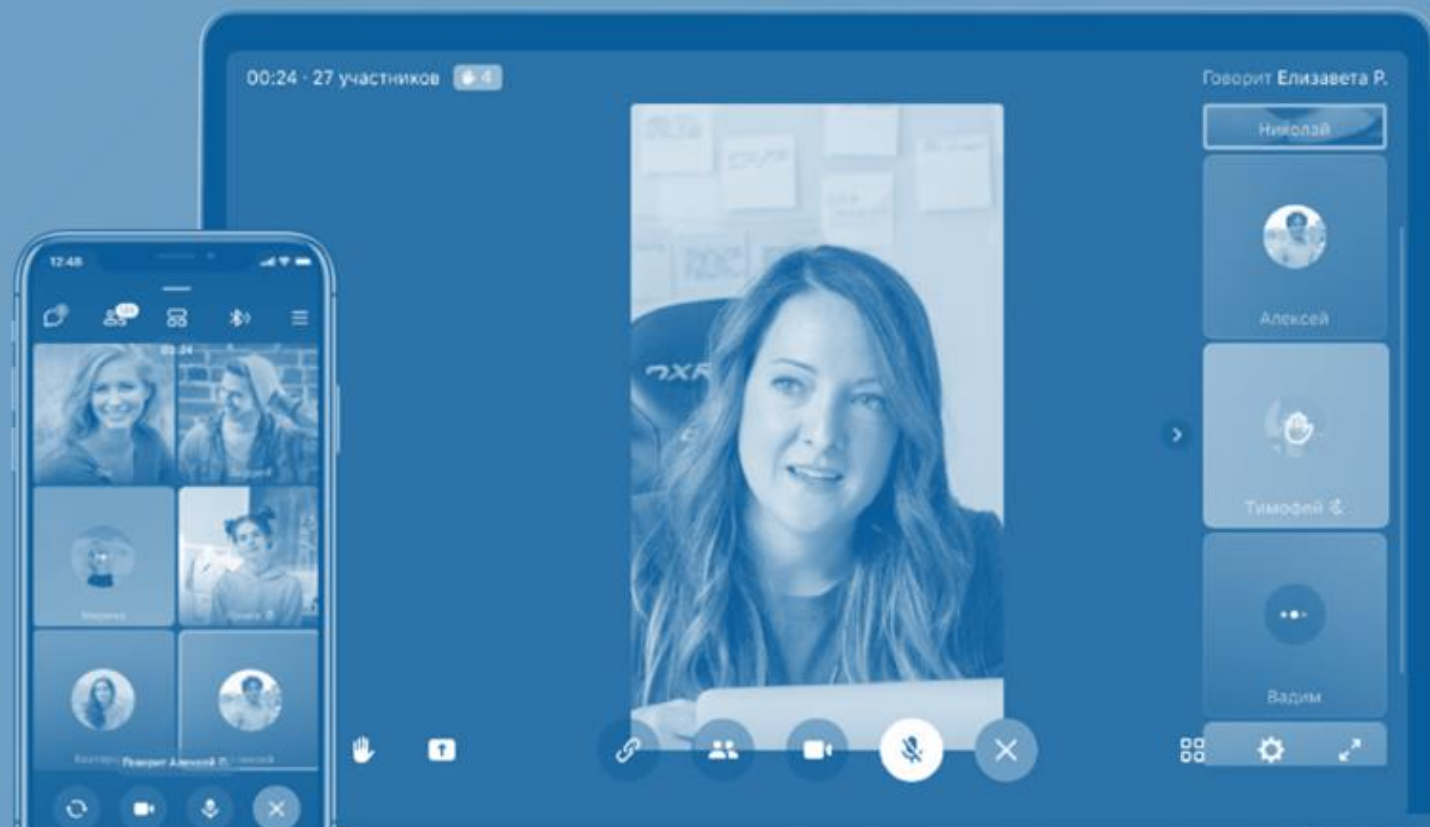
Храните в профиле на
Сфере презентации,
статьи
и изображения. Все
файлы находятся в
облаке и доступны как с
компьютера, так
и с телефона.
Делитесь материалами в
чатах
и показывайте их во
время звонков.

Веб-версия и приложения для всех платформ

Мобильные приложения



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





▶ **Сценарии использования платформы в работе директора школы**

Меню школы









 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



Ольга Влади...

 Главная

 Документы школы

 Видео школы

 Статьи

 Участники

 Классы

 Публичные чаты

 Информация

 Обращения в школу

 Руководители

 Заявки

4

 Приглашения по ссылке

Каналы и сообщения



сферум Чаты

Алексей Петров Ученик

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

Конфиденциальность Условия
Помощь

Поиск

- Гимназия №1 · Общешкольный канал**
Объявление: 31 декабря 2020 — выходной день · 2м
- Баскетбол на выходных**
Илья Г: Конечно идем! · 2м 7
- Алгебра · 7А**
Павел К: Хм · 2м
- Дополнительные по физике**
Матвей П: Сегодня уже не успею · 2м
- Информатика · 7А**
Ольга Ф: Вот так поворот · 2м
- Физика · 7А**
Михаил Л: А голову ты дома не забыл? · 2м
- Русский язык · 7А**
Вы: Тест можно обсудить в звонке! · 2м
- Химия · 7А**
Иван Б: Хм, очень сложно · 2м 4

Все сообщения

Непрочитанные

Важные

Новый звонок в один клик
Нажмите, чтобы выбрать участников

Начать звонок

Документы школы



Новый звонок в один клик

Нажмите, чтобы выбрать участников

 Начать звонок

 Поиск



Расположение классов

PDF · 20 июня в 18:25 · 20 МБ

Другой файл



Правила школы

PDF · 15 апреля в 17:44 · 2.7 МБ

Другой файл



Пример анкеты на визу

PDF · 15 апреля в 17:09 · 64 КБ 

Другой файл



Правила сдачи экзаменов

PDF · 3 апреля в 21:13 · 154 КБ 



Главная



Документы школы



Видео школы



Статьи



Участники



Классы



Публичные чаты



Информация



Обращения в администрацию

Создание класса



сферум

Классы



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

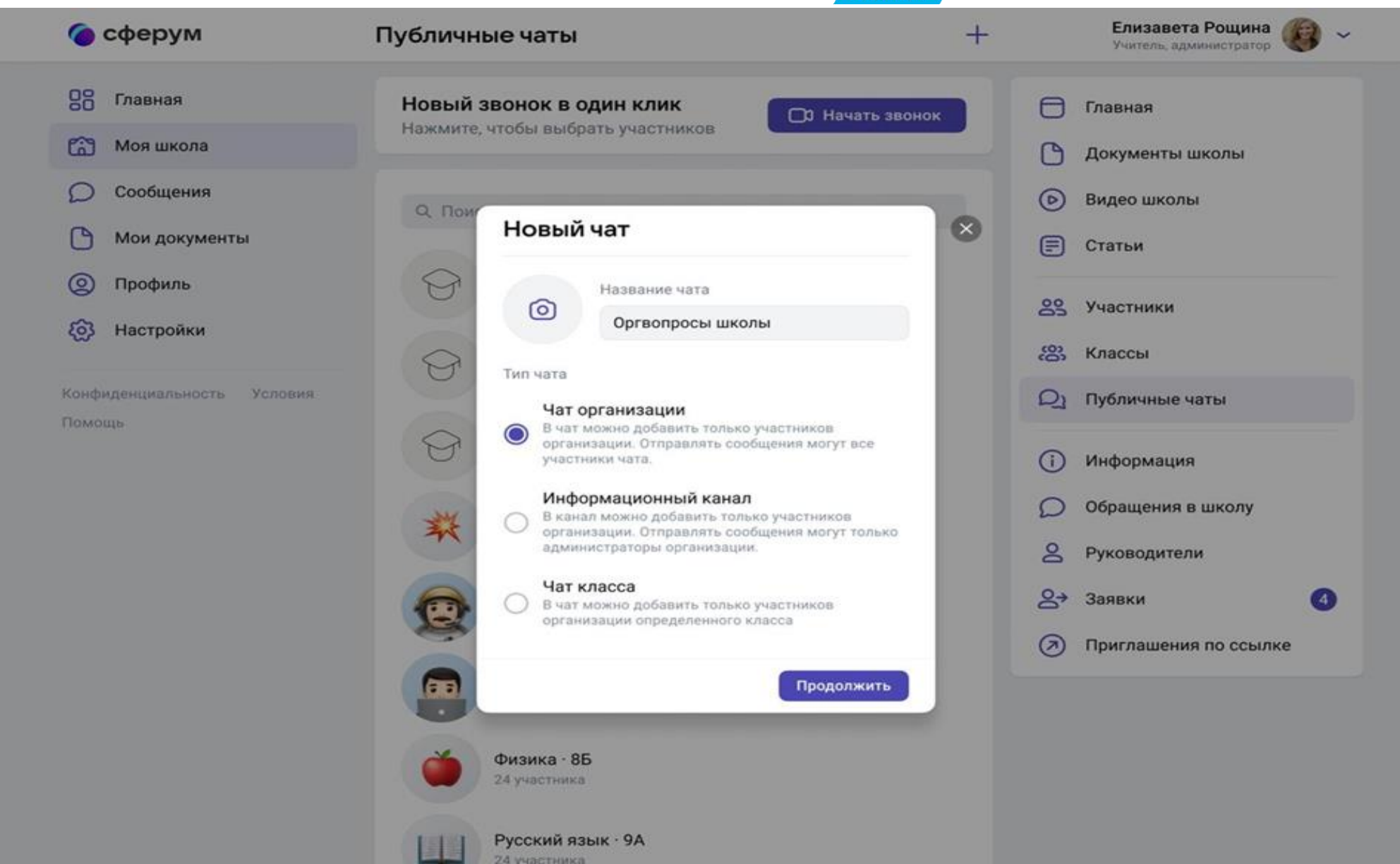


Список классов пуст

Добавить класс

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

Создание чата



The screenshot shows the 'сферум' application interface. At the top, there is a navigation bar with the 'сферум' logo, the title 'Публичные чаты', a plus sign, and the user profile 'Елизавета Рощина' (Учитель, администратор). A left sidebar contains navigation items: Главная, Моя школа, Сообщения, Мои документы, Профиль, and Настройки. A right sidebar contains a list of items: Главная, Документы школы, Видео школы, Статьи, Участники, Классы, Публичные чаты (highlighted), Информация, Обращения в школу, Руководители, Заявки (with a '4' badge), and Приглашения по ссылке. The main content area features a 'Новый звонок в один клик' button with the text 'Нажмите, чтобы выбрать участников' and a 'Начать звонок' button. Below this is a search bar and a list of chat categories with icons: 'Физика · 8Б' (24 participants) and 'Русский язык · 9А' (24 participants). A central dialog box titled 'Новый чат' is open, containing a search bar, a 'Название чата' field with the text 'Оргвопросы школы', and three radio button options under 'Тип чата': 'Чат организации' (selected), 'Информационный канал', and 'Чат класса'. Each option includes a brief description of its functionality. A 'Продолжить' button is located at the bottom right of the dialog box.

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

Поиск

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

Физика · 8Б
24 участника

Русский язык · 9А
24 участника

Главная

Документы школы

Видео школы

Статьи

Участники

Классы

Публичные чаты

Информация

Обращения в школу

Руководители

Заявки 4

Приглашения по ссылке

Возможности чата/ Работа с контентом в чате



The screenshot displays a mobile application interface. On the left, a vertical menu contains 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 area shows a chat interface with a message from '20 янв в 12:29' stating 'добавили новые материалы к уроку'. A sharing menu is open over the chat, listing options: 'Фото с устройства' (Photo from device), 'Видео с устройства' (Video from device), 'Файл' (File), 'Файл с устройства' (File from device), and 'Опрос' (Poll). At the bottom of the chat area, there are icons for emojis and voice recording.

Проведение опроса



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

Конфиденциальность Условия

Помощь

Агент Образовательный 14:56

Единица измерения силы тока — это

Агент Образовательный
Публичный опрос

Ватт

Ампер

Вольт

Проголосуйте первым!

ые материалы к уроку



Расписание



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

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



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

Видеоурок









 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



Ольга Влади...

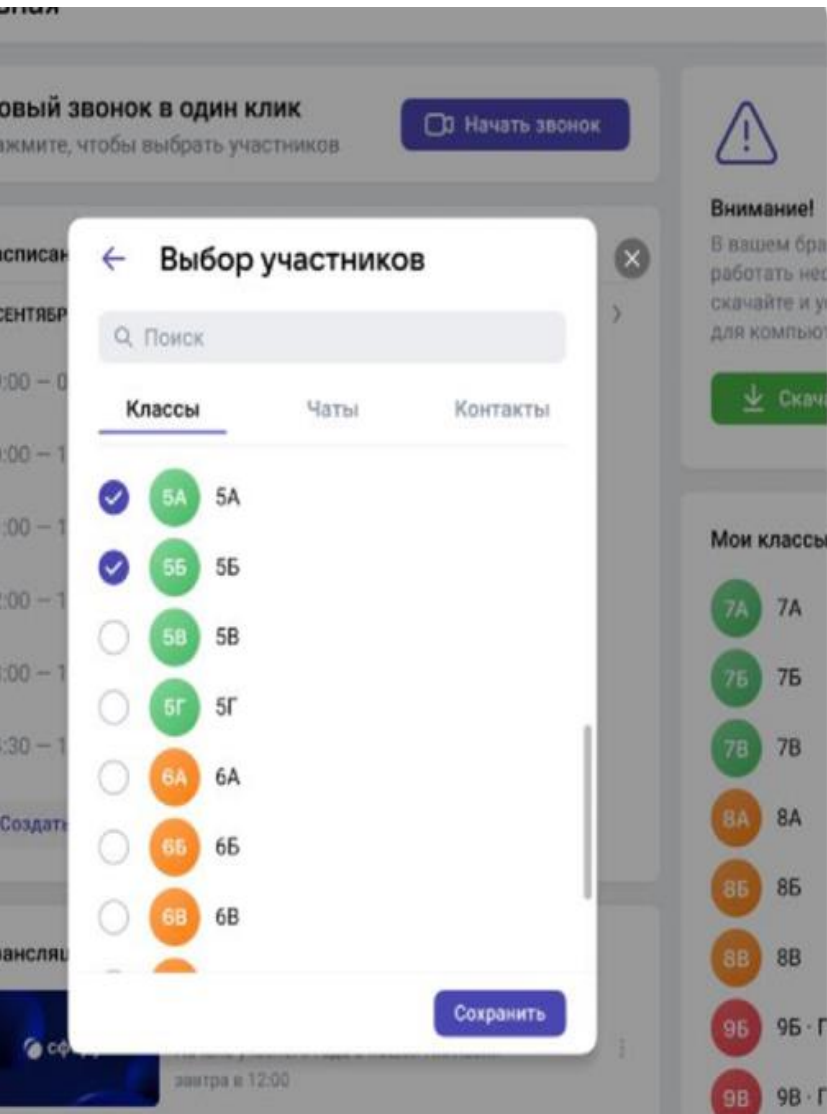
-  Главная
-  Документы школы
-  Видео школы
-  Статьи
-  Участники
-  Классы
-  Публичные чаты

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

Проведение онлайн или гибридного обучения детей в классе



Доступно сейчас



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

Как провести урок онлайн

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

Кому и для чего будет полезно

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

Сетевое взаимодействие и профессиональное развитие учителей



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 Ольга Влади...

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

Проведение родительских собраний



Главная

Новый урок в один клик
Нажмите «Начать урок» и выберите класс

Начать урок

Расписание

9:57 · ПЯТНИЦА, 24 ДЕКАБРЯ < > СЕГОДНЯ

09:00 – 09:45 Литература · 7А **Идет сейчас**

10:00 – 10:45 Литература · 7Б

11:00 – 11:45 Русский язык · 7Г

12:00 – 12:45 Литература · 7В

13:00 – 13:45 Русский язык · 8А

14:30 – 15:30 Школьное собрание

15:30 – 16:30 Литература · 8Б

18:00 – 19:00 Родительское собрание · 7А

Создать событие

Доступно сейчас

Классный руководитель может организовывать родительские собрания в гибридном или дистанционном формате

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

Проведение трансляций



Доступно сейчас

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

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

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.

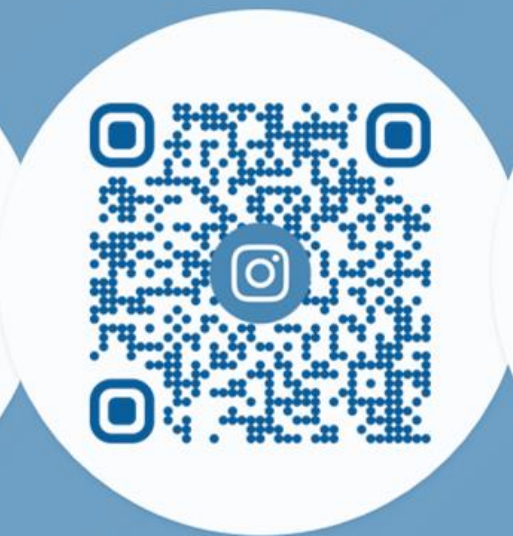
Сферум в соцсетях



[@sferum](#)



[@sferumrus](#)



[@sferumru](#)



[@sferum](#)



Наши контакты:

Кафедра управления, экономики и правового регулирования в образовании (УЭиПРО)

Телефон: 8 (3842) 31-01-66

Электронная почта: ipk.kem.kaf.uero@mail.ru

Координаты: г. Кемерово, ул. Тухачевского, 23, КРИПКиПРО, каб. 6

Заведующий кафедрой: Коцарь Юрий Анатольевич



Благодарю за внимание!