



# 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](http://sferum.ru)

Наличие своего сайта  
– [sferum.ru](http://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

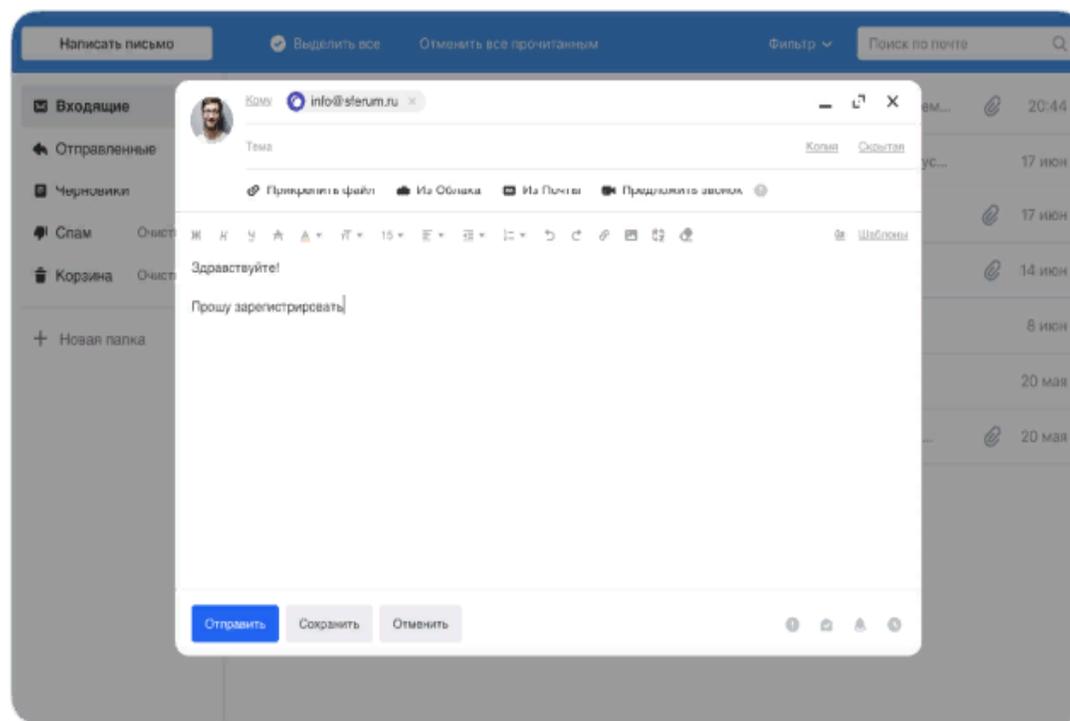
Отправьте заявку на регистрацию учебного заведения на [info@sferum.ru](mailto:info@sferum.ru)

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](mailto: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 Сфереме

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

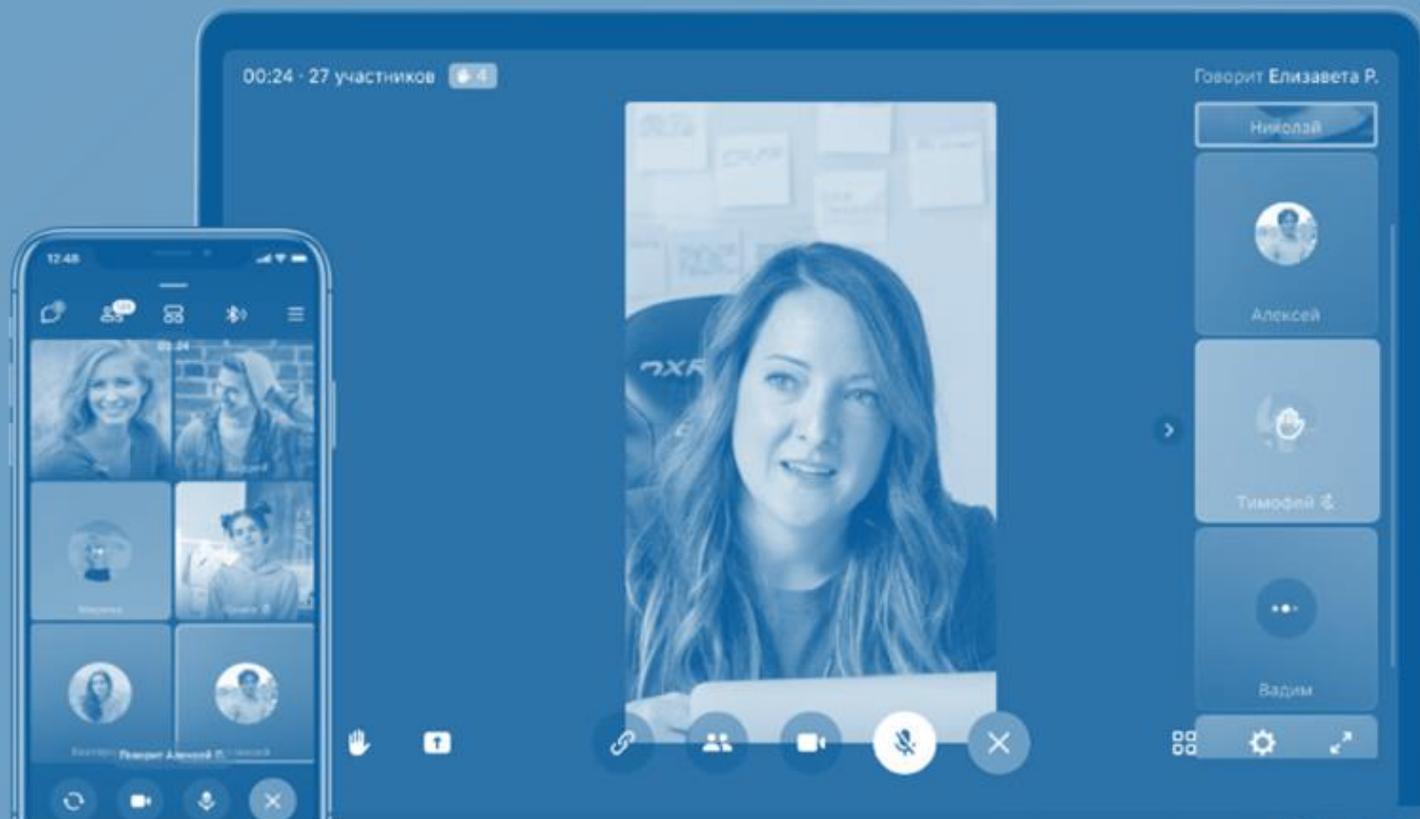
Храните в профиле на  
Сфереме презентации,  
статьи  
и изображения. Все  
файлы находятся в  
облаке и доступны как с  
компьютера, так  
и с телефона.  
Делитесь материалами в  
чатах  
и показывайте их во  
время звонков.

# 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](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

# 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



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

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

# 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](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



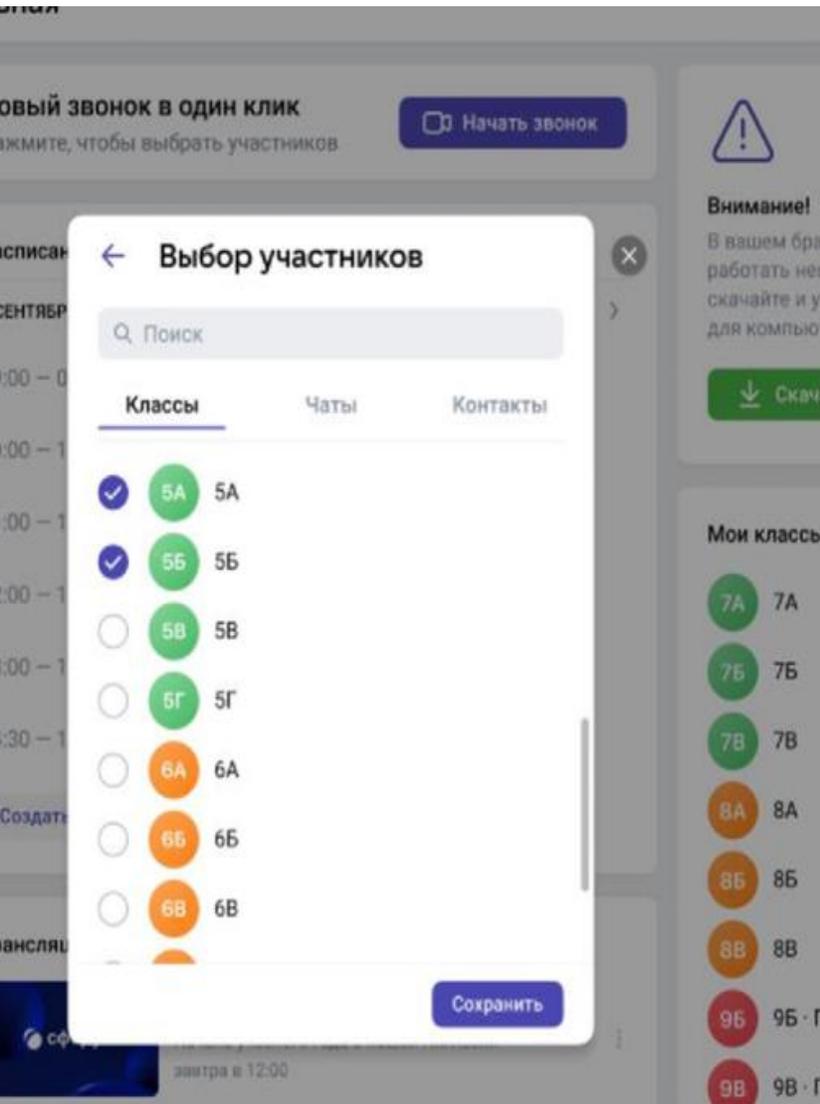
Ольга Влади...

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

# 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](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

# 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

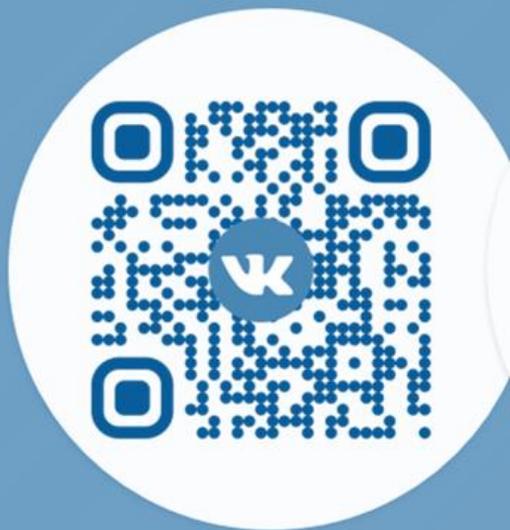
# Скачать приложение



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.

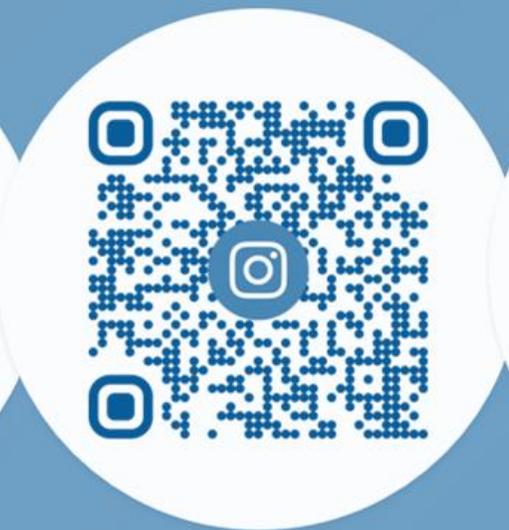
# Сферум в соцсетях



[@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](mailto:ipk.kem.kaf.uero@mail.ru)

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

**Заведующий кафедрой:** Коцарь Юрий Анатольевич



**Благодарю за внимание!**