



сферум

Социальная сеть, система
видеоконференций
и база знаний

Ведущий специалист отдела ИСиМР
МКУ КМЦИКТ «Старт»
Белоцерковский С.Н.

- ▶ СФЕРУМ – бесплатная коммуникационная платформа, позволяющая проводить занятия и получать доступ к учебным материалам из любой точки мира





Итоги регистрации на платформе Сферум на 15 июля 2021 г.

15

Субъектов РФ в апробации

+23

Субъекта РФ вне апробации

16,4_{тыс}

образовательных организаций

380_{тыс}

Пользователей

На 08.10.2021 в Краснодаре изучением и внедрением платформы
занимаются 8 школ:

- ▶ МБОУ СОШ №6
- ▶ МБОУ СОШ №52
- ▶ МБОУ СОШ №1
- ▶ МАОУ гимназия №25
- ▶ МБОУ СОШ №89
- ▶ МБОУ СОШ №55
- ▶ МБОУ Гимназия №33
- ▶ МБОУ СОШ №2



Безопасность

- На базе технологий «ВКонтакте»



Надежность

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



Защита данных

- Авторизация пользователей через портал Госуслуги и VC Connect



Мультиплатформенность

- Работает на всех типах устройств и операционных системах

▶ ФУНКЦИОНАЛ платформы



Учителю

- Проводить видеоуроки из дома
- Составлять расписание
- Делиться учебными материалами
- Общаться с учениками
- Собирать задания
- Проводить родительские собрания



Ученику

- Учиться прямо из дома
- Проверять расписание
- Смотреть материалы урока
- Общаться с преподавателями и одноклассниками
- Отправлять домашние задания

Роли на платформе и их основные возможности

Администратор координирует все процессы внутри конкретного образовательного заведения на платформе и может:

- приглашать и редактировать роли учителей и учеников;
- добавлять и редактировать информацию о школе;
- создавать классы и управлять ими;
- создавать беседы и управлять ими.

Учитель может:

- присоединиться в Сфере к учебному заведению и классам, в которых преподаёт;
- создавать беседы класса и управлять ими;
- приглашать учеников в классы;
- размещать необходимые для учёбы материалы: документы, видео, статьи.

Ученик может:

- присоединиться в Сфере к учебному заведению и состоять в том классе, в котором обучается;
- вступать в беседы своей школы и своего класса.

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/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.



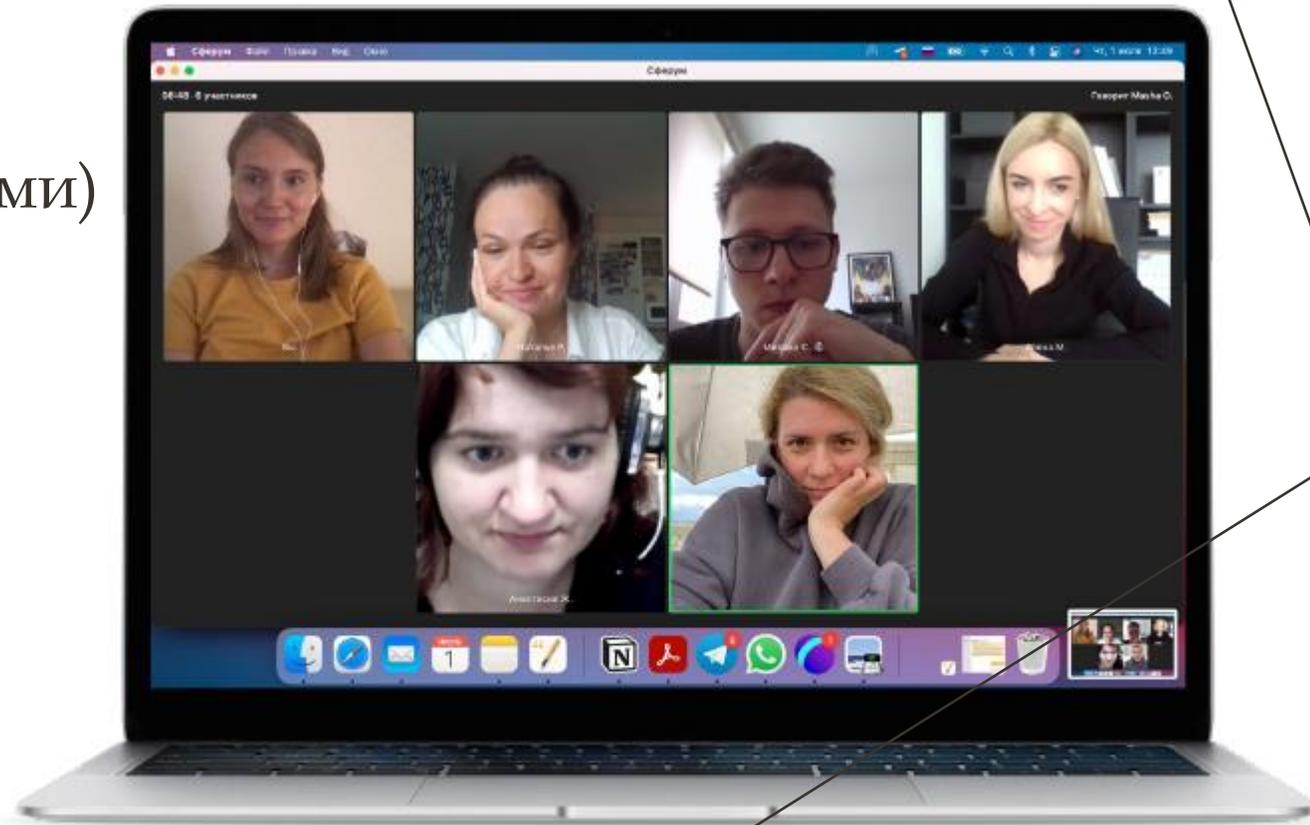
Документы

Храните в профиле на 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.

* 50-100 тыс. одновременных участников на звонке

▶ СЦЕНАРИИ использования платформы:

- ▶ Беседы с классом о предмете
- ▶ Видеоуроки
- ▶ Документы (обмен материалами)
- ▶ Статьи (медиа материалы)
- ▶ Опросы
- ▶ Рабочий стол учителя



▶ БЕСЕДЫ С КЛАССОМ

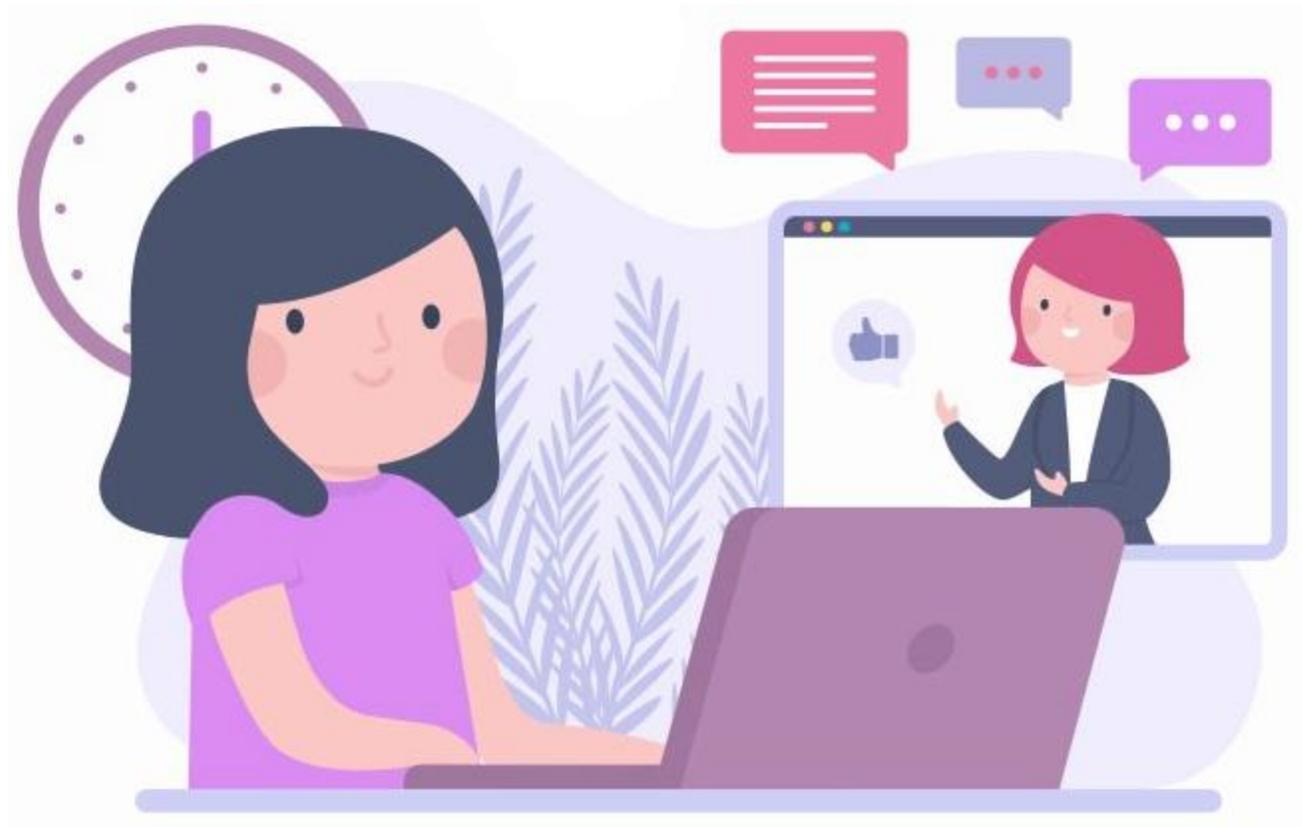
▶ Видеоуроки

▶ Документы

▶ Статьи

▶ Опросы

▶ Рабочий стол учителя



- ▶ Беседы с классом
- ▶ ВИДЕОУРОКИ
- ▶ Документы
- ▶ Статьи
- ▶ Опросы
- ▶ Рабочий стол учителя

сферум Главная

Главная
Моя школа
Сообщения
Мои документы
Профиль
Настройки

Новый звонок в один клик
Нажмите, чтобы выбрать участников

Начать звонок

Расписание
ПОНЕДЕЛЬНИК, 23 АВГУСТА СЕГОДНЯ < >

Выбор участников

Поиск

Классы Чаты Контакты

1А 1А - тест

1Я 1Я - Гуманитарный

2А 2А

Запланировать событие Начать сейчас

Чаты 14 Показать все

ЦЕНТР СТАРТ Департамент образования г.Краснодар · Общешкольный ...
7 подписчиков · Информационный канал

ЦЕНТР СТАРТ Департамент образования г.Краснодар · Сотрудники
5 подписчиков · Информационный канал

ЦЕНТР Департамент образования г.Краснодар

▶ Беседы с классом

▶ ВИДЕОУРОКИ

▶ Документы

▶ Статьи

▶ Опросы

▶ Рабочий стол учителя

Сферум



 Начать урок/Начать звонок

 Создать звонок по ссылке

Если у вас есть ссылка на звонок, вставьте её в поле ниже и нажмите «Присоединиться»

Введите ссылку

 Присоединиться

Диана Андриенко
Департамент образования г.Краснодар



10:23

Понедельник, 23 августа



Здесь будут отображаться
ваши текущие занятия

▶ Беседы с классом

▶ ВИДЕОУРОКИ

▶ Документы

▶ Статьи

▶ Опросы

▶ Рабочий стол учителя

Сферум



Пригласить в звонок

Поиск

Классы

Чаты

Контакты



1Я

1Я · Гуманитарный

Начать сейчас

ИНТЕРФЕЙС звонка





Новый звонок в один клик

Нажмите, чтобы выбрать участников

Начать звонок

Поиск



Приложение к приказу ДО №2030. Положение о сайте ...

PDF · 6 апреля в 14:09 · 2 МБ

Текстовый документ



Приказ ДО №2030 от 29.12.2020.pdf

PDF · 6 апреля в 14:09 · 1 МБ

Текстовый документ



приказ о подведении итогов Лучший блогер - 2020.pdf

PDF · 6 апреля в 14:06 · 4 МБ

Текстовый документ



приказ о подведении итогов Лучший блогер - 2020.pdf

PDF · 6 апреля в 14:06 · 4 МБ

Текстовый документ

Ограничения на загрузку

Размер файла не должен превышать 200 МБ.

Поддерживаемые типы файлов: doc, docx, xls,xlsx,
ppt, pptx, rtf, pdf, png, jpg, gif, psd, djvu, fb2, ps и
другие.

Файл не должен нарушать авторские права.

Загрузить файл

Главная

Документы школы

Видео школы

Статьи

Участники

Классы

Публичные чаты

Информация

Обращения в школу

Руководители

Заявки

Приглашения по ссылке

Параметры поиска

Тип файла

По умолчанию

▶ Беседы с классом

▶ Видеоуроки

▶ ДОКУМЕНТЫ

▶ Статьи

▶ Опросы

▶ Рабочий стол учителя



Новый звонок в один клик

Нажмите, чтобы выбрать участников

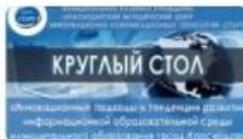
Начать звонок

Поиск



Без названия

0 просмотров · 23 апреля в 14:23



Инновационные тенденции развития инфор

0 просмотров · 6 апреля в 16:27



КАК ПОДРУЖИТЬСЯ в ШКОЛЕ с СОЦИАЛЬНЫ

0 просмотров · 6 апреля в 14:21

Скопировать ссылку

Редактировать

Удалить

Главная

Документы школы

Видео школы

Статьи

Участники

Классы

Публичные чаты

Информация

Обращения в школу

Руководители

Заявки

Приглашения по ссылке

Параметры поиска

Сортировка

По умолчанию

▶ Беседы с классом

▶ Видеоуроки

▶ Документы

▶ СТАТЬИ

▶ Опросы

▶ Рабочий стол учителя

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

Конфиденциальность Условия
Помощь

- Фото с устройства
- Видео с устройства
- Файл
- Файл с устройства
- Опрос

Ваше сообщение

▶ Беседы с классом

▶ Видеоуроки

▶ Документы

▶ Статьи

▶ ОПРОСЫ

▶ Рабочий стол учителя

▶ Беседы с классом

▶ Видеоуроки

▶ Документы

▶ Статьи

▶ **ОПРОСЫ**

▶ Рабочий стол учителя

The screenshot displays the 'сферум' mobile application interface. On the left is a navigation menu with the following items: Главная, Моя школа, Сообщения (highlighted), Мои документы, Профиль, and Настройки. Below the menu are links for 'Конфиденциальность', 'Условия', and 'Помощь'. The main screen shows a 'Опрос' (Poll) creation form. The form includes a 'Тема опроса' (Poll topic) text field, two 'Варианты ответа' (Answer options) text fields, and a 'Добавить' (Add) button. Below the options are four background color selection swatches: white, purple, green, and blue. The 'Параметры' (Parameters) section contains four checkboxes: 'Анонимный опрос' (checked), 'Выбор нескольких вариантов' (checked), 'Запретить отмену голоса' (unchecked), and 'Ограниченное время голосования' (unchecked). At the bottom right of the form is a 'Прикрепить опрос' (Attach poll) button. The top of the screen shows the 'сферум' logo and the text 'Департамент образования г.Краснодар · Общ...'. A 'ЦЕНТР СТАРТ' logo is visible in the bottom left corner of the app interface.

▶ Беседы с классом

▶ Видеоуроки

▶ Документы

▶ Статьи

▶ Опросы

▶ РАБОЧИЙ СТОЛ
учителя

сферум

Главная

Диана Андриенко
Администратор

Главная
Моя школа
Сообщения
Мои документы
Профиль
Настройки

Конфиденциальность Условия
Помощь

Новый звонок в один клик
Нажмите, чтобы выбрать участников

Начать звонок

Расписание
ПЯТНИЦА, 20 АВГУСТА

СЕГОДНЯ < >

Событий нет

Создать событие

Трансляции
Список трансляций пуст

Создать трансляцию

Чаты 14 Показать все

ЦЕНТР СТАРТ
Департамент образования г.Краснодар · Общешкольный ...
7 подписчиков · Информационный канал

ЦЕНТР СТАРТ
Департамент образования г.Краснодар · Сотрудники
5 подписчиков · Информационный канал

ЦЕНТР
Департамент образования г.Краснодар

Платформа Сферум
Ваша школа в цифровом пространстве.
Учитесь и общайтесь не выходя из дома.

Узнать подробнее

Мои классы 1

1Я · Гуманитарный

создать новый урок,
также возможно
присоединиться к
созданному

- Главная
- Моя школа
- Сообщения
- Мои документы

Новый звонок в один клик

Нажмите, чтобы выбрать участников

[Начать звонок](#)

Расписание

ПОНЕДЕЛЬНИК, 23 АВГУСТА

СЕГОДНЯ < >

Событий нет

[Создать событие](#)



Платформа Сферум

Ваша школа в цифровом пространстве.
Учитесь и общайтесь не выходя из дома.

[Узнать подробнее](#)

Классы, в
которых вы
указаны, как
педагог

Новое событие

Тип события:

Предмет:

Участники: 1Я · Гуманитарный

Дата: 17 Августа 2021

Время: 13:00 - 13:15

Добавить повтор события

Дополнительно Скрыть ^

Тема урока:

Описание:

[Начать сейчас](#) [Создать](#)

Трансляции

Список трансляций пуст

[Создать трансляцию](#)

Мои классы 1

1Я · Гуманитарный

Новая трансляция

Название:

Добавить спикеров

Добавить слушателей

Дата: 17 Августа 2021

Время: 15:00 - 17:00

Дополнительно Скр

Обложка трансляции

Изображение должно быть в горизонтальной ориентации размером не менее 830x500

- ### Чаты 14
- Показать все
-  Департамент образования г.Краснодар · Общешкольный ...
7 подписчиков · Информационный канал
 -  Департамент образования г.Краснодар · Сотрудники
5 подписчиков · Информационный канал
 -  Департамент образования г.Краснодар
8 участников
 -  Департамент образования г.Краснодар, Учительская
6 участников
 -  1А. Общая беседа

Чаты образовательных
организаций, классов,
а также персональные
беседы

подключение электронных журналов и дневников

синхронизация расписания с электронными дневниками

аккаунты родителей

возможность настраивать приватность документов школы для различных пользователей

ПЛАНЫ по развитию платформы



СФЕРУМ

подключение электронных журналов и дневников

синхронизация расписания с электронными дневниками

аккаунты родителей

возможность настраивать приватность документов школы для различных пользователей

ПЛАНЫ по развитию платформы



СФЕРУМ



БЛАГОДАРЮ
ЗА ВНИМАНИЕ!