

«Сферум»

Образовательная платформа

Сферум — для тебя, школы и жизни

Там, где новые знания и открытия

Там, где учат и учатся

Образовательная платформа «Сферум»

«Сферум» — бесплатная платформа для учителей и учеников, созданная компаниями VK и «Ростелеком». Здесь можно проводить онлайн-занятия, совершать видеозвонки, общаться в чатах, делиться документами, составлять расписание уроков и даже вести информационный канал школы.



Основная задача

Основная задача «Сферума» — помочь учителю организовать обучение. Платформа не заменяет традиционное образование в классе, а дополняет его и делает более эффективным. Например, с помощью «Сферума» можно подключить к очному уроку детей, по разным причинам находящихся на домашнем обучении.

Как устроена платформа

«Сферум» — это ваша школа, только в цифровом пространстве. Все возможности для коммуникации и проведения занятий собраны в одном удобном и безопасном месте. У каждой школы есть профиль, в котором находятся классы, статьи, видео, чаты и каналы.

Образовательная платформа
«Сферум»
(основные возможности)



ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ПЛАТФОРМА «СФЕРУМ» –

это часть цифровой образовательной среды, которая создаётся Минпросвещения, Минцифры, ПАО «Ростелеком» и Mail.ru Group в соответствии с постановлением Правительства в рамках нацпроекта «Образование»

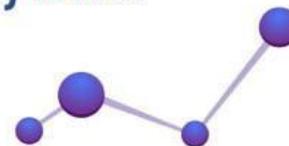
 Информационно-коммуникационная платформа сделает процесс обучения более гибким, технологичным и удобным



ПЛАТФОРМА «СФЕРУМ» ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:

- видеосервис
- мессенджер
- сообщества
- чаты
- ленту школьных новостей

Это **дополнительный** цифровой инструмент, который помогает усовершенствовать образовательный процесс. Он расширяет спектр возможностей для организации педагогом процесса обучения



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

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



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

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

Технические требования
к оборудованию
при использовании
образовательной платформы
«Сферум»



«Сферум»

Требования к автоматизированному рабочему месту

Аппаратное обеспечение

Компьютер

Микрофон

Web-камера

Наушники

(ноутбук, планшет,
смартфон)

Программное обеспечение

Windows 7
и выше

Андроид

iOS

Linux

Браузер

Приложение «Сферум»

Интернет

Доступ к

Интернету

(не менее 2
Мбит/с)

Веб-версия и приложения для всех платформ



Мобильное приложение

Загрузите в
App Store



доступно в
Google Play



Доступно для Android и iOS.

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



Сферум для Windows
Требуется Windows 7 или выше



Другие платформы

Выберите платформу



Сферум для Mac OS
Требуется macOS 10.14 или выше

[Скачать для Mac OS](#)



Сферум для Linux
Требуется любой Linux, использующий
deb или rpm пакеты

Тип Linux

- Ubuntu/Debian (.deb)
- RedHat/Fedora (.rpm)

Архитектура ОС

- 32-разрядная
- 64-разрядная

[Скачать для Linux](#)

Основное окно сервиса (главная страница)



МБУ «Лицей №6»

Ирина Петрова
Администратор

- Главная
- Сообщения
- Документы
- Видео
- Статьи

- Участники
- Классы
- Публичные чаты
- Обращения в организацию
- Руководители
- Заявки
- Приглашения по ссылке

Конфиденциальность Условия
Помощь

МЕНЮ

Подключите Госуслуги

Для быстрого входа в учебный профиль и безопасности. Специальный знак рядом с вашим именем подтвердит, что это действительно вы, а не злоумышленник.

[Перейти на Госуслуги](#)

МБУ «Лицей №6»

Общеобразовательная организация

Школа

817 участников

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа Тольятти "Лицей №6 имени Героя Советского Союза Александра Матвеевича Матросова"

<http://school6.tgl.ru>

+7 (8482) 24-26-53

Развернуть

Редактировать

Расписание

ПОНЕДЕЛЬНИК, 13 МАРТА

СЕГОДНЯ

Начать
ВИДЕОЗВОНОК

Информация об
организации

Новый звонок в один клик

Нажмите, чтобы выбрать участников

Начать звонок

Сферум теперь
в VK Мессенджере — удобно
и безопасно для учёбы

Google Play

App Store

AppGallery

RuStore

Веб-версия



Платформа Сферум

Ваша организация в цифровом

- Главная
- Сообщения
- Документы**
- Видео
- Статьи

- Участники
- Классы
- Публичные чаты

- Обращения в организацию
- Руководители
- Заявки
- Приглашения по ссылке

- Конфиденциальность
- Условия
- Помощь

Поиск

Instruktsia_sferum.pdf
PDF · Сегодня в 21:35 · 18 МБ
Текстовый документ

Документы ШКОЛЫ

Новый звонок в один клик
Нажмите, чтобы выбрать участников

Начать звонок

Другое · 12Д
Идёт сейчас

Начать событие

[Все текущие события](#)

- Главная
- Сообщения
- Документы
- Видео
- Статьи
- Участники**
- Классы
- Публичные чаты
- Обращения в организацию
- Руководители
- Заявки
- Приглашения по ссылке

Конфиденциальность | Условия | Помощь

Поиск

- Артём Буравлёв
Ученик, 3Б
- Елена Симонова
Ученик, 5М3
- Ирина Петрова
Администратор, Учитель, информатика
- Светик Боголюбова
Ученик, 5М3
- Светлана Чугурова
Учитель, математика
- Тамара Мажова
Классный руководитель (8М1), учитель информатики
- Кира Потапова
Классный руководитель (11У), учитель русского языка и литерату
- Елена Лесив

Новый звонок в один клик
Нажмите, чтобы выбрать участников

Начать звонок

Другое · 12Д
Идёт сейчас

Начать событие

Все текущие события

**Участники:
ученики +
учителя**

- Главная
- Сообщения
- Документы
- Видео
- Статьи
- Участники
- Классы**
- Публичные чаты
- Обращения в организацию
- Руководители
- Заявки
- Приглашения по ссылке
- Конфиденциальность
- Условия
- Помощь

Поиск

Режим редактирования классов

- 1А** 1А
27 учеников, 2022 — 2023
- 1Б** 1Б
12 учеников, 2022 — 2023
- 1В** 1В
25 учеников, 2022 — 2023
- 1Г** 1Г
17 учеников, 2022 — 2023
- 2А** 2А
16 учеников, 2022 — 2023
- 2Б** 2Б
28 учеников, 2022 — 2023
- 2В** 2В
27 учеников, 2022 — 2023

Новый звонок в один клик
Нажмите, чтобы выбрать участников

Начать звонок

Другое · 12Д
Идёт сейчас

Начать событие

Все текущие события

Классы

- Главная
- Сообщения
- Документы
- Видео
- Статьи
- Участники
- Классы
- Публичные чаты**
- Обращения в организацию
- Руководители
- Заявки
- Приглашения по ссылке

Конфиденциальность | Условия
Помощь

Поиск

-  МБУ «Лицей №6» · Общешкольный канал
816 подписчиков · Информационный канал
-  МБУ «Лицей №6» · Сотрудники
46 подписчиков · Информационный канал
-  МБУ «Лицей №6» · Учительская
46 участников
-  ... беседа
31 участник
-  6М2 · Общая беседа
33 участника
-  7М1 · Общая беседа
31 участник
-  4А · Общая беседа
27 участников
-  5М3 · Общая беседа

Новый звонок в один клик

Нажмите, чтобы выбрать участников

Начать звонок

Другое · 12Д

Идёт сейчас

Начать событие

Все текущие события

Чаты

**Начать
ВИДЕОЗВОНОК**

Главная

Сообщения

Документы

Видео

Статьи

Участники

Классы

Публичные чаты

Обращения в организацию

Руководители

Заявки

Приглашения по ссылке

Конфиденциальность

Условия

Помощь

МБУ «Лицей №6»

Общеобразовательная организация

Школа



816 участников

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа Тольятти "Лицей №6 имени Героя Советского Союза Александра Матвеевича Матросова"

<http://school6.tgl.ru>

+7 (8482) 24-26-53

Развернуть

Редактировать

Расписание

ПОНЕДЕЛЬНИК, 13 МАРТА

СЕГОДНЯ < >

21:53 — 22:38 Другое · 12Д

22:15 — 23:00 информатика · 12Д **Идёт сейчас**

22:24 — 23:09 Другое · 12Д **Идёт сейчас**

Создать событие

Новый звонок в один клик

Нажмите, чтобы выбрать участников

 Начать звонок

информатика · 12Д

Идёт сейчас

 Начать событие

Все текущие события

Сферум теперь в VK Мессенджере — удобно и безопасно для учёбы

 Google Play

 App Store

 AppGallery

 RuStore beta

Веб-версия

Групповые звонки создавать на основе чата класса / группы

- Главная
- Сообщения
- Документы
- Видео
- Статьи
- Участники
- Классы
- Публичные чаты
- Обращения в организацию
- Руководители
- Заявки
- Приглашения по ссылке
- Конфиденциальность
- Условия
- Помощь

МБУ «Лицей №6»
Общеобразовательная организация

Школа

816 у

Муниципальный район
городской округ
Советский

http://

+7 (8

Разв

Расписание

ПОНЕДЕЛ

21:53 — 2

22:15 — 23:00

Выбор участников

Поиск

Школа

МБУ «Лицей №6»

Классы

Чаты

Контакты

- 12Д
- МБУ «Лицей №6» · Учительская
- 10Т · Общая беседа

Запланировать событие

Начать сейчас

Создать событие

Новый звонок в один клик
Нажмите, чтобы выбрать участников

Начать звонок

Другое · 12Д

Идёт сейчас

Начать событие

Все текущие события

Сферум теперь
в VK Мессенджере — удобно
и безопасно для учёбы

Google Play

App Store

AppGallery

RuStore beta

Веб-версия

Индивидуальные звонки создавать на основе контактов

 сферум

МБУ «Лицей №6»

Ирина Петрова
Администратор

- Главная
- Сообщения
- Документы
- Видео
- Статьи
- Участники
- Классы
- Публичные чаты
- Обращения в организацию
- Руководители
- Заявки
- Приглашения по ссылке

МБУ «Лицей №6»

Общественная

Школа

816 учеников

Муниципальный район

http://www.sferum.ru

+7 (800) 100-1000

Развитие

Расписание

ПОНЕДЕЛЬНИК

21:53 — 22:15

22:15 — 22:30

Создать

Выбор участников

Поиск

Школа

МБУ «Лицей №6»

Классы Чаты Контакты

Т



Sergey Tolmachev

Г



Матвей Гудков

Е



Максим Ермаков

Запланировать событие

Начать сейчас

Новый звонок в один клик

Нажмите, чтобы выбрать участников

Начать звонок

Другое · 12Д

Идёт сейчас

Начать событие

Все текущие события

Сферум теперь
в VK Мессенджере — удобно
и безопасно для учёбы

Google Play

App Store

AppGallery

RuStore

Веб-версия

Основное окно сервиса (главная страница учителя)

сферум

МБУ «Лицей №6»

Ирина Петрова
Администратор

Главная
Сообщения
Документы
Видео
Статьи

Участники
Классы
Публичные чаты

Обращения в организацию
Руководители
Заявки
Приглашения по ссылке

Конфиденциальность Условия
Помощь

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа Тольятти "Лицей №6 имени Союза Александра Матвеевича Матвеева

<http://school6.tgl.ru>

+7 (8482) 24-26-53

Развернуть

Начать событие

События

Редактировать

сферум теперь в VK Мессенджере — удобно и безопасно для учёбы

Google Play App Store
AppGallery RuStore^{beta}

Веб-версия

Расписание

ПОНЕДЕЛЬНИК, 13 МАРТА

СЕГОДНЯ < >

21:53 — 22:38 Другое · 12Д **Идёт сейчас**

22:15 — 23:00 информатика · 12Д

Создать событие

Прямые трансляции

LIVE

Теперь организация может транслировать звонки, которые увидят тысячи человек — и вы среди них.

Создать трансляцию Узнать подробнее

Платформа Сферум

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

Основное окно сервиса (главная страница ученика)

сферум МБУ «Лицей №6»

Геннадий Петров

- Главная
- Сообщения **1**
- Документы
- Видео
- Статьи
- Участники
- Классы
- Публичные чаты
- Руководители

Конфиденциальность Условия Помощь

Новый звонок в один клик
Нажмите, чтобы выбрать участников

Начать звонок

12Д
Идёт сейчас

Присоединиться

Сферум теперь в VK Мессенджере — удобно и безопасно для учёбы

Google Play App Store AppGal

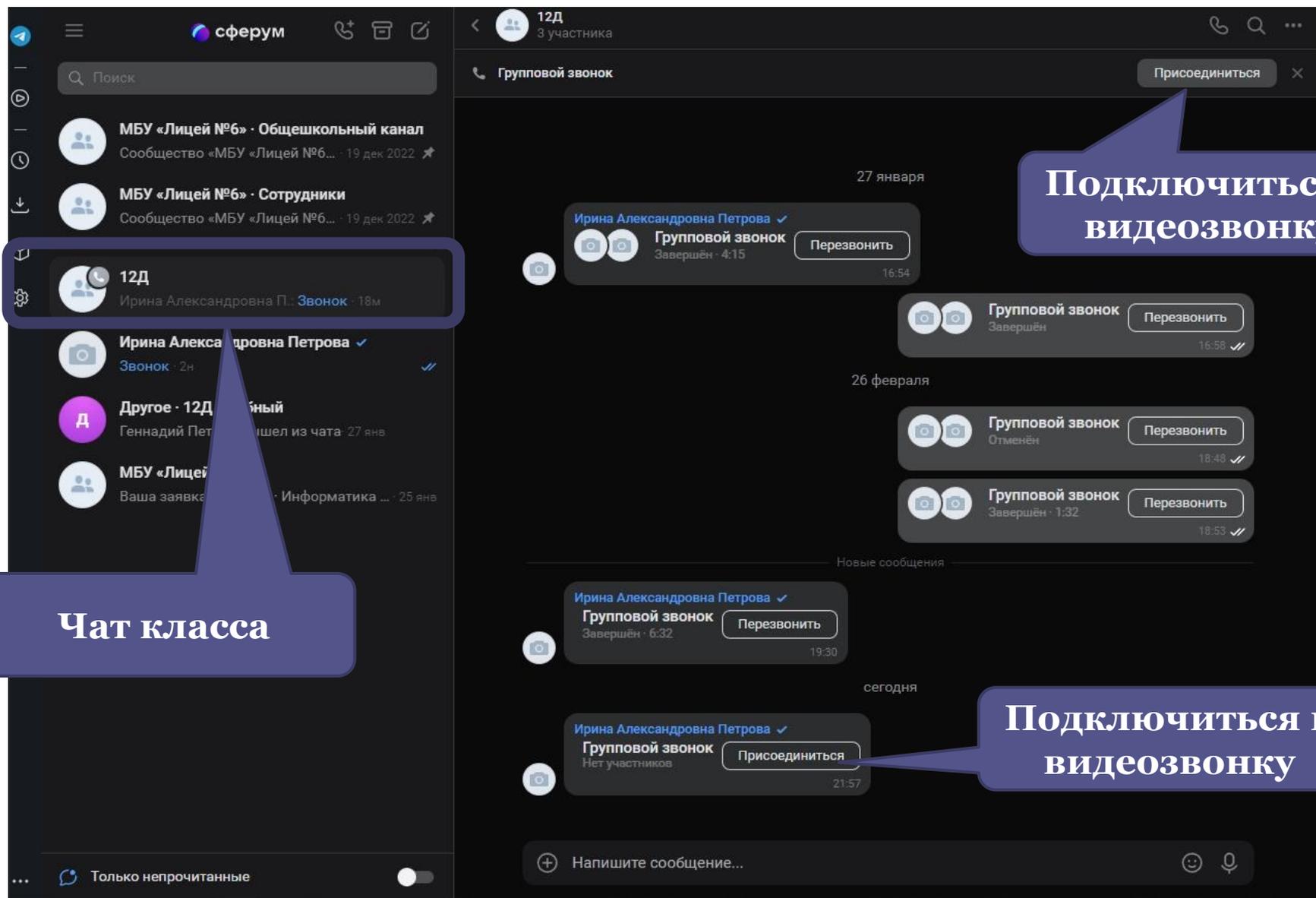
Веб-версия

Подключите Госуслуги
Для быстрого входа в учебный профиль и безопасности. Специальный знак рядом с вашим именем подтвердит, что это действительно вы, а не злоумышленники.
[Перейти на Госуслуги](#)

Подключиться к видеозвонку

МБУ «Лицей №6»

Окно чата ученика



Подключиться к видеозвонку

Чат класса

Подключиться к видеозвонку

Окно чата ученика

сферум

Поиск

МБУ «Лицей №6» · Общешкольный канал
Сообщество «МБУ «Лицей №6...» · 19 дек 2022

МБУ «Лицей №6» · Сотрудники
Сообщество «МБУ «Лицей №6...» · 19 дек 2022

Ирина Александровна Петрова ✓
Звонок · 7м

12Д
Ирина Александровна П. · Звонок · 2н

Другое · 12Д Проб
Геннадий Петров вы... из чата · 27 янв

МБУ «Лицей №6»
Ваша заявка "Учите... орматика... · 25 янв

Только непрочитанные

Ирина Петрова
Входящий аудиозвонок

И

Ответить

Отклонить

27 января

Групповой звонок
Завершен
Перезвонить

26 февраля

Групповой звонок
Отменен
Перезвонить

Групповой звонок
Отменен · 1:32
Перезвонить

Ирина Александровна Петрова ✓
Групповой звонок
Завершен · 6:32
Перезвонить

Напишите сообщение...

Чат с учителем

Подключиться к видеозвонку

Добавить себя учителем в класс

с повышения квалифи... 7M1 — Сферум VK Мессенджер Инструкция_Сферум +

https://sferum.ru/?p=school.grades.grade&schoolId=213818017&gradeId=485091

ШколаПочта Сбербанк Информатика ЖКХ Яндексы Tele2 МегаФон GISMETEO: Тольяти Почитать Оперативный мон... Мониторинг сайта Лицей №6 Преподавани

сферум 7M1 Ирина Петрова Администратор

- Главная
- Сообщения
- Документы
- Видео
- Статьи
- Участники
- Классы
- Публичные чаты
- Обращения в организацию
- Руководители
- Заявки
- Приглашения по ссылке

Конфиденциальность Условия Помощь

7M1
26 учеников
Редактировать

Классный руководитель
Галина Киселева
Классный руководитель

Учителя 2

- + Добавить учителя
- Елена Сеськаева
биология
- Мария Марченкова
Физическая культура

Чаты 1 Показать все

Новый звонок в один клик
Нажмите, чтобы выбрать участников
Начать звонок

Другое · 12Д
Идёт сейчас
Начать событие

Добавляем учителя

Ярлыки RU

Добавить себя учителем в класс

7М1 — Сферум | VK Мессенджер | Инструкция_Сферум

https://sferum.ru/?p=school.grades.grade&schoolId=213818017&gradeId=485091

ШколаПочта | Сбербанк | Информатика | ЖКХ | Яндекс | Tele2 | МегаФон | GISMETEO: Тольятти | Почитать | Оперативный мон... | Мониторинг сайта | Лицей №96 | Преподавание, на

сферум 7М1 Ирина Петрова Администратор

- Главная
- Сообщения
- Документы
- Видео
- Статьи
- Участники
- Классы
- Публичные чаты
- Обращения в организацию
- Руководители
- Заявки
- Приглашения по ссылке

Конфиденциальность | Условия | Помощь

Выбор участников

Поиск

Выберите учителей

- Б
- Светлана Богданова
- В
- Марина Верясова
- Д
- Светлана Дробот
- Е

Сохранить

Новый звонок в один клик
Нажмите, чтобы выбрать участников

Начать звонок

Другое · 12Д
Идёт сейчас

Начать событие

Выбираем учителя

Чаты 1 | Показать все

Ярлыки | RU | 14.0

Добавить себя учителем в класс

https://sferum.ru/?p=school.grades.grade&schoolId=213818017&gradeId=485091

Ирина Петрова
Администратор

Начать событие

7М1

26 учеников

Редактировать

Классный руководитель

Ирина Петрова

Учитель

7М1

Предмет

Информатика

Сохранить

Сохраняем

Ученики 26

Добавить ученика

- Главная
- Сообщения
- Документы
- Видео
- Статьи
- Участники
- Классы
- Публичные чаты
- Обращения в организацию
- Руководители
- Заявки
- Приглашения по ссылке

Конфиденциальность Условия
Помощь

- Главная
- Сообщения
- Документы
- Видео
- Статьи

- Участники
- Классы
- Публичные чаты

- Обращения в организацию
- Руководители
- Заявки
- Приглашения по ссылке

Конфиденциальность Условия
Помощь

Поиск

Выбор участников

Поиск

Школа
МБУ «Лицей №6»

Классы Чаты Контакты

- 7М1 · Общая беседа
- МБУ «Лицей №6» · Учительская
- 10Т · Общая беседа

Запланировать событие Начать сейчас

Класс появляется в списке чатов, доступных для видеозвонка

**Начать
ВИДЕОЗВОНОК**

- Главная
- Сообщения
- Документы
- Видео
- Статьи

- Участники
- Классы
- Публичные чаты
- Обращения в организацию
- Руководители
- Заявки
- Приглашения по ссылке

Конфиденциальность Условия
Помощь

Подключите Госуслуги
Для быстрого входа в учебный профиль и безопасности. Специальный знак рядом с вашим именем подтвердит, что это действительно вы, а не злоумышленники.
[Перейти на Госуслуги](#)

МБУ «Лицей №6»
Общеобразовательная организация

Школа

817 участников

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа Тольятти "Лицей №6 имени Героя Советского Союза Александра Матвеевича Матросова"

<http://school6.tgl.ru>

+7 (8482) 24-26-53

[Развернуть](#) [Редактировать](#)

Новый звонок в один клик
Нажмите, чтобы выбрать участников

[Начать звонок](#)

Сферум теперь в VK Мессенджере — удобно и безопасно для учёбы

[Google Play](#) [App Store](#)

[AppGallery](#) [RuStore beta](#)

[Веб-версия](#)

Расписание

ПОНЕДЕЛЬНИК, 13 МАРТА СЕГОДНЯ < >



Платформа Сферум
Ваша организация в цифровом

- Главная
- Сообщения
- Документы
- Видео
- Статьи
- Участники
- Классы
- Публичные чаты
- Обращения в организацию
- Руководители
- Заявки
- Приглашения по ссылке
- Конфиденциальность
- Условия
- Помощь

МБУ «Лицей №6»
Общеобразовательная организация

Школа

816 у

Муниципальный район
городской округ
Советский

http://

+7 (8

Разв

Расписание

ПОНЕДЕЛ

21:53 — 2

22:15 — 23:00 информатика · 12Д

Выбираем чат класса / группы

Выбор участника

Поиск

Школа

МБУ «Лицей №6»

Классы

Чаты

Контакты

- 12Д
- МБУ «Лицей №6» · Учительская
- 10Т · Общая беседа

Запланировать событие

Начать сейчас

Нажимаем «Начать сейчас»

Новый звонок в один клик
Нажмите, чтобы выбрать участников

Начать звонок

Другое · 12Д

Идёт сейчас

Начать событие

Все текущие события

Сферум теперь
в VK Мессенджере — удобно
и безопасно для учёбы

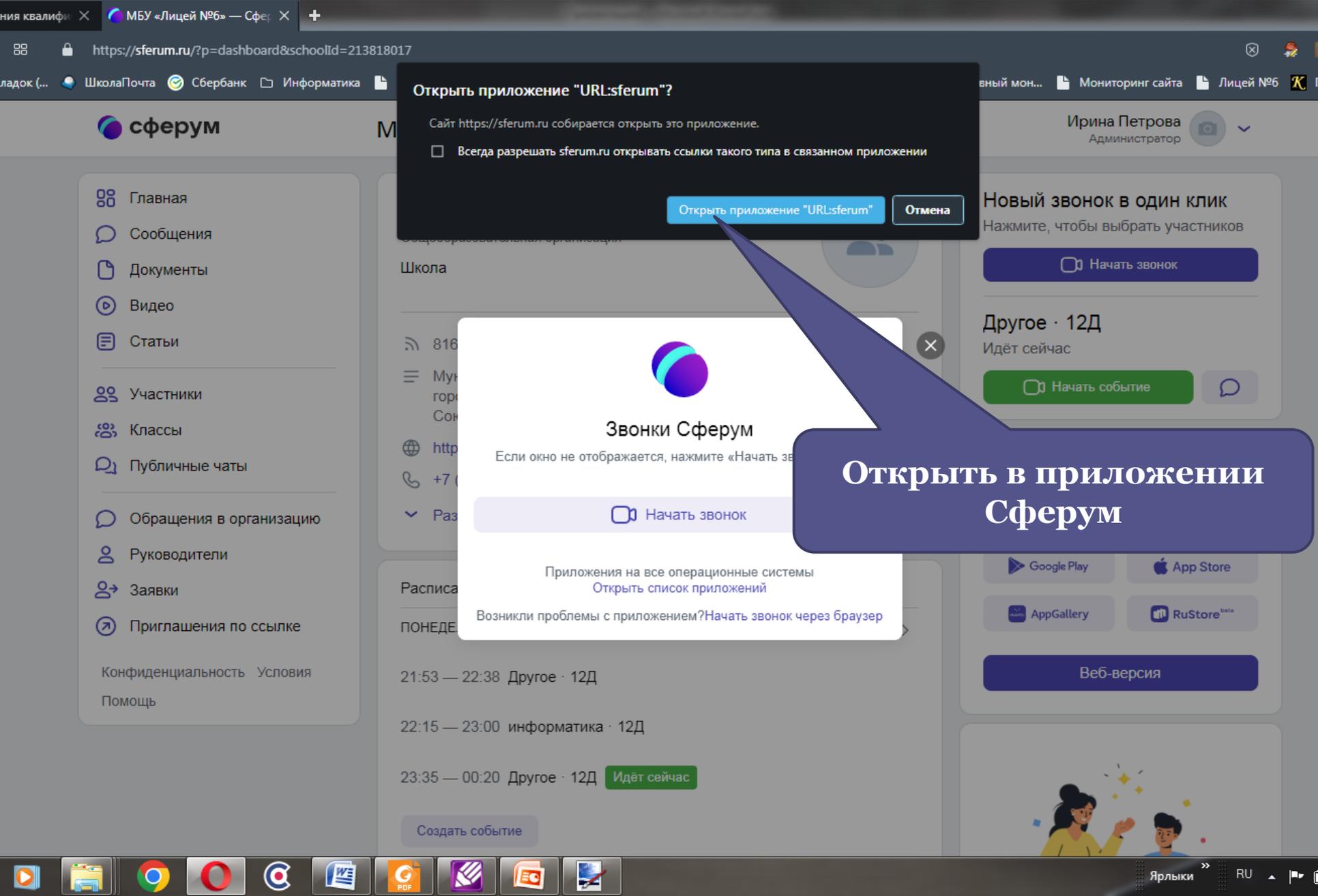
Google Play

App Store

AppGallery

RuStore beta

Веб-версия



Открыть приложение "URL:sferum"?

Сайт https://sferum.ru собирается открыть это приложение.

Всегда разрешать sferum.ru открывать ссылки такого типа в связанном приложении

Открыть приложение "URL:sferum"

Отмена

Звонки Сферум

Если окно не отображается, нажмите «Начать звонки»

Начать звонок

Приложения на все операционные системы
Открыть список приложений

Возникли проблемы с приложением? Начать звонок через браузер

Открыть в приложении
Сферум

Окно видеозвонка

Сферум - для тебя, школы и жизни



00:15



Ярлыки RU 0:39 14.03.2023

Окно видеозвонка

Сферум - для тебя, школы и жизни

03:07



Нажать «Ссылка на звонок»

Ссылка на звонок



Окно видеозвонка

Сферум - для тебя, школы и жизни

05:19

Ссылка на звонок

Скопируйте ссылку и отправьте тому, кого хотите пригласить.

https://sferum.ru/?call_link=R9dodIPZLqFh9pspQ9e1mQG2OD1_YbaFbU5R9m0pxxo

Новые участники будут добавлены в чат

 Включить зал ожидания
Пользователи не смогут войти в звонок без вашего одобрения

 Разрешить подключаться к звонку анонимно

Анонимный вход запрещён Обновить ссылку **Скопировать**

1. Отключить анонимное подключение

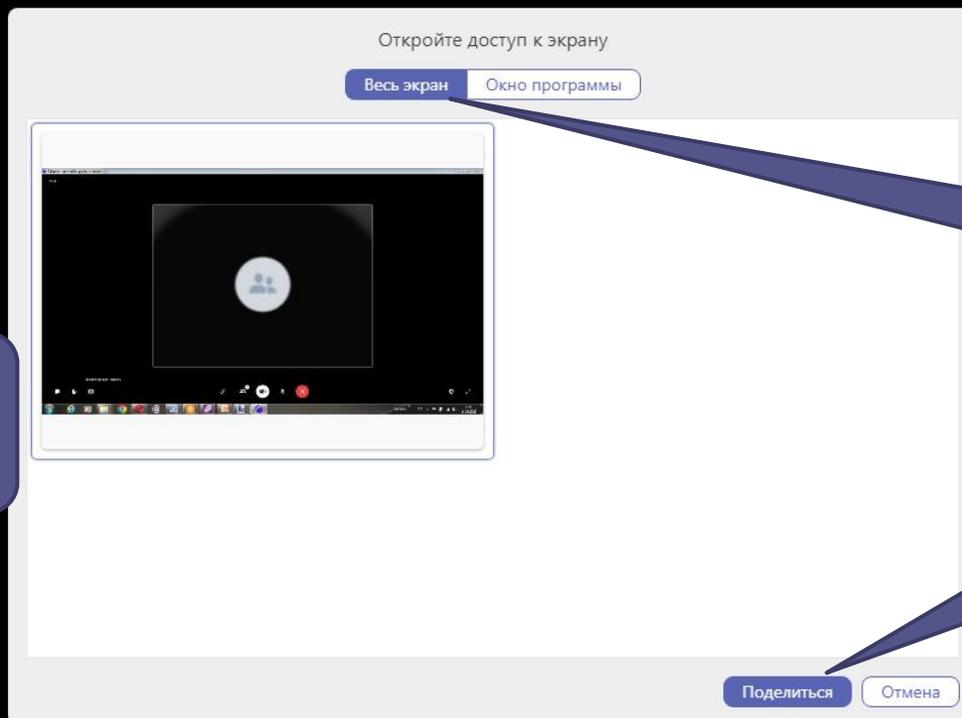
2. Обновить ссылку

3. Копировать ссылку

Окно видеозвонка

Сферум - для тебя, школы и жизни

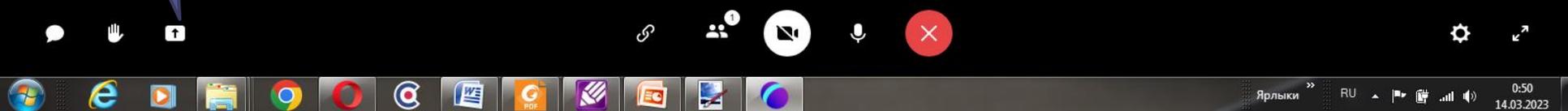
11:27



1. Демонстрация экрана

2. Выбрать «Весь экран»

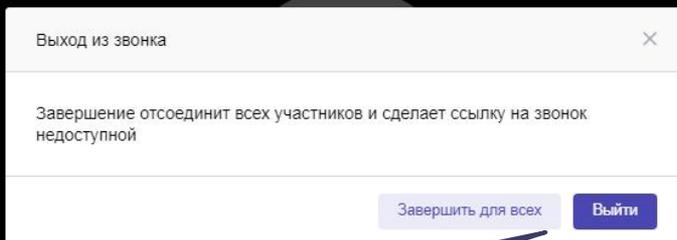
3. Нажать «Поделиться»



Завершение видеозвонка

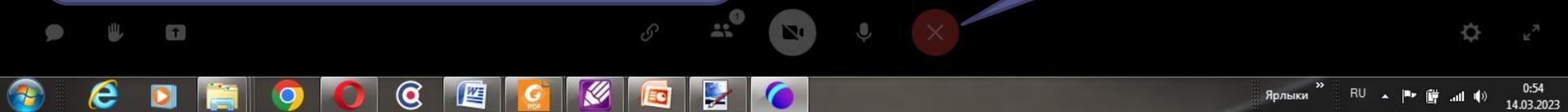
Сферум - для тебя, школы и жизни

14:50



2. Завершить для всех / выйти

1. Выйти



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



«Сферум»