

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Свердловской области  
«Талицкий лесотехнический колледж им. Н.И. Кузнецова»



# Сферум: использование в образовательном процессе колледжа

---

*НОВОСЕЛОВА ТАТЬЯНА ПАВЛОВНА,  
ЗАВЕДУЮЩИЙ МЕТОДИЧЕСКИМ КАБИНЕТОМ*

Поручения министра просвещения Кравцова С.С.

## ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ Платформа «Сферум»

- Предназначена только для решения задач образования
- Безопасные чаты и звонки педагогов с родителями и обучающимися
- **Задача на 2024 год: прекратить образовательные коммуникации в зарубежных информационных системах, обеспечить перевод 100% коммуникаций в «Сферум»**

# Нормативная документация



- Постановление Правительства РФ № 1241 от 13.07.2022 г. «О федеральной государственной информационной системе «Моя школа»;
- Письмо Минпросвещения России № МП-П-1009 от 01.03.2023 г. «О ходе проведения эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды»;
- Постановление Правительства № 1545 от 22.09.2023 г. «О внесении изменений в Постановление Правительства РФ от 13.07.2022 г. № 1241»;
- Распоряжение Правительства РФ № 2894 –р от 18.10.2023 г. «Стратегическое направление в области цифровой трансформации образования, относящийся к сфере деятельности Министерства Просвещения РФ»;
- Постановление Правительства РФ от 11.10.2023 г. № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями осуществляющими образовательную деятельность электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Письмо Минпросвещения России № А4-4501к от 18.03.2023 г. «Об исполнении протокола»;
- Положение о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ ГАПОУ СО «ТЛК им. Н.И. Кузнецова»;
- Приказ ГАПОУ СО «ТЛК им. Н.И. Кузнецова» от 01.09.2023 г. № 134-ОД «О внедрении информационно-коммуникационной платформы Сферум».



# Роли пользователей в Сферуме

## 1 Администратор

Координирует все процессы внутри колледжа на платформе.

Может:

- приглашать педагогов и обучающихся;
- добавлять и редактировать информацию о колледже и пользователях, которые вступают в него;
- создавать и редактировать группы;
- создавать и редактировать чаты колледжа и групп;
- проводить трансляции;
- проводить онлайн-мероприятия в колледже.

## 2 Педагог

Координирует все процессы внутри групп и чатов.

Может:

- присоединяться к колледжу и группам, в которых преподаёт;
- создавать и редактировать чаты группы;
- приглашать обучающихся в группу, разбирать заявки от вступающих в его группу - в роли куратора;
- проводить занятия и онлайн-мероприятия в колледже;
- размещать в колледже необходимые для учёбы материалы: документы, видео, статьи.

## 3 Обучающийся

Использует платформу для коммуникаций с педагогами и одногруппниками.

Может:

- присоединяться к колледжу и состоять в той группе, в которой он обучается;
- вступать в чаты колледжа и своей группы;
- загружать файлы со своего компьютера, хранить их на платформе в личном хранилище и отправлять другим пользователям.

## 4 Родитель

Использует платформу для коммуникаций с педагогами, кураторами, другими родителями.

Может:

- подтвердить регистрацию обучающегося;
- написать ему в личные сообщения и провести видеозвонок;
- написать или позвонить педагогу;
- смотреть трансляции.

# Сценарии использования платформы «Сферум» в образовательном процессе

---



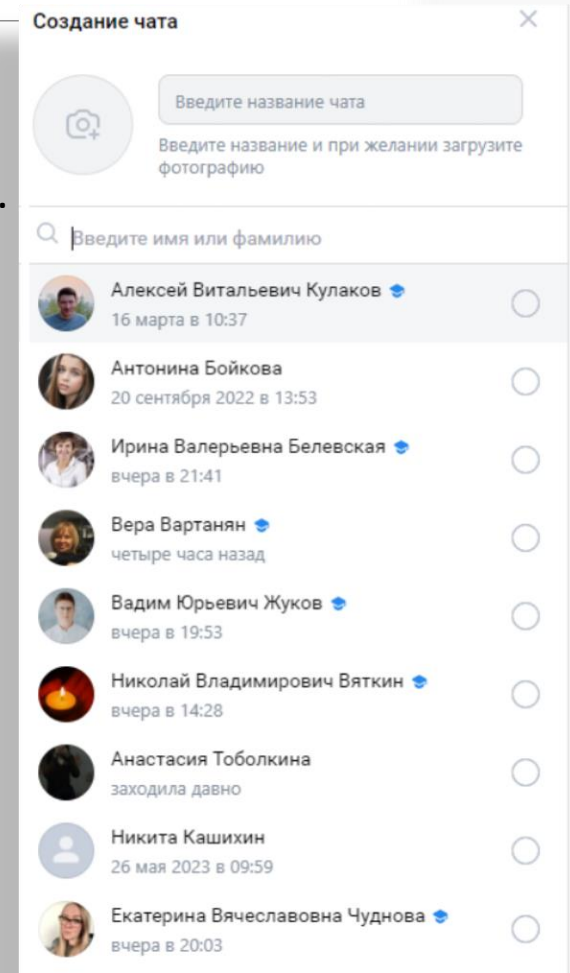
1. Чаты
2. Видеоуроки
3. Трансляции
4. Документы
5. Статьи
6. Опросы
7. Расписание мероприятий

# Работа с чатами

## Как это помогает образовательному процессу



1. Создавать необходимые чаты с названиями групп, в которых преподаете и пригласите в них студентов по ссылкам-приглашениям.
  2. Прямо из чата по иконке телефонной трубки можно запускать звонки. Переписка и звонки сохраняются в чате.
  3. В чате можно прикреплять фото, видео и файлы до 4 Гб.
- В мобильном приложении VK Мессенджер есть возможность записывать и прослушивать аудио и видео-сообщения и отправлять видеоэмоции, создавать звонки и записывать их.





# Видеоуроки

## Как это помогает образовательному процессу

---

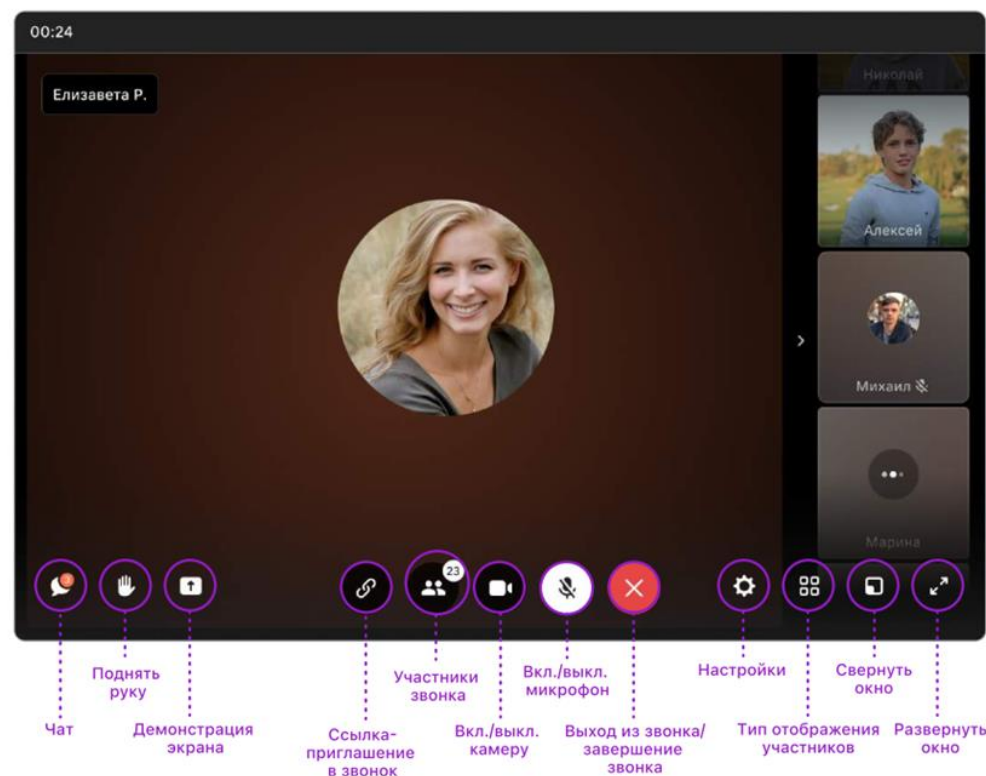
1. Совещание с коллегами.
2. Занятия по программам дополнительного образования.
3. Для проведения открытых занятий.
4. Для проведения внеклассных мероприятий.
5. Для проведения родительских собраний.

# Звонки

## Как это помогает образовательному процессу



1. До 2000 участников
2. Без ограничения по времени
3. Кнопка «Поднять руку», «Реакция»
4. Чат (только для зарегистрированных пользователей)
5. Зал ожидания
6. Демонстрация экрана
7. Запись звонка
8. Виртуальный фон, подавление шума
9. Управление камерами и микрофонами участников
10. Сессионные залы
11. Интерактивная доска для совместной работы



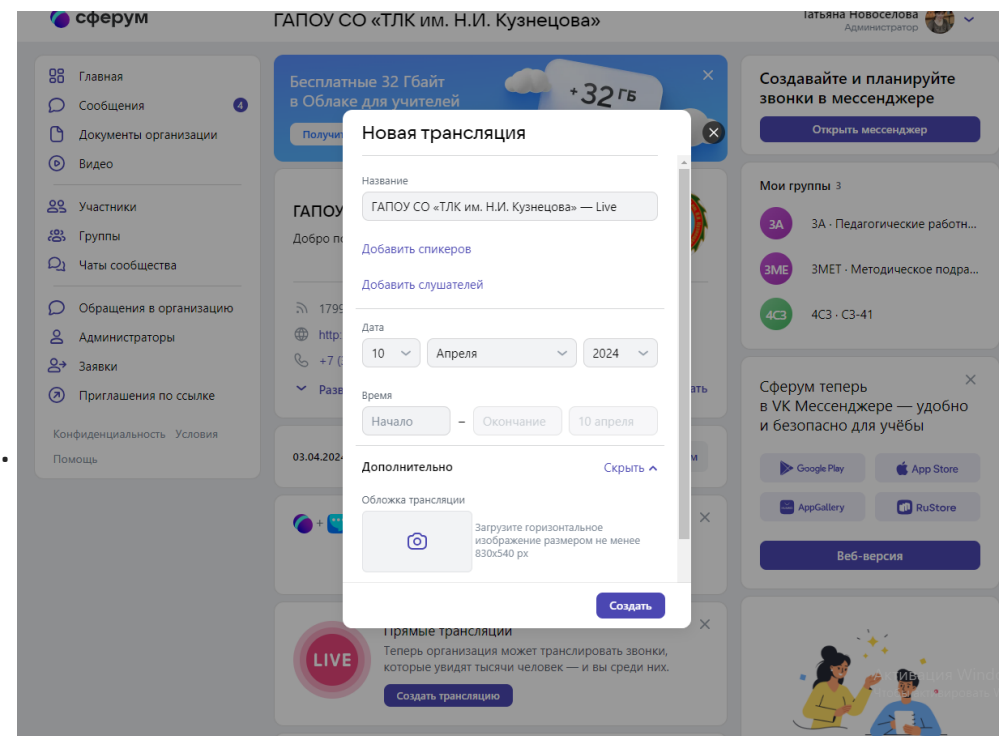


# Трансляции

## Как это помогает образовательному процессу



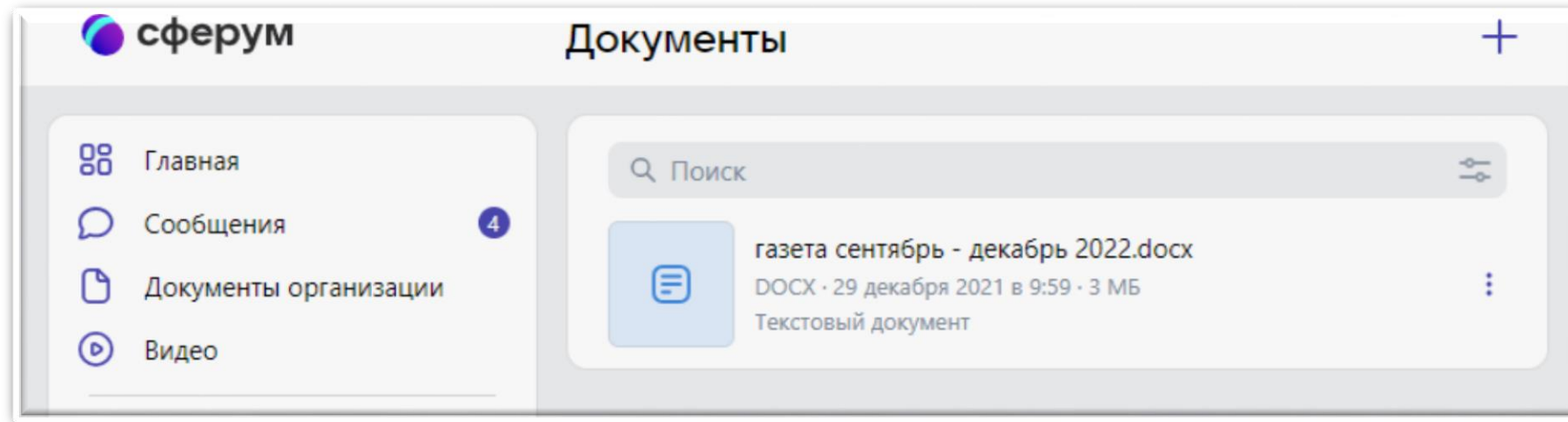
1. Максимальное количество спикеров в трансляции — до 100.
2. Максимальное количество зрителей в трансляции — до 10 тыс.
3. Ограничений по длительности трансляции нет.
4. Спикеры могут демонстрировать экран, нажимать «Поднять руку».
5. Смотреть прямой эфир может кто угодно.
6. Зарегистрированные зрители дополнительно могут в полной версии сайта писать свои вопросы и комментарии в чате.
7. Запись трансляции сохраняется в разделе «Видео» и её можно пересмотреть по той же ссылке.



# Документы организации (обмен материалами) Как это помогает образовательному процессу



Документы, видео, презентации и другие методические материалы





# Опросы

## Как это помогает образовательному процессу

Опросы — это инструмент, позволяющий проводить голосования среди участников чата.

The screenshot shows a chat window titled "3А - Общая беседа" with 115 participants. A "Новый опрос" (New Poll) form is open, allowing the user to create a poll. The form includes the following sections:

- Тема опроса** (Poll Topic): A text input field with a character count of 0 / 80.
- Варианты ответа** (Answer Options): Two input fields for adding options, each with a delete icon (X). A "+ Добавить вариант" (Add Option) button is located below.
- Фон** (Background): A selection of five background templates with radio buttons. The first template is selected.
- Настройки опроса** (Poll Settings): A list of checkboxes for:
  - Анонимный опрос (Anonymous poll)
  - Выбор нескольких вариантов (Select multiple options)
  - Запретить отмену голоса (Prohibit changing votes)
  - Ограниченное время голосования (Limited voting time)

A "Сохранить" (Save) button is at the bottom right of the form. A "Активация Windows" (Windows Activation) watermark is visible in the bottom right corner of the chat window.



# Организация онлайн или гибридного обучения

---

Возможность в случае необходимости частично или полностью переводить образовательный процесс в онлайн-формат. Это позволяет решать сразу несколько важных задач:

1

Обеспечить непрерывное обучение — например, в случае карантина

3

Работать с обучающимися, имеющими особые запросы: спортсмены, лица с ОВЗ

2

Проводить индивидуальную работу с обучающимися, в том числе с теми, кому требуется дополнительная помощь в обучении

4

Организовывать проектную и исследовательскую деятельность, проводить консультации

# Проведение онлайн или гибридных совещаний, семинаров, конференций



Возможность в случае необходимости переводить рабочий процесс в онлайн-формат. Это позволяет решать сразу несколько задач:

1

Возможность участия в мероприятии всех сотрудников

3

Провести быстрый опрос, голосование для принятия решения

2

Обеспечивает единую точку входа и хранения информации, с возможностью к ней вернуться

4

Проведение родительских собраний

# Сетевое взаимодействие и профессиональное развитие преподавателя

---



Обмен опытом — важная составляющая профессионального развития современного преподавателя.

В Сферуме можно показать свои наработки или познакомиться с достижениями коллег как из соседней организации, так и из другого региона.

Можно организовать совместные чаты и звонки с любыми пользователями, у которых есть профиль Сферум и находящимися у вас в контактах.

Это уникальная возможность поддерживать и совершенствовать своё педагогическое мастерство, участвовать в семинарах, курсах повышения квалификации, заседаниях методических групп.

# Организация воспитательной работы

---



Куратор по воспитательной работе может размещать материалы в профиле образовательной организации, проводить опросы, выкладывать фото-и видеоотчёты с совместных активностей группы.

Организовывать чаты под конкретные задачи: подготовка мероприятий, проведение голосований, конкурсов и т.д.

Примеры использования:

Тематические даты (День космонавтики, День Победы, День знаний)

Проведение общешкольных мероприятий

Хранение сценариев мероприятий

Публикация итоговых статей в сообществах



# Организация работы с родителями

---

Проведение родительских собраний в онлайн-или гибридном формате позволят оптимизировать расписание преподавателей и экономит время родителей.

Можно проводить родительские собрания различных типов: внутри групп, общеколледжные.

Способствует организации индивидуальной работы с родителями: встречи с преподавателями, консультации специалистов.



# Бесплатные 32 Гбайт каждому преподавателю



Каждый преподаватель может получить дополнительные 32 Гбайт в Облаке Mail.ru


ГАПОУ СО «ТЛК им. Н.И. Кузнецова»

Бесплатные 32 Гбайт в Облаке для учителей

Получить

+32 ГБ  
Ваш подарок

ГАПОУ СО «ТЛК им. Н.И. Кузнецова»  
Добро пожаловать!



1799 участников

<http://talk.ru/>

+7 (34371) 2-19-43

Развернуть

Редактировать



---

Работа в цифровой среде  
естественным образом помогает  
формировать цифровые навыки обучающихся,  
что предусмотрено новыми ФГОС

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

---



<https://prof-sferum.ru/library>