



Внедрение ИКОП Сферум  
в деятельность  
образовательных организаций  
Новосибирской области



# Направления работ

- Интеграция Сферума в ЦОС региона
- Подключение образовательных организаций к Сферуму;
- Регистрация педагогов и детей;
- Создание и функционирование чатов;
- Апробация инструментов и сервисов Сферума вместе с разработчиками  
(экспериментируем вместе с разработчиками федерального уровня)
- Ведение информационных каналов



# Нормативные документы

- распоряжение Правительства Новосибирской области от 02.07.2019 №241-рп «О реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование»
- постановление Правительства РФ от 07.12.2020 №2040 «О проведении эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды»
- письмо Министерства образования НСО от 23.09.2021 №9491-03/25 «О работе в ИКОП «Сферум»
- протокол совещания у первого заместителя Руководителя Администрации Президента Российской Федерации Кириенко С.В. от 22 марта 2023 года
- письмо Министерства образования НСО от 25.04.2023 №4582-03-07/25 «Об организации использования ИКОП «Сферум» муниципальными органами управления образования»



# Федеральные показатели использования ИКОП Сферум

- 100% образовательных организаций подключены к ИКОП «Сферум»;
- 100% педагогических работников общеобразовательных организаций, 100% преподавателей организаций среднего профессионального образования, 100% педагогических работников организаций дополнительного образования в рамках исполнения должностных обязанностей при организации образовательной деятельности и/или организаций коммуникаций в сети Интернет с обучающимися и родителями (законными представителями) используют ИКОП «Сферум»;
- 100% общеобразовательных организаций подключили электронные журналы и дневники к ИКОП «Сферум» или внедрили электронный журнал и дневник ФГИС «Моя школа»



Минцифры  
России

## Мониторинг

Подключения к информационно-коммуникационной платформе Сферум в субъектах РФ

Получения метки госорганизации сообщества в социальной сети в субъектах РФ

12.05.2023



Минцифры  
России

## Мониторинг

Региональные органы управления образованием

12.05.2023



Минцифры  
России

## Мониторинг

Муниципальные органы управления образованием

12.05.2023

### Показатели с 17.03.2023

	Ниже нормы	Средний уровень	Хорошо
% Активных школ	$\leq 50\%$	от 50 до 90%	$\geq 90\%$
% учителей в регионе, написавших в групповых чатах минимум 10 сообщений за неделю	$\leq 10\%$	от 10 до 25%	$\geq 25\%$
% учителей в регионе, совершивших минимум 1 звонок за неделю	$\leq 0,5\%$	от 0,5 до 1%	$\geq 1\%$



# 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 и трансляции

Звонить можно с видео и без, а время общения не ограничено.

Чтобы привлечь внимание учителя, школьники нажимают кнопку «поднять руку». Преподаватель даёт им слово, включая микрофоны.

Доступна демонстрация экрана. Функция трансляций подходит для массовых мероприятий.

## Документы

Храните в профиле на «Сферуме» презентации, статьи и изображения. Все файлы доступны как с компьютера, так и с телефона.

Делитесь материалами в чатах и показывайте их во время звонков.



# Что может в «Сферуме»

## Администратор

координирует все процессы внутри своей школы на платформе.

Может:

- приглашать и редактировать список учителей и учеников;
- добавлять и редактировать информацию о школе;
- создавать и редактировать классы;
- создавать и редактировать чаты и каналы школы;
- проводить трансляции мероприятий.

## Учитель

координирует все процессы внутри классов и чатов.

Может:

- присоединяться к школе и классам, в которых преподаёт;
- создавать и редактировать чаты класса;
- приглашать учеников в классы, разбирать заявки от вступающих в классы;
- проводить уроки/ онлайн-мероприятия в школе;
- размещать в школе необходимые для учебы материалы: документы, видео, статьи.

## Ученик

использует платформу для коммуникаций с учителями и одноклассниками.

Может:

- присоединяться к школе и состоять только в том классе, в котором он обучается;
- вступать в чаты своей школы и своего класса;
- хранить и передавать образовательные документы и файлы.

## Родитель

использует платформу для коммуникаций с учителями, классным руководителем и родителями своего класса.

Может:

- присоединяться к школе;
- вступать в родительские чат своего ребёнка;
- участвовать в родительских собраниях на «Сферуме».



# Область применения

- Использование для **внутренних коммуникаций в организации** с помощью VK Мессенджера (текстовые сообщения, опросы, файлы, аудио и видео звонки с без лимитным временем общения и записью, доступной участникам чата).
- Использование VK Мессенджера для **создания внешних чатов**, организации совещаний с сотрудниками других организаций в сфере образования.
- Проведение **трансляций для широкой аудитории**, даже не зарегистрированной в ИКОП Сферум.
- Проведение **онлайн- или гибридного обучения детей и взрослых.**
- Проведение **родительских собраний.**

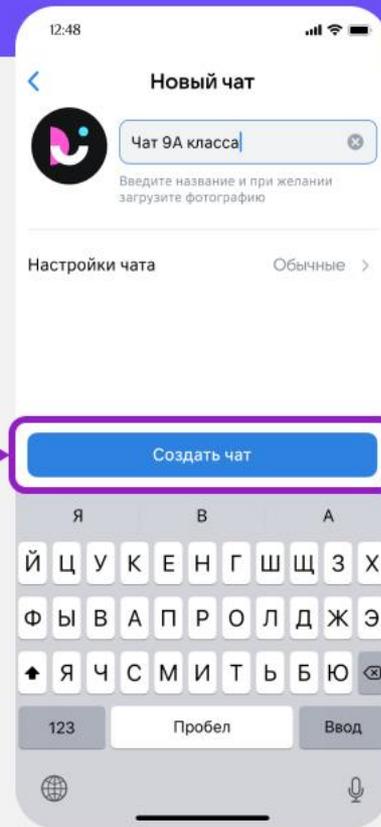
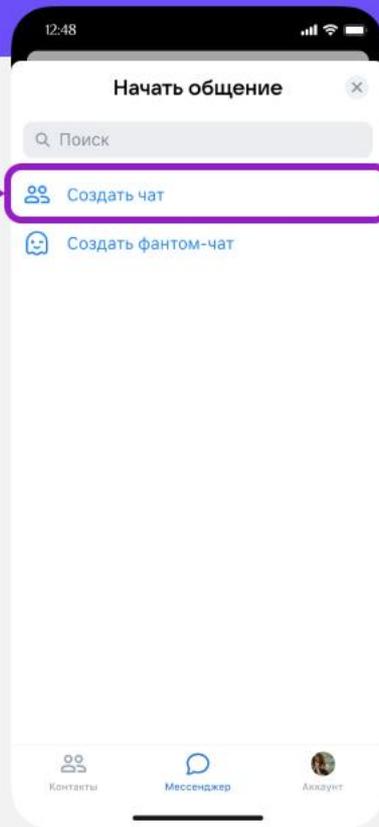
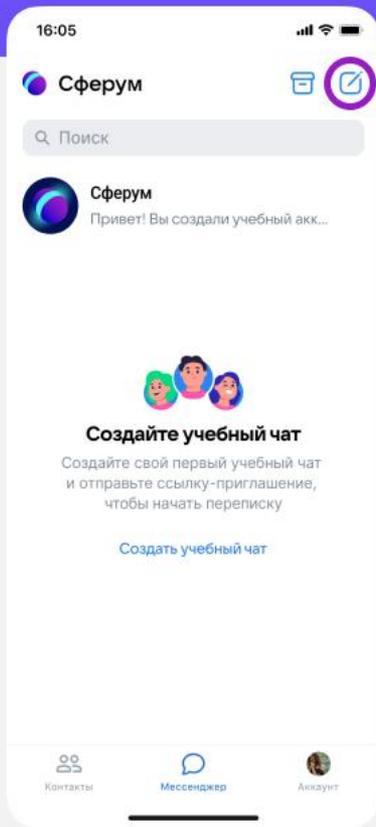


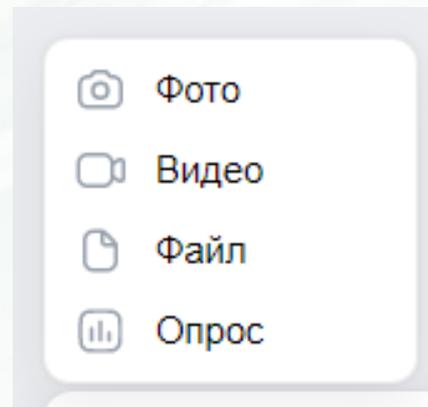
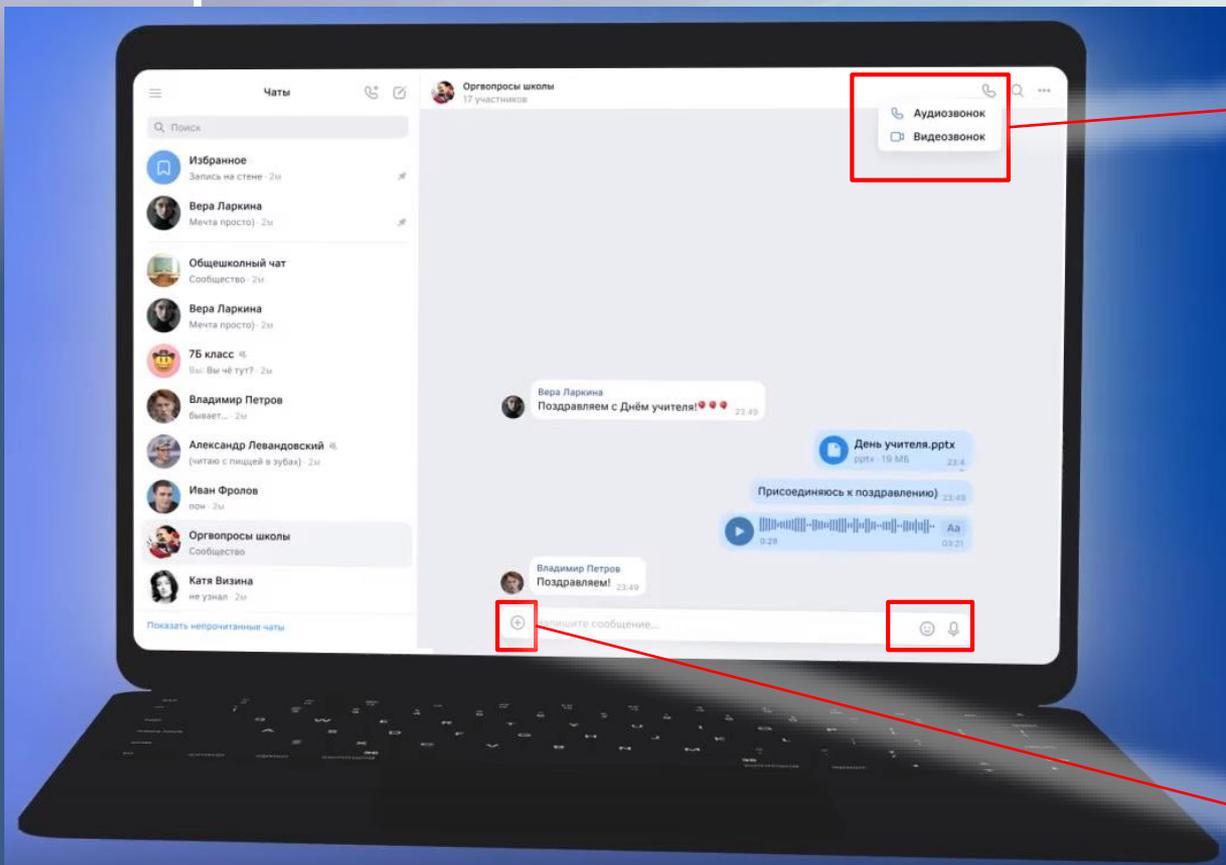
# Чаты (VK-мессенджер)

Приложение на  
мобильный телефон

Онлайн версия  
<https://web.vk.me/>

The screenshot shows the RuStore app store page for VK Messenger. At the top, there are navigation links for 'Приложения', 'Игры', 'Разработчикам', and 'Помощь', along with a search icon and a 'Скачать RuStore' button. The main content area features the VK Messenger app icon, a '← Вернуться назад' link, and the app title 'VK Мессенджер: Общение, звонки'. Below the title, it shows a 4.2 star rating, 594 reviews, 69 thousand downloads, 105.7 MB size, and a 12+ age rating. A blue button 'Установить с помощью RuStore' is prominently displayed. At the bottom, four feature cards are shown: 1. 'Общайтесь со всеми друзьями' (Communicate with all your friends) showing a contact list. 2. 'Делитесь важным' (Share important) showing a chat with a photo and a document. 3. 'Читайте голосовые' (Listen to voice messages) showing a chat with a voice message and a cartoon fox. 4. 'Отправляйте стикеры' (Send stickers) showing a chat with various stickers like a koala and a pig.





00:24

Елизавета Р.



Николай



Михаил



Марина



Чат



Поднять  
руку



Демонстрация  
экрана



Ссылка-  
приглашение  
в звонок



Участники  
звонка



Вкл./выкл.  
камеру



Вкл./выкл.  
микрофон



Выход из звонка/  
завершение  
звонка



Настройки



Тип отображения  
участников



Свернуть  
окно



Развернуть  
окно





# Текущее состояние (данные от 12 мая 2023 г.)

- Профиль министерства образования НСО
- 35 профилей МОУО
- 19 профилей методических центров
- 4 профиля организаций повышения проф. мастерства пед. работников (ГАУ ДПО НСО НИПКиПРО, НИСО, ГАУ ДПО НСО «НЦРПО», МКУ ЦРО)
- 1 профиль ФГБОУ ВО «НГПУ»
- 1004 профиля ОО (+ филиалы, структурные подразделения, частные ОО).
- 30 профилей организаций специального профессионального образования
- 10 профилей организаций дополнительного образования детей
- 1 профиль организации дополнительного образования взрослых
- 24 профилей организаций дошкольного образования



# МОУО

- Созданы профили в 2021 году: **18** организаций
- Созданы профили в 2023 году: **17**
  - ✓ Активных ОУ (есть 2 и более пользователей) – 12
  - ✓ Зарегистрированных «учителей» – 84
  - ✓ Кол-во «учителей», написавших минимум 3 сообщения в чаты за неделю – 6
  - ✓ Кол-во «учителей», написавших минимум 10 сообщений в чаты за неделю – 1
  - ✓ Кол-во «учителей», совершивших минимум 1 звонок за неделю – 0



# Общее образование

- ✓ Активных школ (есть 2 и более пользователей) – 94%
- ✓ Зарегистрированных пользователей – 116288
- ✓ Зарегистрированных учителей – 16010 (74%)
- ✓ Зарегистрированных учеников - 100278
- ✓ Активных учителей (апрель 2023) – 2655
- ✓ Кол-во учителей, написавших минимум 3 сообщения в чаты за неделю – 109
- ✓ Кол-во учителей, написавших минимум 10 сообщений в чаты за неделю – 52
- ✓ Кол-во учителей, совершивших минимум 1 звонок за неделю – 66



# Ответственные

- **Савгачев Константин Юрьевич**, консультант отдела дошкольного и общего образования управления образовательной политики в сфере общего образования Министерства образования Новосибирской области, [skou@nso.ru](mailto:skou@nso.ru)
- **Ким Неля Андреевна**, начальник управления цифрового образования ГАУ ДПО НСО НИПКИПРО, [kna@edu54.ru](mailto:kna@edu54.ru)
- **Деревягина Диана Александровна**, методист управления цифрового образования ГАУ ДПО НСО НИПКИПРО, [dda@edu54.ru](mailto:dda@edu54.ru)



# СПО

- ✓ Созданы профили: 30 организаций
- ✓ Активных организаций (есть 2 и более пользователей) – 22
- ✓ Зарегистрированных учителей – 405
- ✓ Зарегистрированных учеников – 824
- ✓ Кол-во учителей, написавших минимум 3 сообщения в чаты за неделю – 26
- ✓ Кол-во учителей, написавших минимум 10 сообщений в чаты за неделю – 13
- ✓ Кол-во учителей, совершивших минимум 1 звонок за неделю – 5

**Собраны сведения для создания профиля в 2023 году: 1 (без числа учителей и учеников)**

- ГБПОУ НСО «Новосибирский политехнический колледж»



# Ответственные

- **Мангер Анастасия Юрьевна**, заместитель начальника управления - начальник отдела профессионального образования управления профессионального образования и подготовки трудовых ресурсов Министерства образования Новосибирской области, [mayu@nso.ru](mailto:mayu@nso.ru)
- **Рудакова Татьяна Георгиевна**, консультант отдела профессионального образования управления профессионального образования и подготовки трудовых ресурсов Министерства образования Новосибирской области, [rtag@nso.ru](mailto:rtag@nso.ru)



# Центры дополнительного образования детей и взрослых

## Создан профиль в 2021 году: 11 организаций

- МБУДО НР "СЮН", Новосибирский
- МБУ ДО ДЮЦ, Карасукский
- МБУ ДО-ДДТ, Черепановский
- ГБУ ДО НСО «Автомотоцентр», г. Новосибирск.
- МКУ ДПО "ГЦОиЗ "Магистр", г. Новосибирск
- ГАУ ДО НСО «ОЦРТдиЮ», г. Новосибирск
- МБОУ ДО ДДТ, Чистоозерный
- МБОУ ДО Тогучинского р. Центр развития творчества, Тогучинский
- МБОУ ДО "Мошковский ДДТ", Мошковский
- МБУ ДО ЦДТ "Мечта", Коченевский
- МБУ ДО «ЦДО «ЛАД», г. Новосибирск

## Собраны сведения для создания профиля в 2023 году: 13 (без числа учителей и учеников)

- МБУДО ЦДО "Алые паруса"
- МБУДО Центр "Юность"
- МБУДО ДООЦ "Исток"
- МБУДО ДЮФЦ "СТАРТ"
- МБУДО ЦДТ "Содружество"
- МБУДО ДДТ им. А. И. Ефремова
- МБУДО ДООЦ «Спутник»
- МБУДО ДЮФЦ "Первомаец"
- МАУ ДО ГРЦ ОООД "ФорУс"
- МБУДО ДЮ(Ф)Ц № 1 "ЛИГР"
- МБУДО ДДТ им. В. Дубинина
- МБУДО ДЮ(Ф)Ц «Спортивный резерв»
- МБУДО ДДТ "Центральный"



# Дополнительное образование

- ✓ Активных организаций (есть 2 и более пользователей) – 9
- ✓ Зарегистрированных учителей – 95
- ✓ Зарегистрированных учеников – 119
- ✓ Кол-во учителей, написавших минимум 3 сообщения в чаты за неделю – 3
- ✓ Кол-во учителей, написавших минимум 10 сообщений в чаты за неделю – 3
- ✓ Кол-во учителей, совершивших минимум 1 звонок за неделю – 0

*Контакты региональных координаторов в ДО будут сообщены дополнительно*

# Схема активации профиля и регистрации сотрудников

1

• Формирование списка ОО, не имеющих профиль Сферум. Сбор информации, включая данные администраторов (обязателен номер мобильного телефона)

2

• Передача сведений федеральным координаторам для создания профилей

3

• Информирование администраторов о возможности регистрации. Консультирование

4

• Регистрация администратора ОО на сайте <https://sferum.ru>.

5

• Создание администратором структуры организации внутри профиля Сферум. Одного класса «Сотрудники», который будет охватывать всех сотрудников организации, или полноценной структуры, аналогичной управлениям/отделам/кафедрам. Формирование прямой ссылки/ссылок для регистрации сотрудников.

6

• Информирование сотрудников о необходимости регистрации за ограниченное время. Сообщение прямой ссылки. Администратору необходимо подтвердить профили сотрудников.

7

• Установка мобильной версии VK Мессенджера и использования веб-версии продукта <https://web.vk.me/> через вход в образовательный профиль Сферум.

8

• Создание чатов для внутреннего общения сотрудников (всего коллектива и «класса» – создаются автоматически, дополнительных групп для общения – любой пользователь) и внешнего общения.



# Консультационный чат в СФЕРУМЕ

**Для региональных координаторов по ОО, СПО, ДО,  
от МОУО, ответственные за цифровизацию  
образования в муниципалитете**