

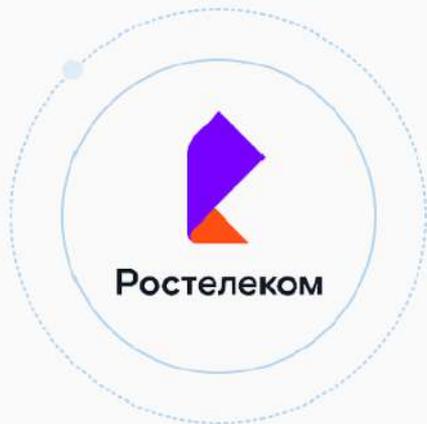
Информационно-коммуникационная платформа Сферум

Инструмент коммуникации

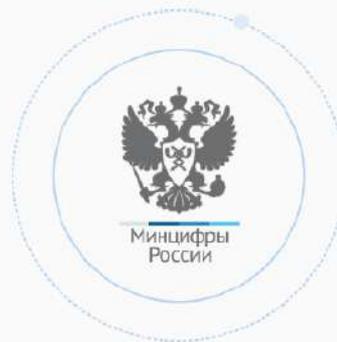
Немного истории

Разработчики платформы

Разработка началась в 2019 году и в 2020 в рамках Постановления Правительства РФ №2040 «О проведении эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды» началось внедрение ИКОП в образовательные организации страны.



При поддержке:



Федерального закона от 27.07.2006 N 149-ФЗ
"Об информации, информационных технологиях
и о защите информации"
Редакция от 29.12.2022 (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2023)

Статья 10. Часть 8.

Запрещается при предоставлении государственных и муниципальных услуг, выполнении государственного или муниципального задания, а также при реализации государственными компаниями, государственными и муниципальными унитарными предприятиями, публично-правовыми компаниями, хозяйственными обществами, в уставном капитале которых доля участия Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального образования в совокупности превышает пятьдесят процентов, кредитными организациями, некредитными финансовыми организациями, которые осуществляют указанные в части первой статьи 76.1 Федерального закона от 10 июля 2002 года N 86-ФЗ "О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)" виды деятельности, субъектами национальной платежной системы товаров, работ, услуг, имущественных прав использование принадлежащих иностранным юридическим лицам и (или) иностранным гражданам информационных систем и (или) программ для электронных вычислительных машин, которые предназначены и (или) используются для обмена электронными сообщениями исключительно между пользователями этих информационных систем и (или) программ для электронных вычислительных машин, при котором отправитель электронного сообщения определяет получателя или получателей электронного сообщения и не предусматривается размещение пользователями сети "Интернет" общедоступной информации в сети "Интернет", для передачи платежных документов и (или) предоставления информации, содержащей персональные данные граждан Российской Федерации, данные о переводах денежных средств в рамках применяемых форм безналичных расчетов, сведения, необходимые для осуществления платежей и (или) сведения о счетах (вкладах) граждан Российской Федерации в банках.

31.03.2023

01 марта 2023 года 12+

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ СВЯЗИ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ

Поиск

Версия для слабовидящих

Массовые коммуникации | Связь | Персональные данные | Информационные технологии | Госуслуги | Учет интересов ребенка

Профилактика коронавирусной инфекции

О Роскомнадзоре

Новости

Новости Роскомнадзора

Региональные новости

Подписка на новости

Пресс-служба

Государственная служба

Планирование, отчеты о деятельности

Конкурсы и тендеры

Правовая информация

Профилактика нарушений обязательных требований

Противодействие коррупции

Обращения граждан и юридических лиц

Перечни НПД

Сведения о приеме граждан

Поведенческие предприятия и учреждения

График выдачи лицензий, иных разрешительных документов, консультирования

Главная страница > Новости > Новости Роскомнадзора

Вниманию российских организаций, использующих иностранные сервисы

1 марта 2023 года

1 марта 2023 года вступают в силу ч. 8-10 ст. 10 закона «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

Закон устанавливает запрет для ряда российских организаций на использование иностранных мессенджеров (принадлежащих иностранным лицам информационных систем и программ для ЭВМ, которые предназначены и (или) используются для обмена сообщениями исключительно между их пользователями, при котором отправитель определяет получателей сообщений и не предусматривается размещение интернет-пользователями общедоступной информации в интернете).

По состоянию на 1 марта 2023 года к таким сервисам могут быть отнесены:

1. Discord;
2. Microsoft Teams;
3. Skype for Business;
4. Snapchat;
5. Telegram;
6. Threema;
7. Viber;
8. WhatsApp;
9. WeChat.

Просим российские организации учитывать новые обстоятельства при планировании своей деятельности.

Время публикации: 01.03.2023 09:00

<https://rkn.gov.ru/news/rsoc/news74672.htm>

Минцифры планирует поэтапно ограничивать доступ школ к зарубежным видеосервисам



© Артем Геодакян/ТАСС

Глава ведомства Максут Шадаев отметил, что в России есть единая коммуникационная платформа для видеоконференций и школьных чатов "Сферум"

МОСКВА, 31 марта. /ТАСС/. Минцифры РФ планирует поэтапно ограничивать доступ российских школ к зарубежным видеосервисам в связи с наличием собственной инфраструктуры. Об этом сообщил в ходе итоговой коллегии Министерства просвещения РФ глава Минцифры Максут Шадаев.

"С учетом того, что инфраструктура у нас есть, будем поэтапно ограничивать доступ школ к зарубежным видеосервисам", - сказал он.

Шадаев отметил, что в России есть единая коммуникационная платформа для видеоконференций и школьных чатов "Сферум".

"У нас по платформе видеокommunikаций очень хорошие показатели. 300 тыс. пользователей ежедневно пользуются, примерно 70-75 тыс. видеоконференций вводим. Мы считаем, что проникновение этой платформы - уже 50%", - сообщил министр.

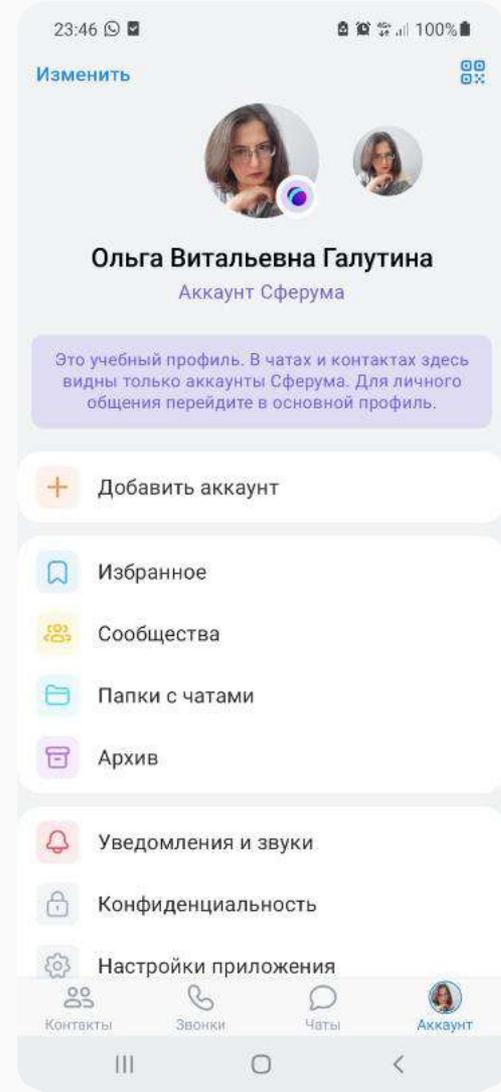
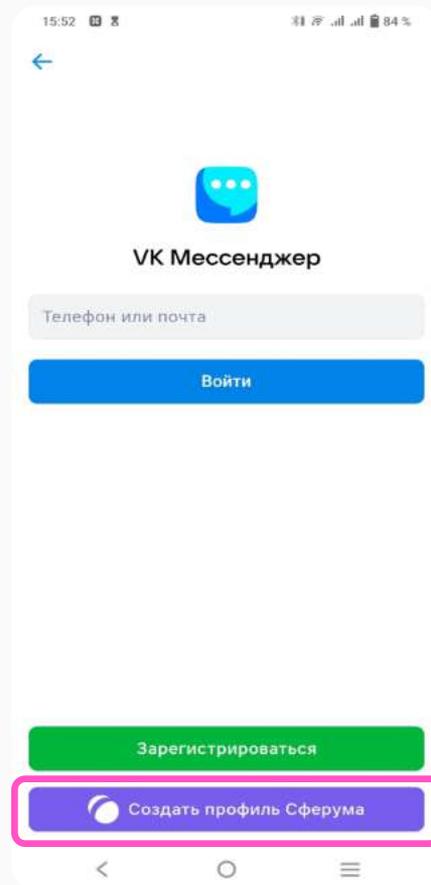
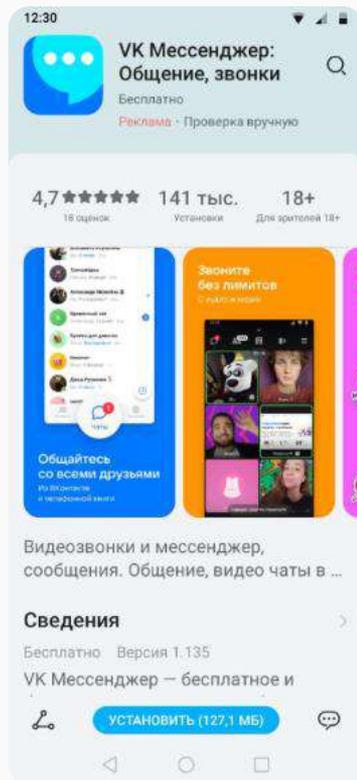
ПОРЯДОК РАБОТЫ

Вход на платформу

Поиск платформы и вход на неё

На сайте <https://sferum.ru>
вы можете скачать
VK Мессенджер и
зарегистрировать
учебный профиль для
безопасного доступа
к школьным чатам
и видеоурокам.

Регистрация через VK Мессенджер



Регистрация и вход на платформу

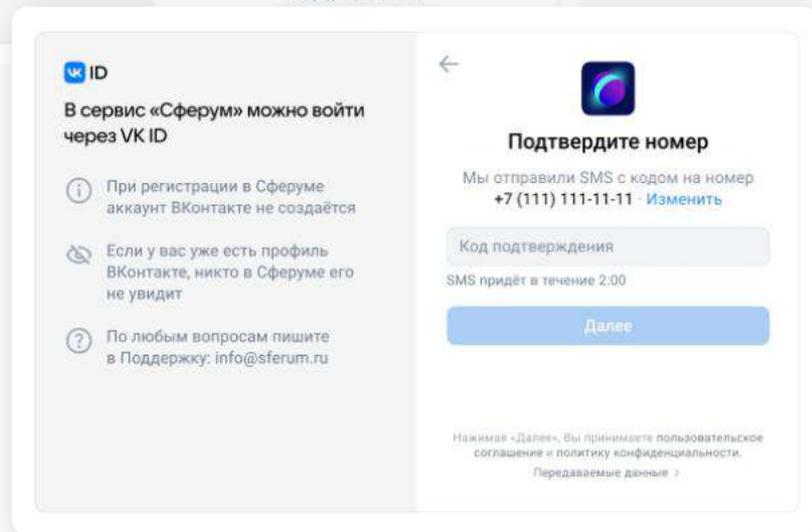
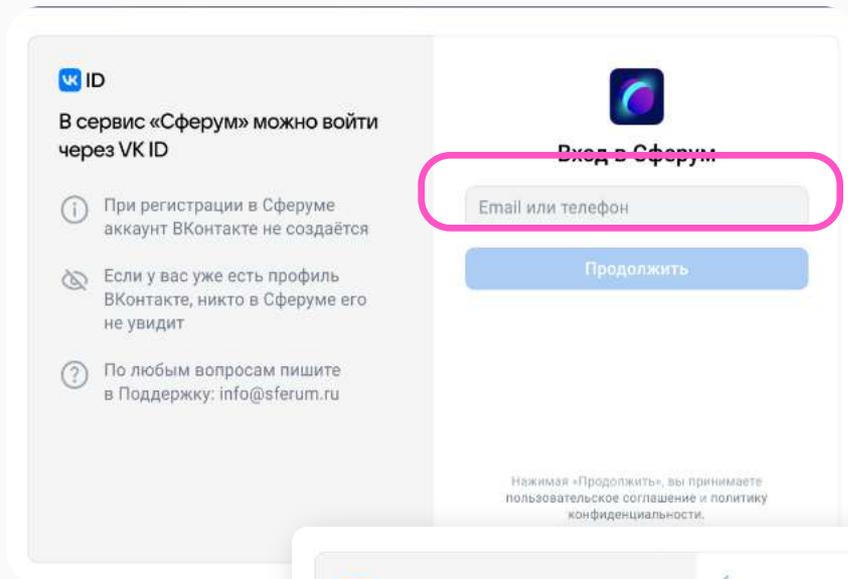
Регистрация и вход на платформу (если нет аккаунта в VK ID)

VK ID — технологическое решение, которое использует платформа Сферум.

При регистрации в Сферуме профиль ВКонтакте не создаётся.

С первого по четвёртый класс ученики могут регистрироваться по почте через приглашение от учителя.

Работает система двухфактной верификации



Регистрация и вход на платформу

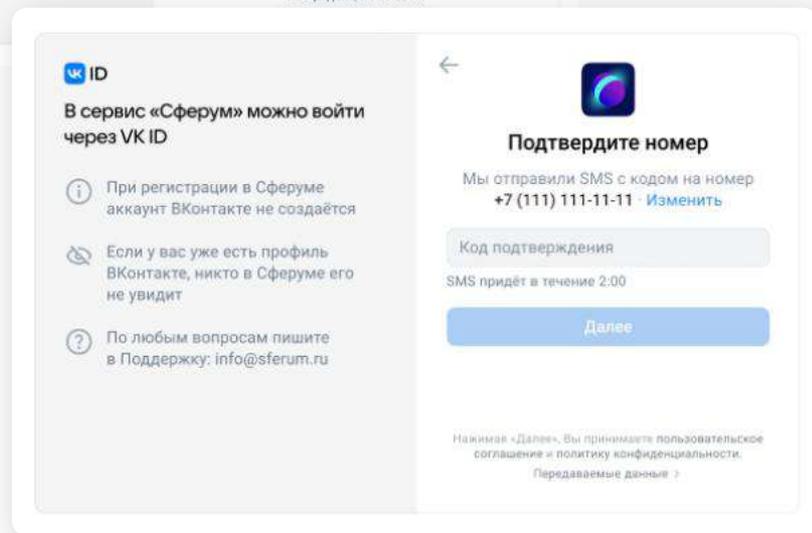
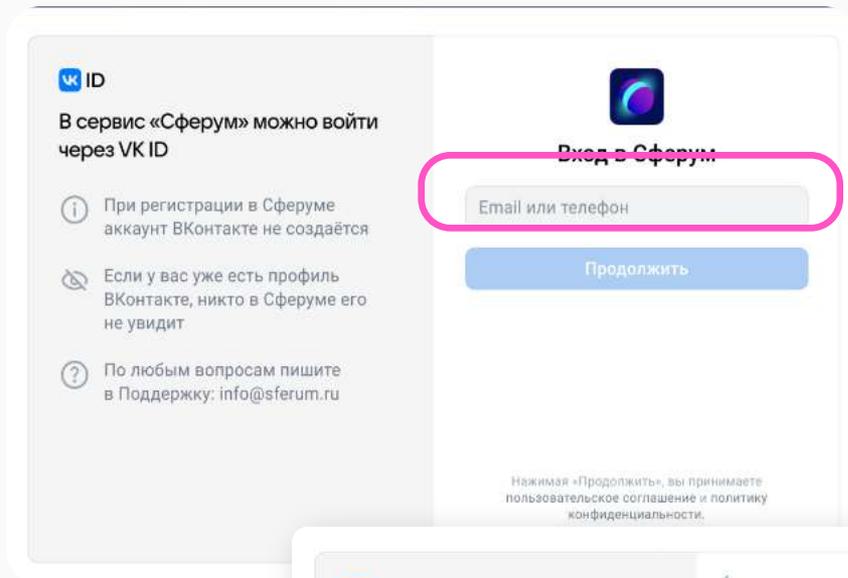
Регистрация и вход на платформу (если есть аккаунт в VK ID)

VK ID — технологическое решение, которое использует платформа Сферум.

При регистрации в Сферуме профиль ВКонтакте не создаётся.

С первого по четвёртый класс ученики могут регистрироваться по почте через приглашение от учителя.

Работает система двухфактной верификации



Регистрация и вход на платформу

 ID

В сервис «Сферум» можно войти через VK ID

-  При регистрации в Сферуме аккаунт ВКонтакте не создаётся
-  Если у вас уже есть профиль ВКонтакте, никто в Сферуме его не увидит
-  По любым вопросам пишите в Поддержку: info@sferum.ru

Подтвердите вход

Если это Вы, введите пароль

 **Елизавета Р.** [Это не я](#)
+7 921 ... 57

[Забыли пароль?](#)

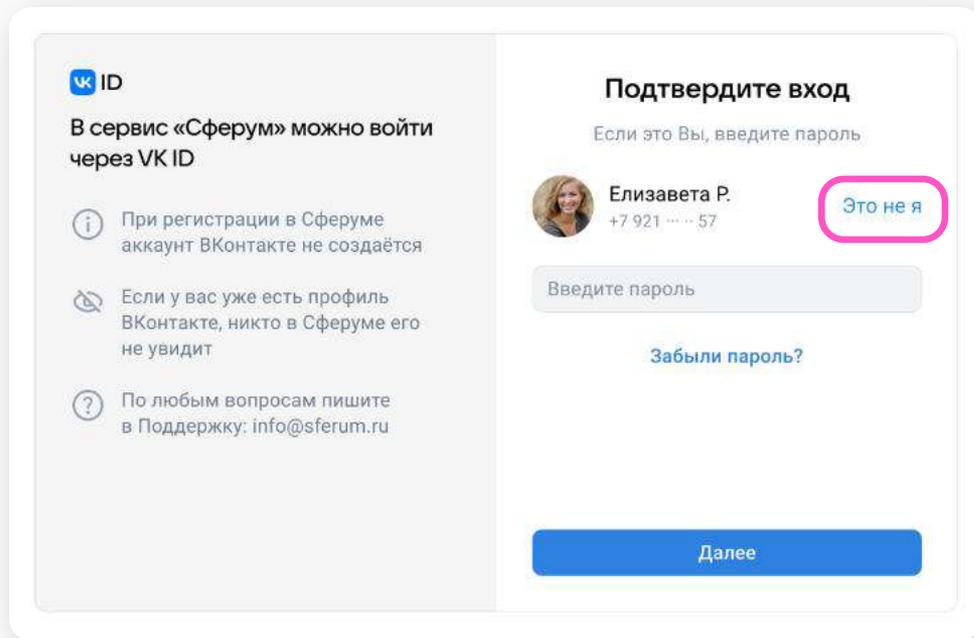
[Далее](#)

Что делать, если аккаунт регистрировали не вы

Спросите у родственников, не регистрировались ли они на ваш номер.

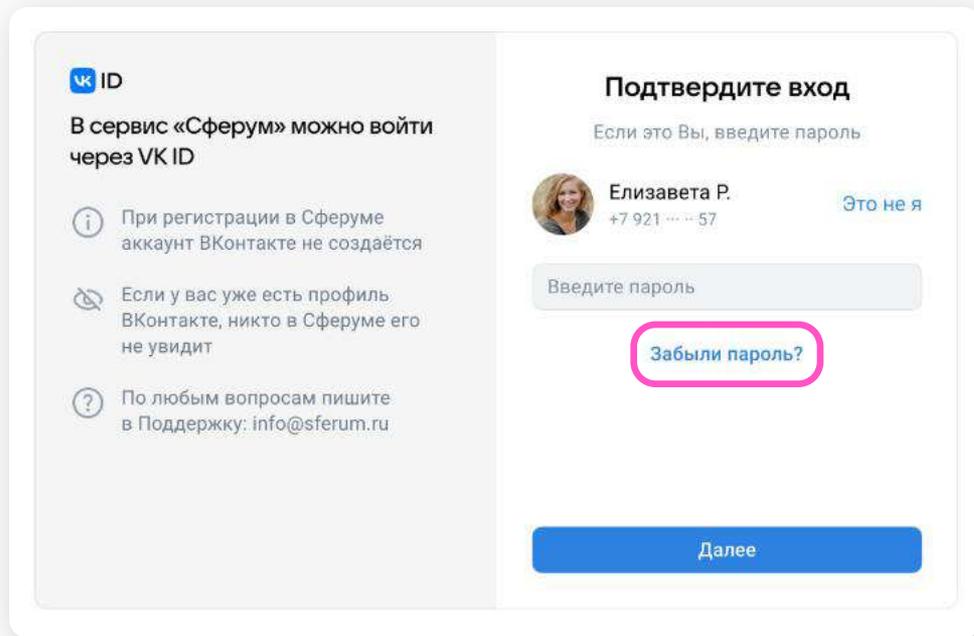
Если вы точно не регистрировались, то нажмите «Это не я» и создайте новый аккаунт.

Если что-то не получается, напишите в Поддержку: info@sferum.ru.



Как восстановить пароль

Если вы забыли пароль, нажмите на «Забыли пароль» и следуйте инструкциям системы. При любых затруднениях обратитесь в Поддержку по адресу info@sferum.ru



Функциональные возможности

Вкладка «Главная»

сферум

Сферум (ex. ИКОС)

Ольга Гелутина
Администратор

- 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 злоумышленник.
[Перейти на Госуслуги](#)

Сферум (ex. ИКОС)
Образовательная организация
Внутренняя школа для координации команды

51 участник

ИКОС - это платформа, цель которой сделать процесс обучения в школах более современным, удобным и технологичным. Мы работаем над тем, чтобы у каждой школы появилось собственное...

sferum.ru

[Развернуть](#) [Редактировать](#)

Расписание
СРЕДА, 22 МАРТА СЕГОДНЯ < >

Событий нет
[Создать событие](#)

Прямые трансляции

Новый звонок в один клик
Нажмите, чтобы выбрать участников
[Начать звонок](#)

Мои классы 1

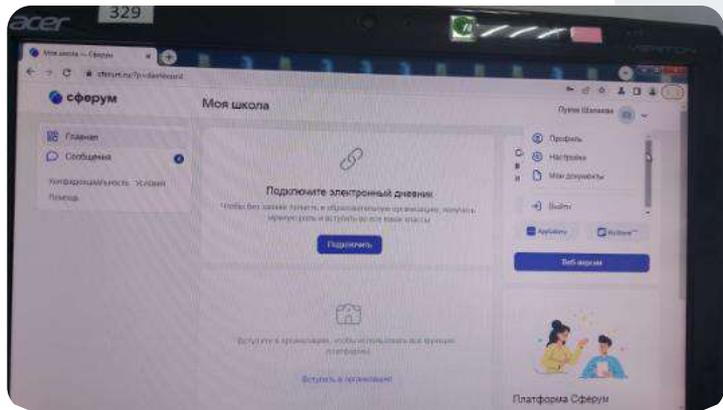
11А 11А Организационный

Сферум теперь в VK Мессенджере — удобно и безопасно для учёбы

[Google Play](#) [App Store](#)
[AppGallery](#) [RuStore™](#)

[Веб-версия](#)

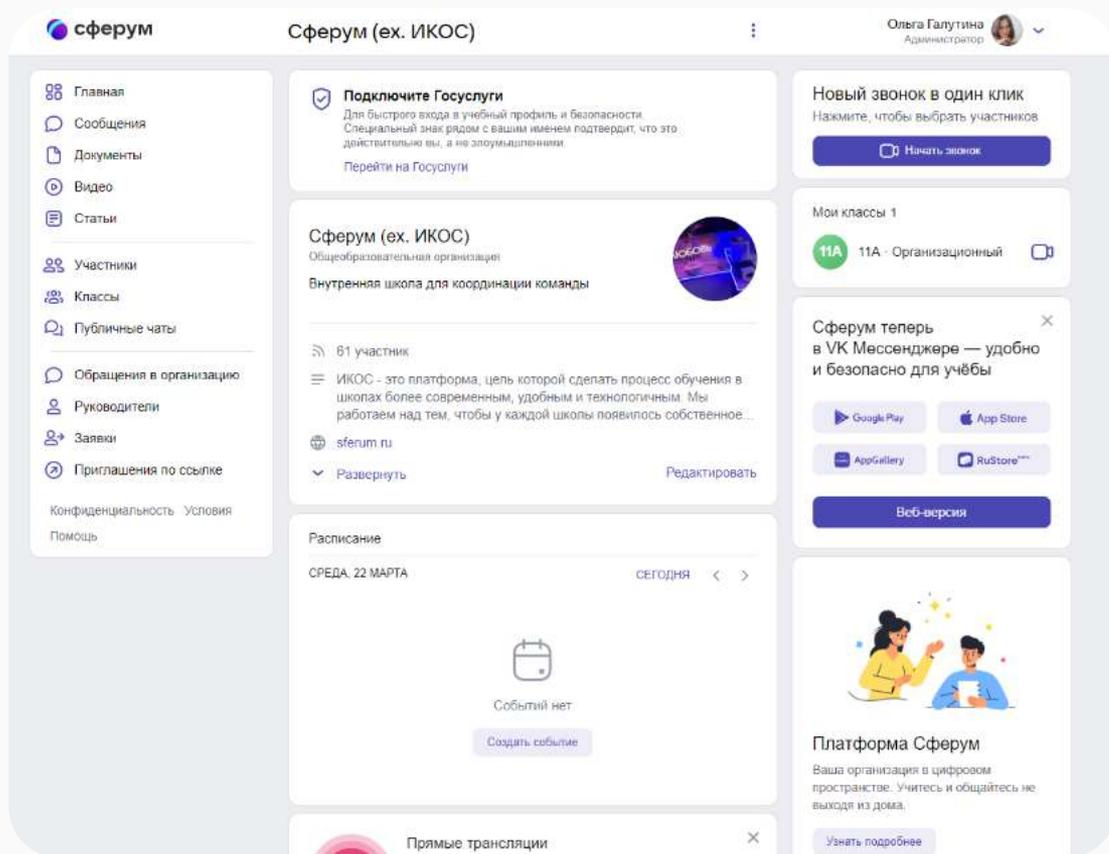
Платформа Сферум
Ваша организация в цифровом пространстве. Учитесь и общайтесь не выходя из дома.
[Узнать подробнее](#)



Администратор

Возможности Администратора

- Заполняет информацию об организации и создает ее структуру
- Завершает верификацию профиля учителя
- Создает ссылки-приглашения
- Назначает дополнительных администраторов
- Создает и запускает трансляции
- Ведёт каналы сообщества



Личный профиль

Настройки и редактирование профиля

Не забывайте указывать корректное отчество в соответствующем поле. В чатах VK Мессенджера, а также в звонках у вас будет отображать полные имя и отчество в случае, **если вы состоите хотя бы в одном сообществе в роли учителя.**

сферум Настройки

Ольга Галутина
Администратор, учитель

- Профиль
- Настройки**
- Мои документы
- Академия Минпросве...
- ГБОУ ДО РА РЕМШ
- ГБОУ ДПО НИРО
- Депобразования и нау...
- КОиПО Ленинградско...
- МОиН УР
- Министерство образов...
- Министерство просве...
- Минобрнауки Самарск...
- Минобрнауки Т...

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](#)

Ольга Витальевна Галутина
Укажите настоящее имя, фамилию и другую информацию, чтобы использовать образовательную платформу было удобнее

Имя	Фамилия
Ольга	Галутина
Отчество	Пол
Витальевна	Женский

Дата рождения
27 Января 1976

Контактный номер телефона
+7 (999) 999-99-99

Добавить время доступности

Сохранить

Другие настройки

Ольга Галутина
[Перейти в VK ID](#)

Вы можете полностью удалить образовательный профиль, данные в нём и информацию о подключенных сервисах. Профиль ВКонтакте и аккаунт VK ID

Администратор

Создание структуры организации



Администратор

Заполнение информации об организации

The screenshot shows the Sferum mobile application interface for an administrator. The top bar includes the Sferum logo, the organization name "ГОУ СОШ № 1029", and the user's name "Светлана Дмитриева" with a dropdown arrow. The left sidebar contains navigation options: Главная, Сообщения (with a notification badge), Документы, Видео, Статьи, Участники, Классы, Публичные чаты, Обращения в организацию, Руководители, Заявки, and Приглашения по ссылке. At the bottom of the sidebar are links for Confidentiality, Terms, and Help.

The main content area is divided into several sections:

- ГОУ СОШ № 1029**: Organization description, a "Начать звонок" button, and a "Редактировать" button (highlighted with a pink box).
- Расписание**: Shows "24 ДЕКАБРЯ, ПЯТНИЦА" and "СЕГОДНЯ". A calendar icon indicates "Событий нет" (No events), with a "Создать событие" button below it.
- Новый звонок в один клик**: A section for starting a call with a "Начать звонок" button.
- Сферум теперь в VK Мессенджере – удобно и безопасно для учебы**: A notification with download links for Google Play, App Store, AppGallery, and RuStore, and a "Веб-версия" button.
- Импортируйте свои школы из электронного дневника**: A section for importing schools from an electronic diary, with a "Подключить электронный дневник" button.

At the bottom of the screen, there is a "Трансляции" (Streams) section.

Приглашение участников

сферум Приглашения по ссылке

С помощью ссылки кто угодно сможет вступить в организацию или класс. Вы можете аннулировать ссылку в любой момент.

Ссылки

Создать ссылку

Новая ссылка

Срок действия: 1 день | Кол-во использованной: 1

Роль: Учитель

Класс: 1А - Тест

Создать

сферум Приглашения по ссылке

С помощью ссылки кто угодно сможет вступить в организацию или класс. Вы можете аннулировать ссылку в любой момент.

Создать ссылку

Сферум теперь в VK Мессенджере – удобно и безопасно для учебы

Google Play | App Store | AppGallery | RuStore™

Веб-версия

- Переход участника по ссылке-приглашению не предполагает его автоматического присоединения к сообществу: использование ссылки-приглашения только формирует заявку на вступление в класс.

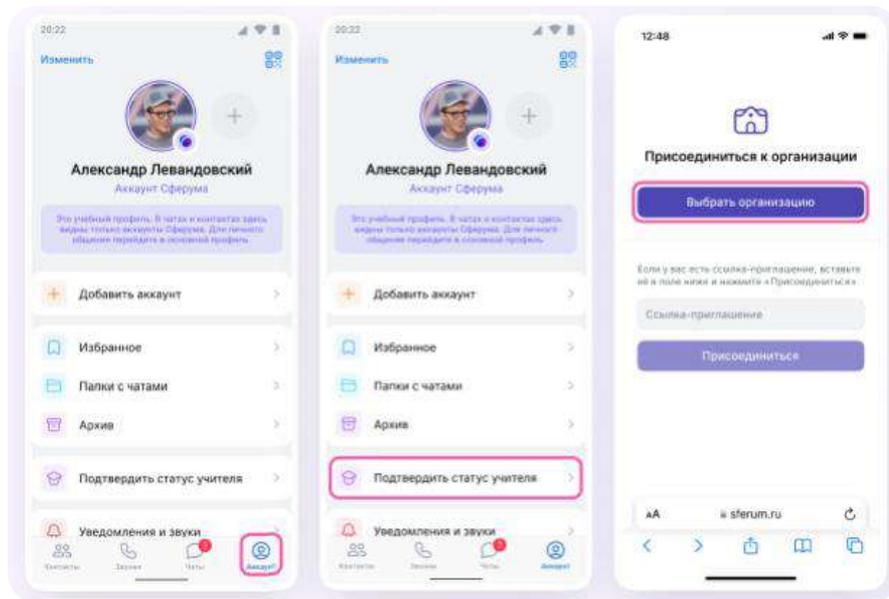
Подача заявки = «Подтверждение статуса учителя»

Верифицировать профиль в мобильном приложении VK Мессенджер может пользователь старше 18 лет и не состоящий ни в одном сообществе Сферум в роли учителя.

Если человек уже состоит в сообществе Сферум в роли учителя, он автоматически получит **галочку верификации**.

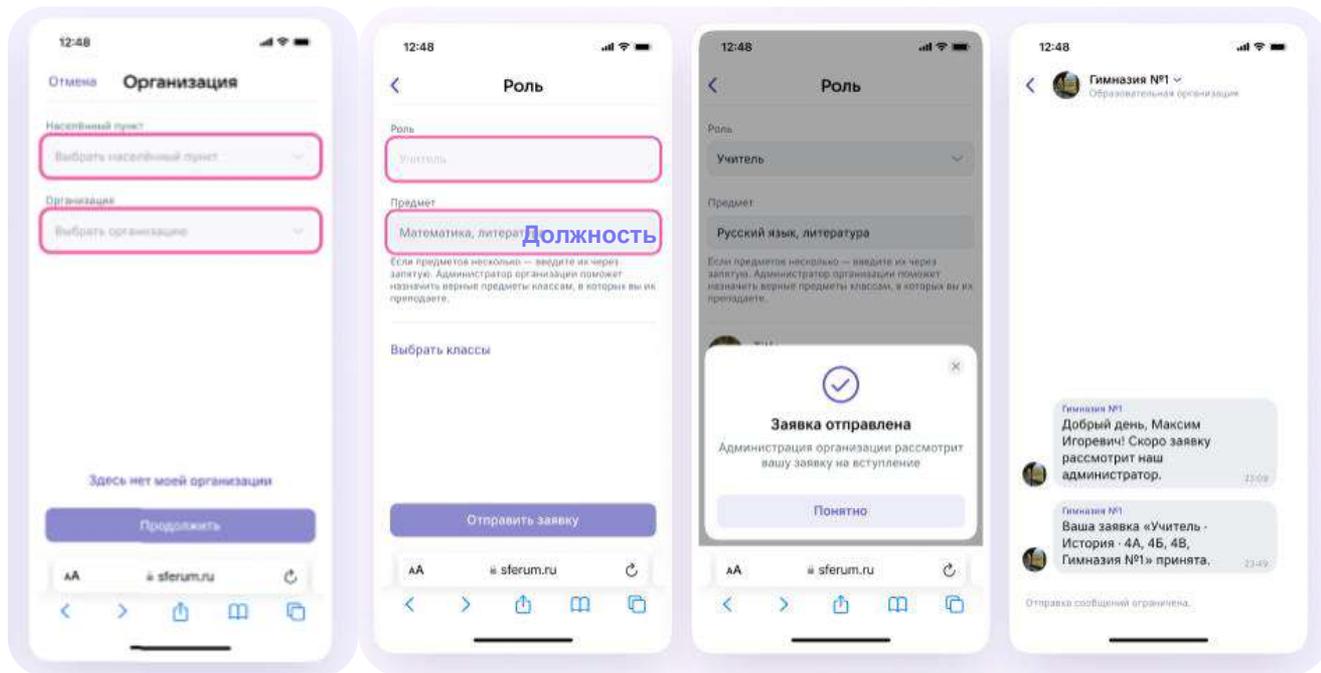
Чтобы верифицировать профиль, учителю необходимо:

- Перейти в раздел аккаунт в приложении VK Мессенджер и нажать на кнопку «Подтвердить статус учителя».
- Подать заявку в школу
- Дождаться подтверждения заявки администратором



Подача заявки через VK Мессенджер

Подача заявки = «Подтверждение статуса учителя»



Подача заявки через sferum.ru

Подача заявки через профиль на сайте

The image shows a screenshot of the Sferum website interface. The top navigation bar includes the Sferum logo, the user's name 'Ольга Галутина' with the role 'Администратор', and a profile icon. A pink box highlights the 'Профиль' (Profile) option in the user menu. The main content area shows the 'Профиль' page for 'Ольга Галутина', with sections for 'Информация' and 'Контакты'. A pink box highlights the '+ Добавить организацию' (Add organization) button in the 'Организации' section. A blue arrow points from this button to a dialog box titled 'Присоединиться к организации' (Join organization). The dialog box contains a 'Выбрать организацию' (Select organization) button, a text input field for a link, and a 'Присоединиться' (Join) button. The background shows various notifications and a list of organizations on the right side of the page.

сферум

Сферум (PR)

Ольга Галутина
Администратор

Профиль

Настройки

Мои документы

Академия Минпросв...

ГБОУ ДО РА РЕМШ

ГБОУ ДПО НИРО

Депобразования и нау...

КОИПО Ленинградско...

МОиН УР

Министерство образов...

Министерство просве...

Минобрнауки Самарск...

П. Минобранки 45

Ваше пространство и цифровой пространство. Учитесь и общайтесь не выходя из дома.

Узнать подробнее

ФГИС «Моя школа»

Доступ к качественным обучающим материалам, электронному журналу.

сферум

Профиль

Информация

Контакты

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

Новый звонок в один клик

Нажмите, чтобы выбрать участников

Начать звонок

Групповой звонок 21.03.2...

Вы в звонке

Развернуть

Ольга Галутина
Администратор, учитель

Присоединиться к организации

Выбрать организацию

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

Введите ссылку-приглашение

Присоединиться

Ольга Галутина
Администратор, учитель

Организации

+ Добавить организацию

Ваш ID: 708862791

Используйте этот номер при обращении в поддержку

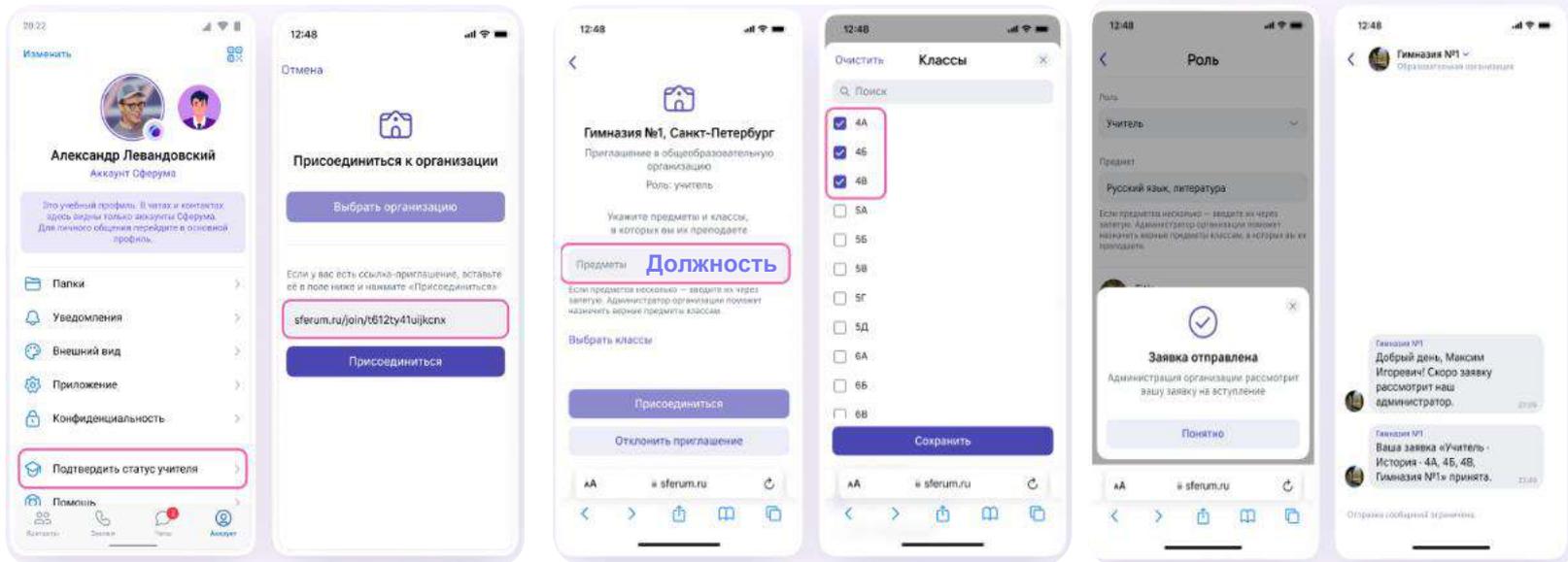
Сегодня

Испиривать звонки, к — и вы среди них.

Подробнее

Подача заявки

Подача заявки через ссылку-приглашение



Разбор заявок

сферум Заявки

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

Поиск

- Андрей Новоселов
Ученик, 7А
Принять Отклонить
- Елена Алексеева
Учитель - Химия, 5А, 5Б, 6Г
Принять Отклонить
- Дмитрий Артамонов
Учитель - История, 4А, 4Б, 4В
Принять Отклонить
- Марина Антонова
Ученик, 7Б
Принять Отклонить

Посмотреть профиль
Редактировать

сферум Заявки

Вероника Юшкова
Администратор

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

Светлана Ивановна Лина
Администратор, учитель, ученик
Написать сообщение
У нас в контактах

Заявка
Moderno Testo, Luanda
Учитель, русский язык, 10А
Принять Отклонить
Редактировать

Организация
Moderno Testo, Luanda
учитель, литература

Отклонение заявки

Выберите причину отклонения заявки. Автор заявки получит сообщение с причиной отклонения.

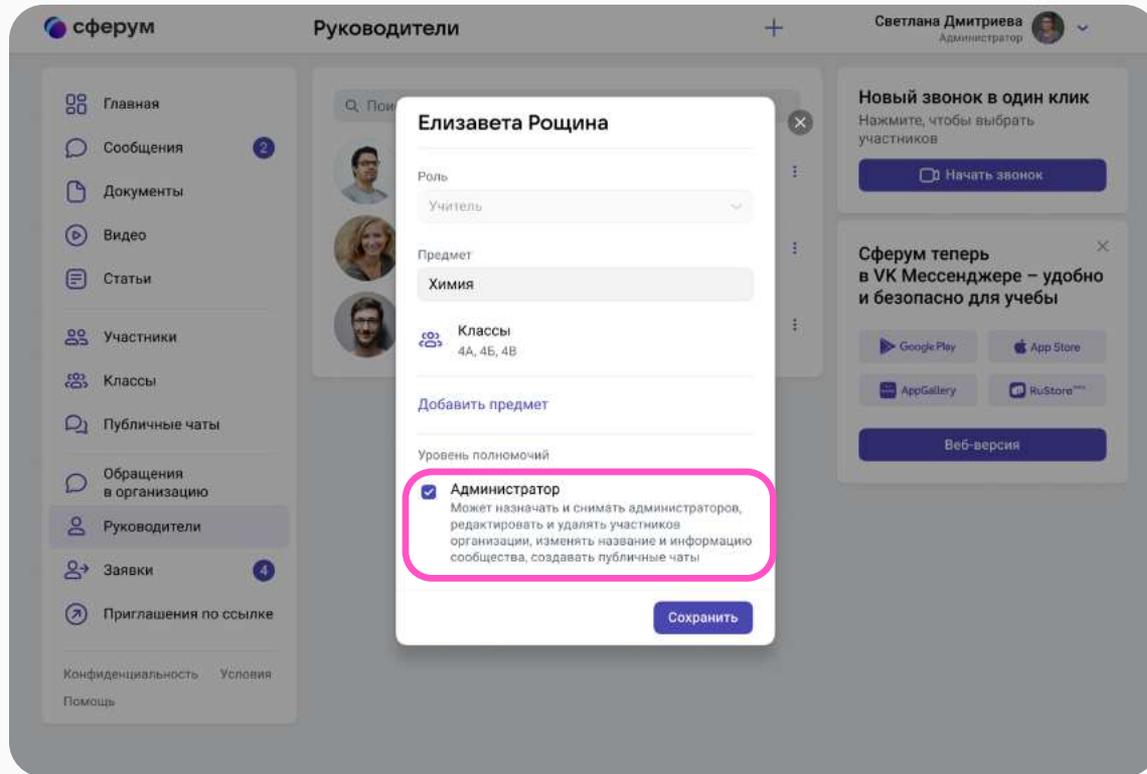
- Не относится к организации
- Не удалось определить личность по указанному профилю
- Не подходит под целевую аудиторию сообщества/организации
- Другая

Отклонить заявку

сферум

УАдминистратор

Назначение дополнительных администраторов



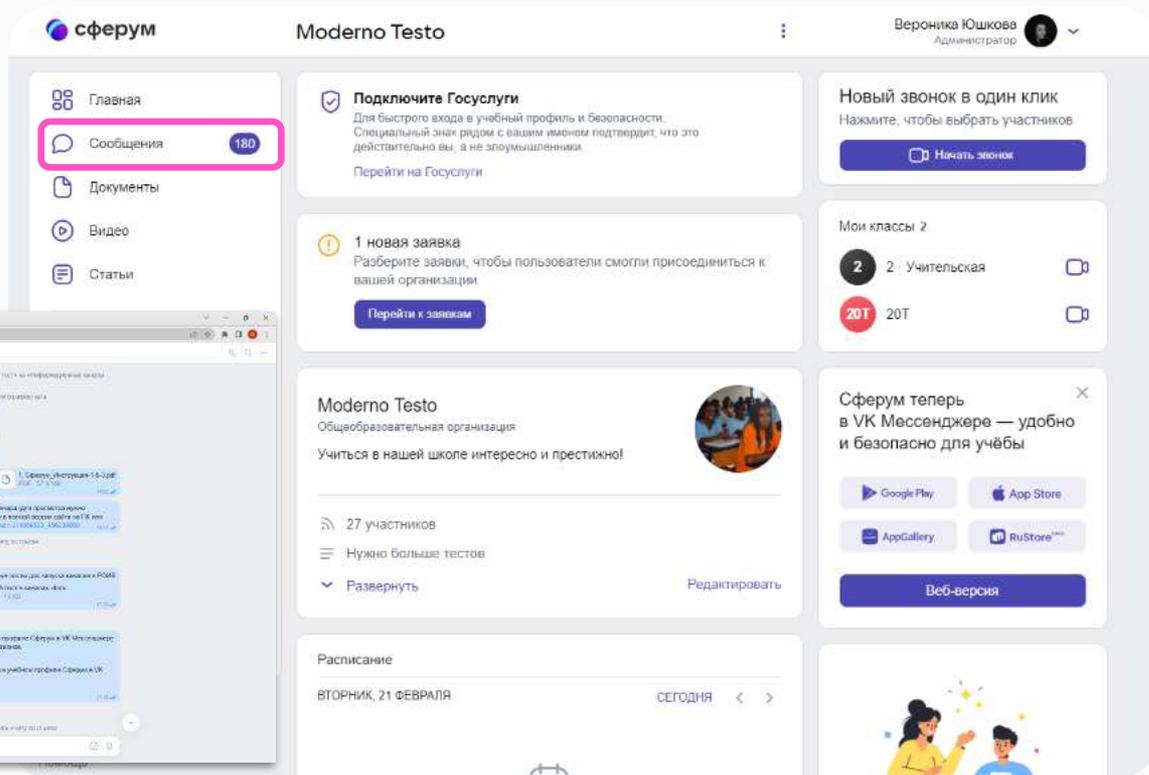
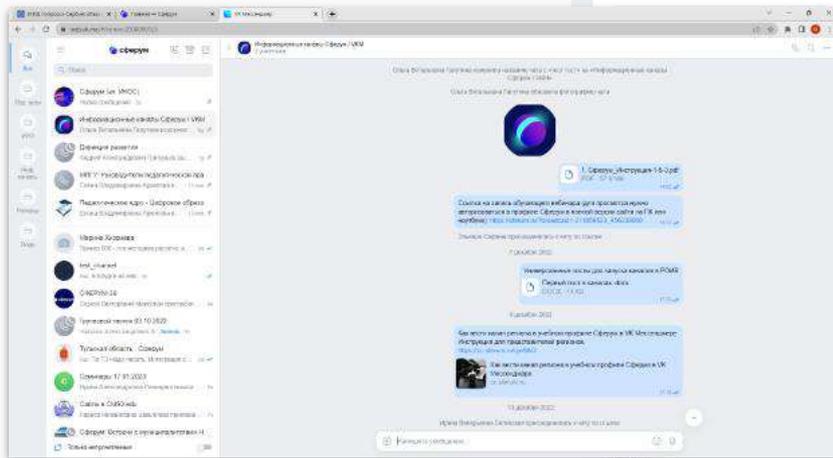
Переключение между организациями

Переключение между организациями

The screenshot displays the 'сферум' application interface. At the top, the user is logged in as 'Светлана Дмитриева' (Administrator). The main header shows the organization name 'ГБОУ СОШ № 1029'. The left sidebar contains navigation options: Главная, Сообщения (2), Документы, Видео, Статьи, Участники, Классы, Публичные чаты, Обращения в организацию, Руководители, Заявки, and Приглашения по ссылке. The main content area shows the organization's profile, including a description, 275 participants, and contact information. A 'Развернуть' button is visible. Below the profile, there is a 'Чаты' section with 37 chats, including 'Гимназия №1 · Общешкольный канал', 'Гимназия №1 · Сотрудники', 'Учительская', and 'Общий · 7А'. The right sidebar shows the user's profile and a dropdown menu for switching organizations. The menu items are: Профиль, Настройки, Мои документы, ГОУ СОШ № 1029 (highlighted with a red box and a checkmark), Гимназия №1, and Администрация Сан... Below the menu are buttons for 'AppGallery', 'RuStore', and 'Веб-версия'.

Коммуникация в VK Мессенджер

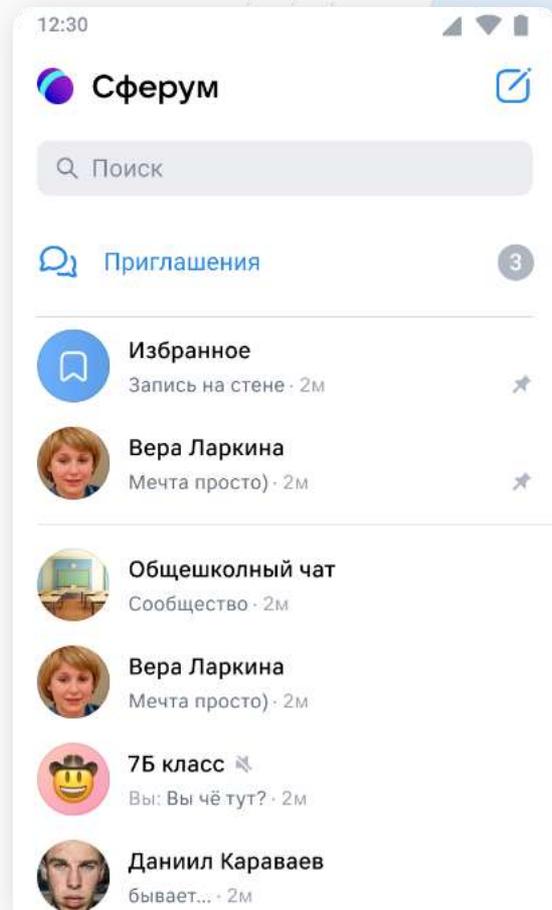
Переход в VK Мессенджер из сообщества Сферум



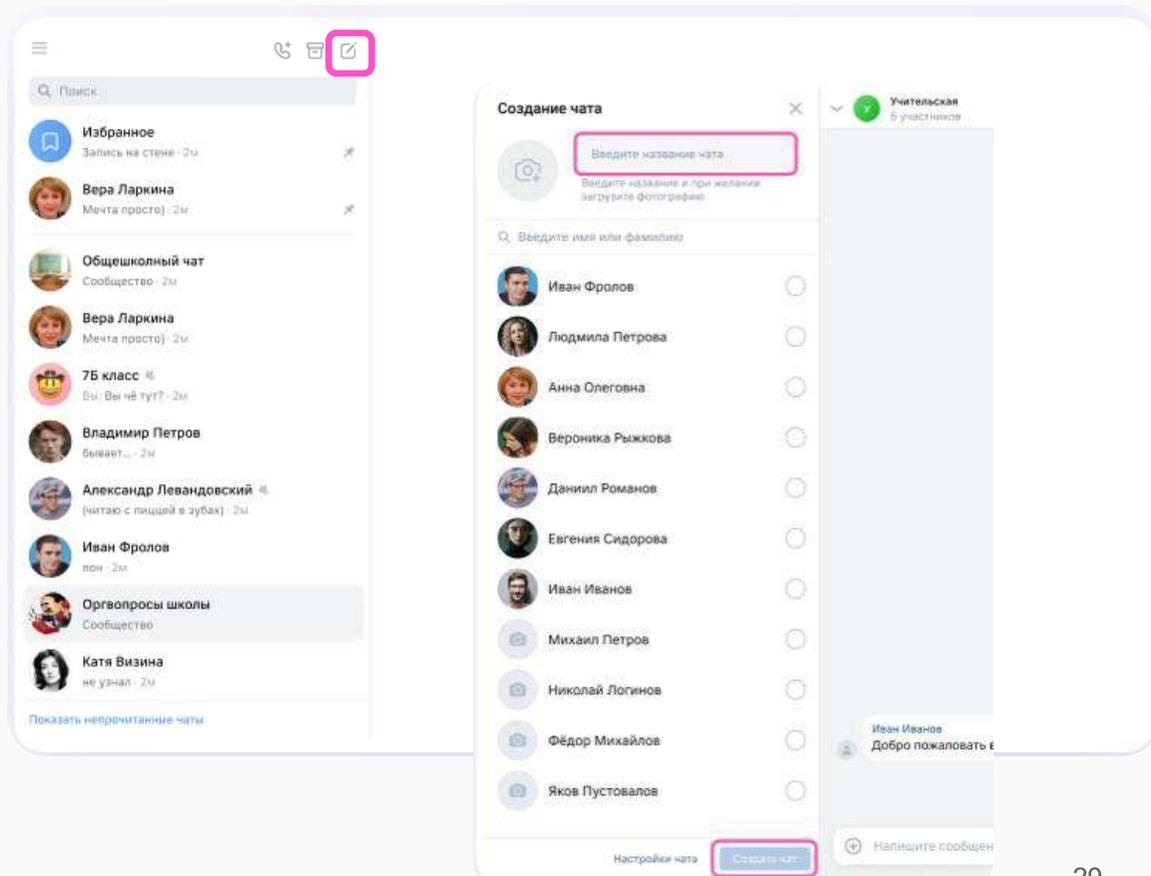
Сферум в VK мессенджере

Является дополнением к учебному процессу, а также альтернативой другим мессенджерам.

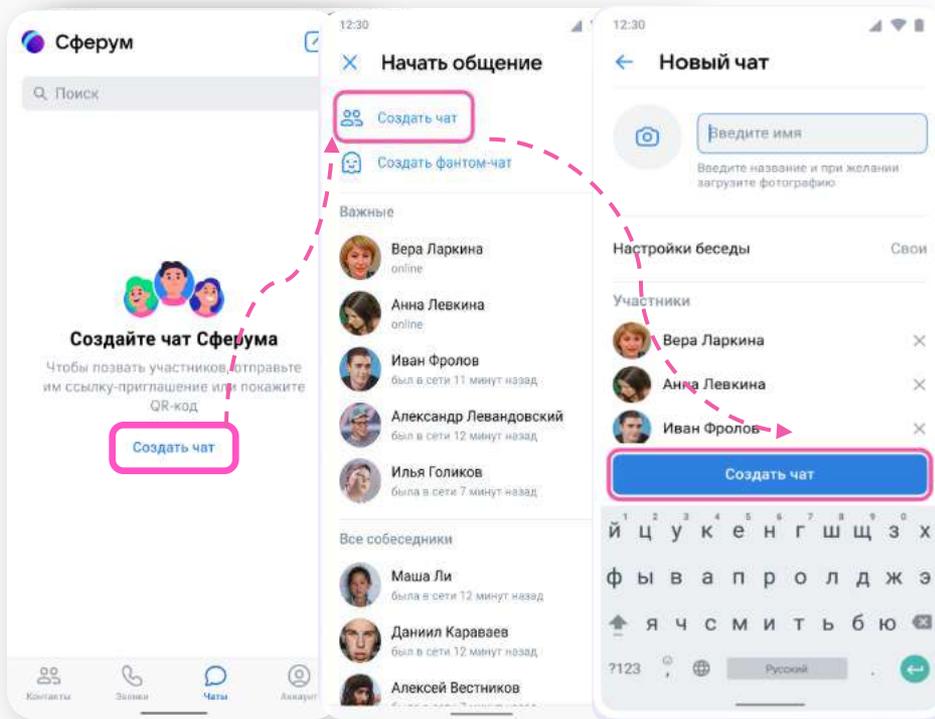
- Учебный аккаунт изолирован от личного, поэтому вы сможете отдельно общаться как с друзьями, так и с учениками
- Ваш учебный аккаунт нельзя найти по номеру телефона и написать личное сообщение
- Нет спама и рекламы
- Гибкие настройки приватности и модерации чатов
- Полностью российская разработка



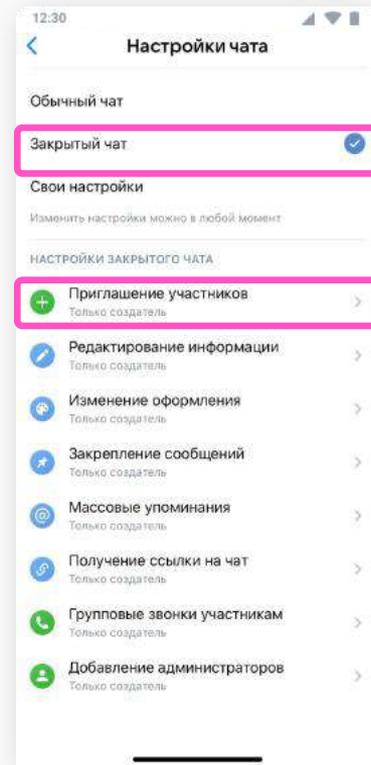
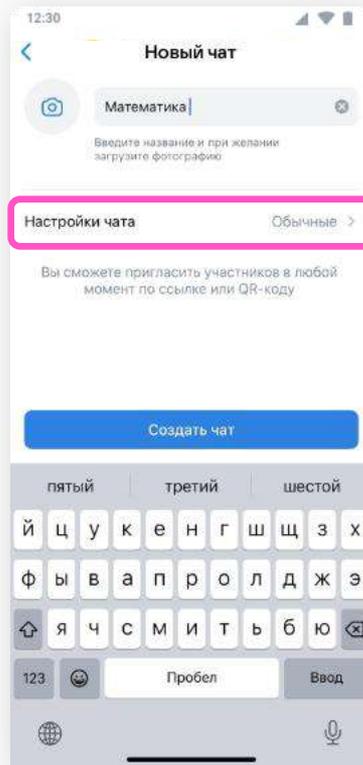
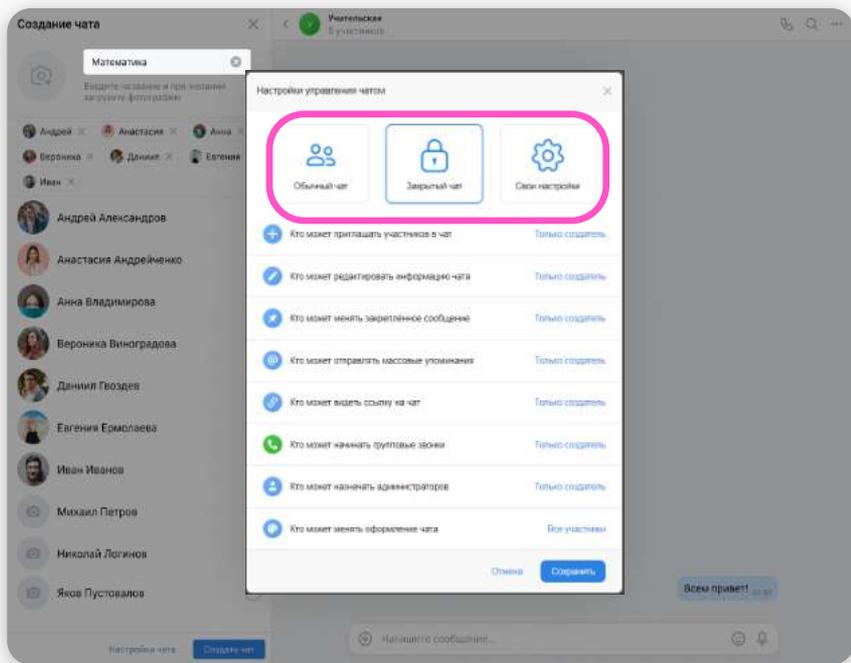
Создание чата



Создание чата

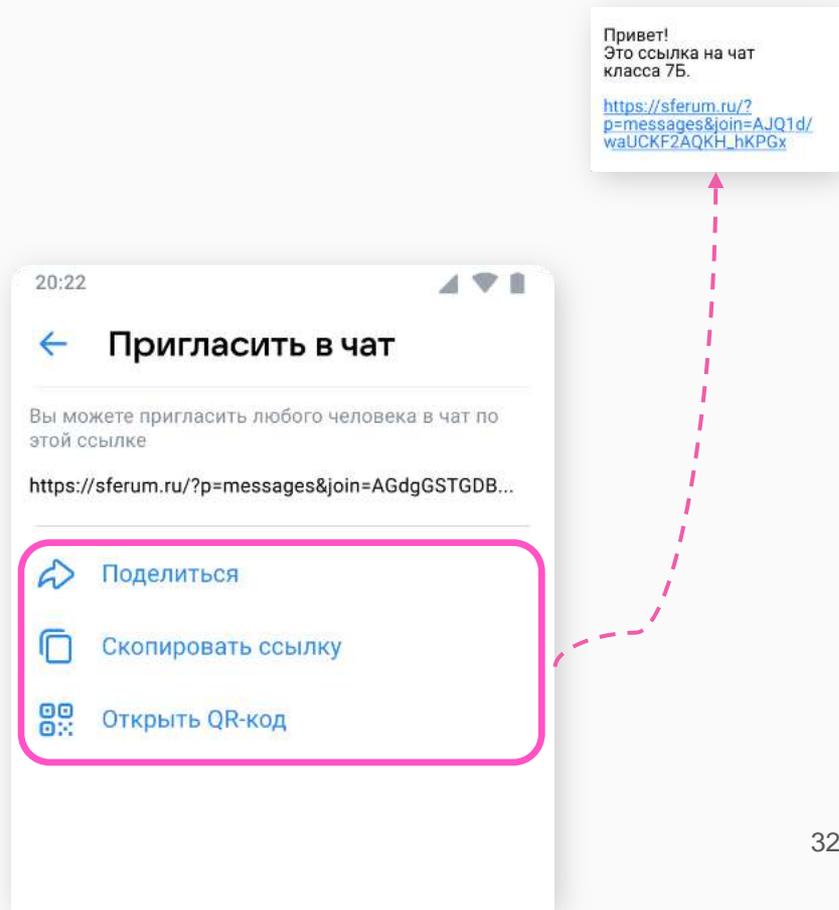


Настройки чата



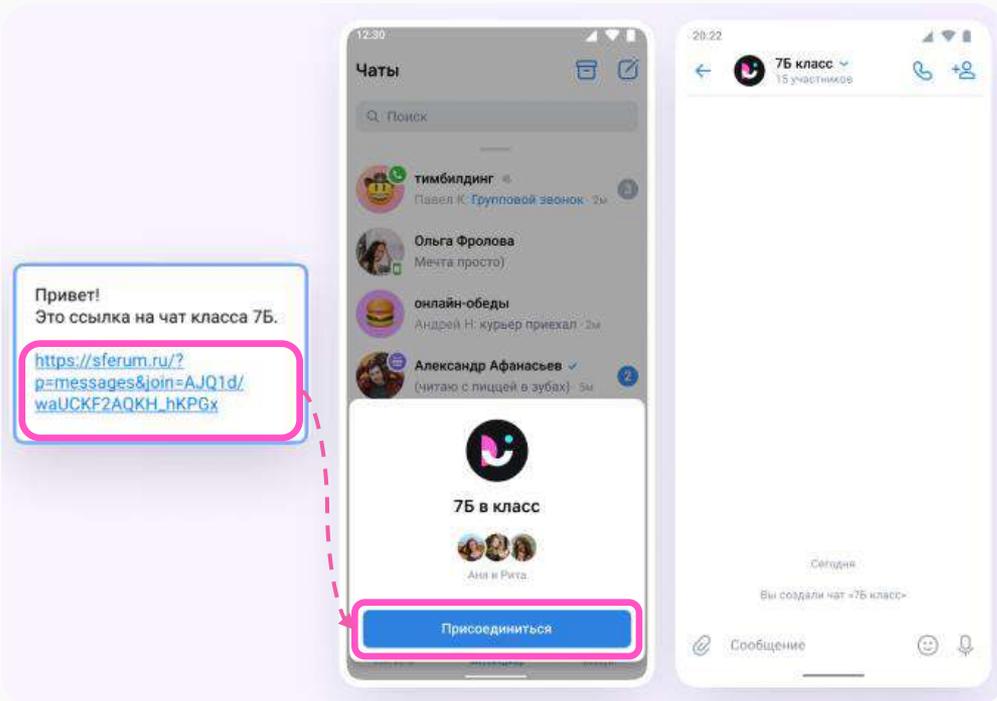
Присоединение участников к школьному чату в VK мессенджере

Отправьте ссылку ученикам или распечатайте QR код и повесьте в классе.

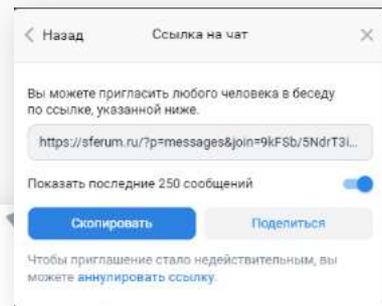
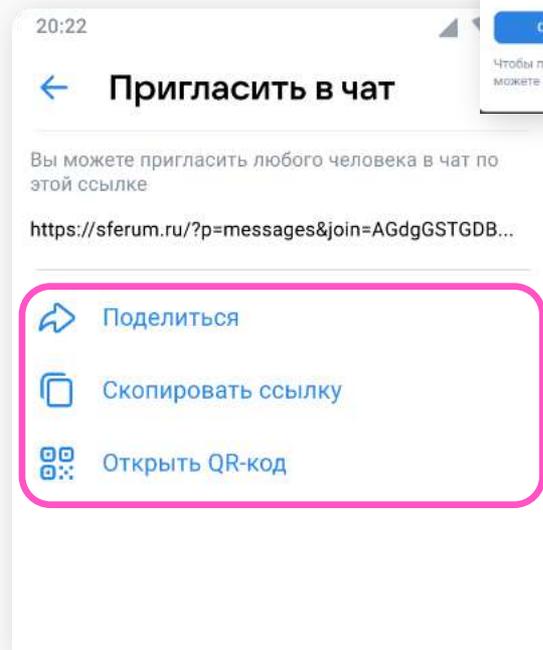
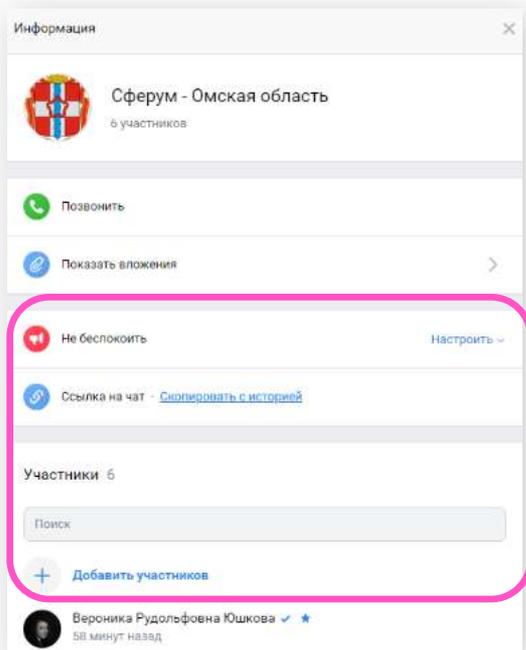


Присоединение участников к школьному чату в VK мессенджере

Теперь ученик с помощью учебного аккаунта может перейти по ссылке-приглашению, чтобы вступить в учебный чат.



Присоединение участников чату

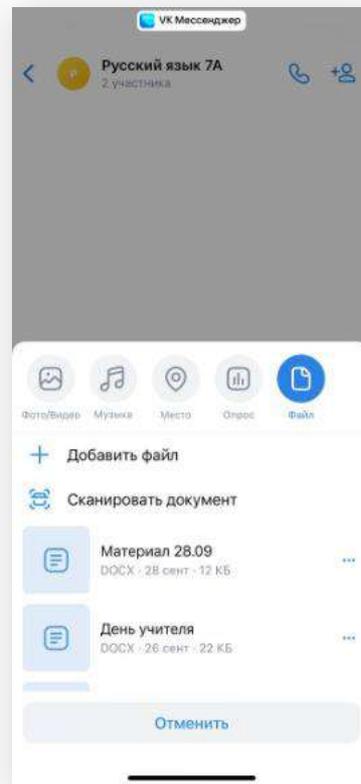
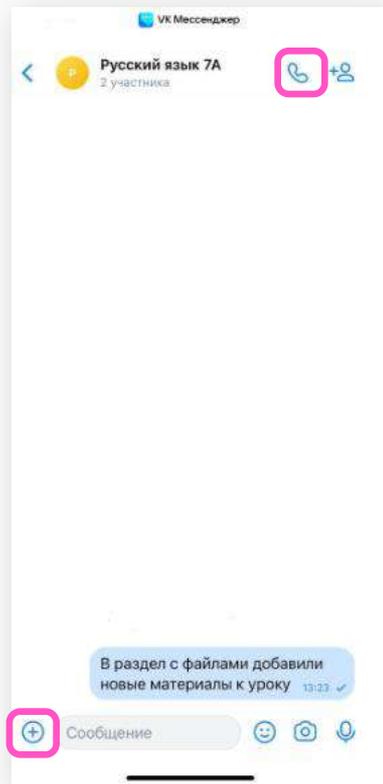
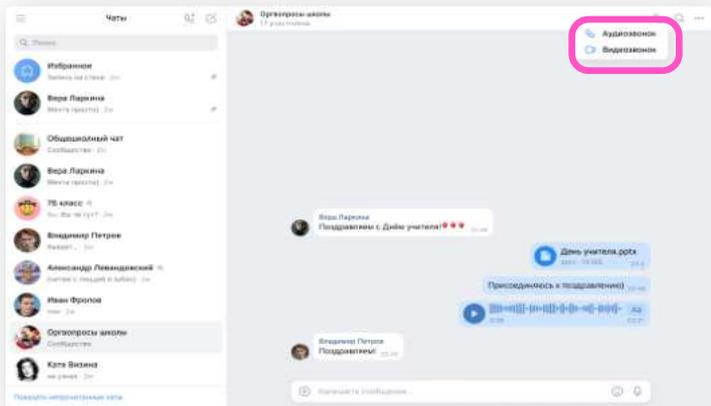


Работа с чатом

К текстовому сообщению можно прикрепить:

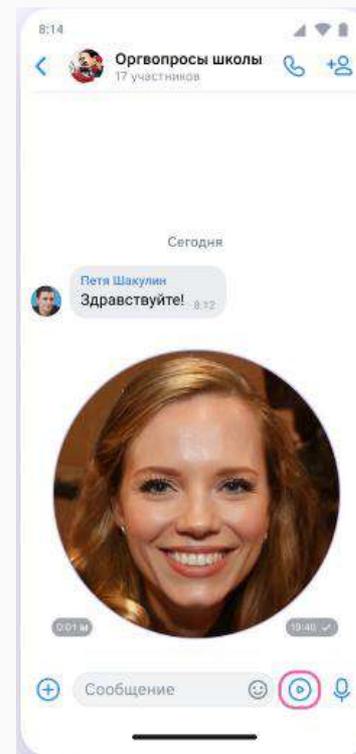
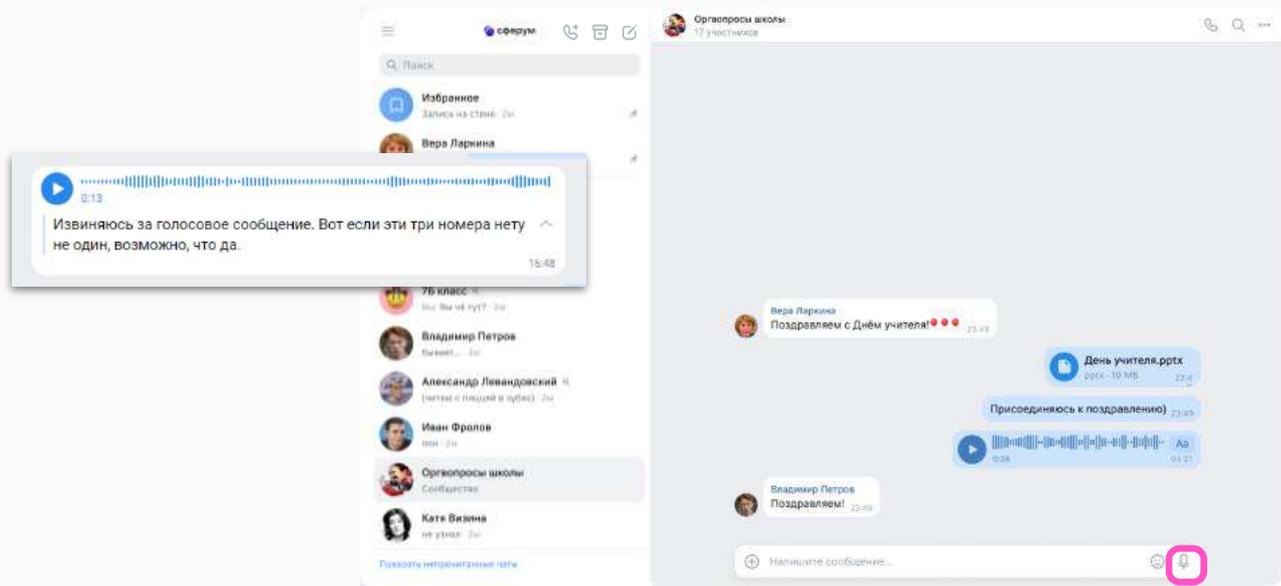
- фото, видео или файл с вашего устройства (**до 4 Гб**);
- файл из раздела «Мои документы»;
- опрос;

В чате можно провести аудио или видеозвонок на всех участников группы или на некоторых из них.



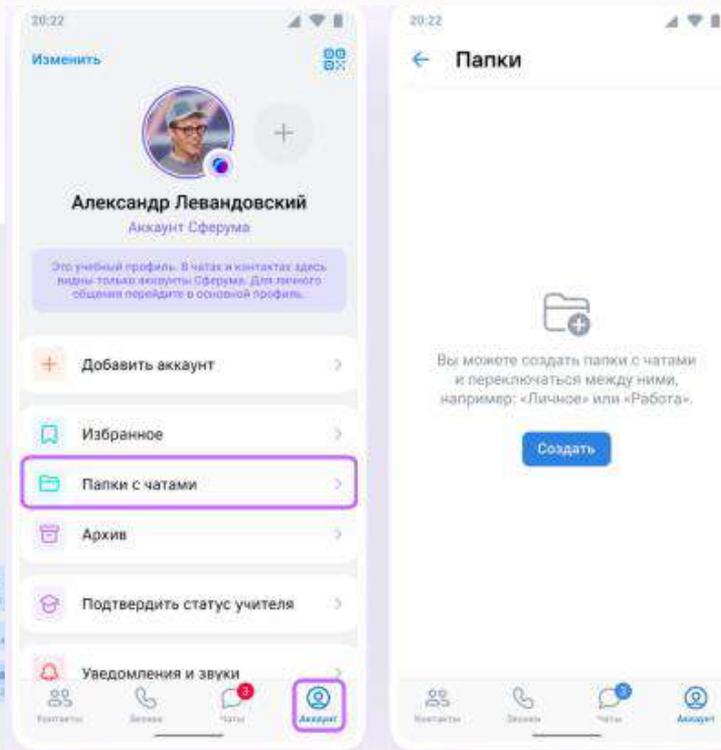
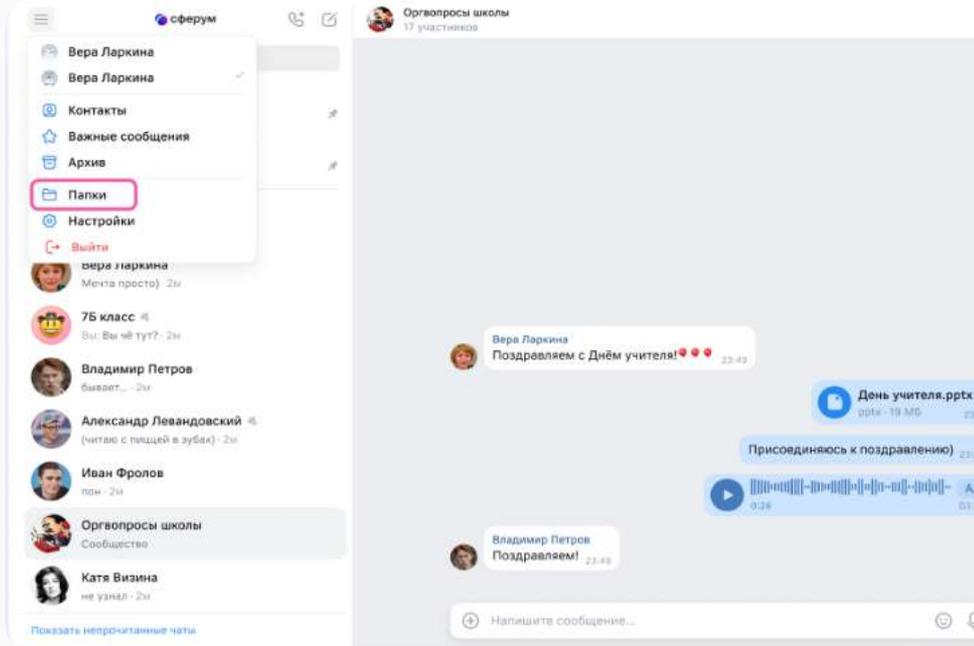
Другие возможности чата

В VK Мессенджер можно записывать и прослушивать аудиосообщения, в мобильной версии - можно отправлять уникальные сообщения - видеоземли

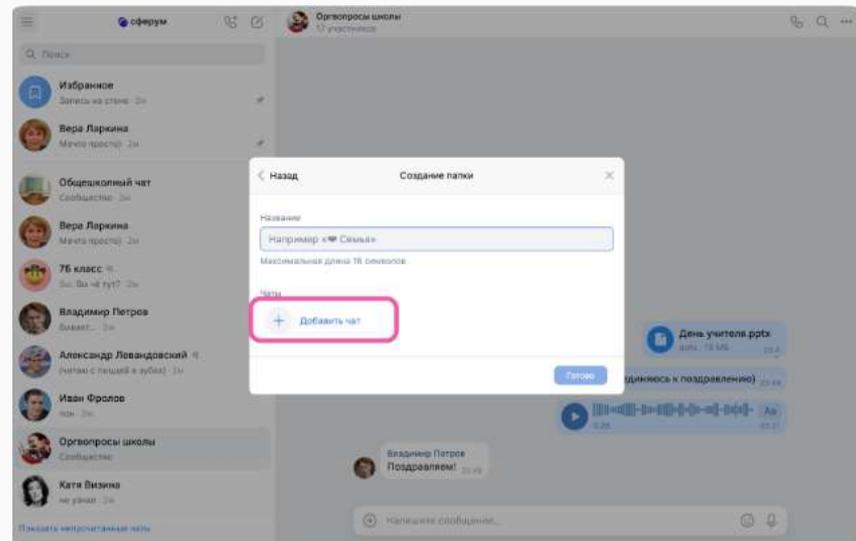
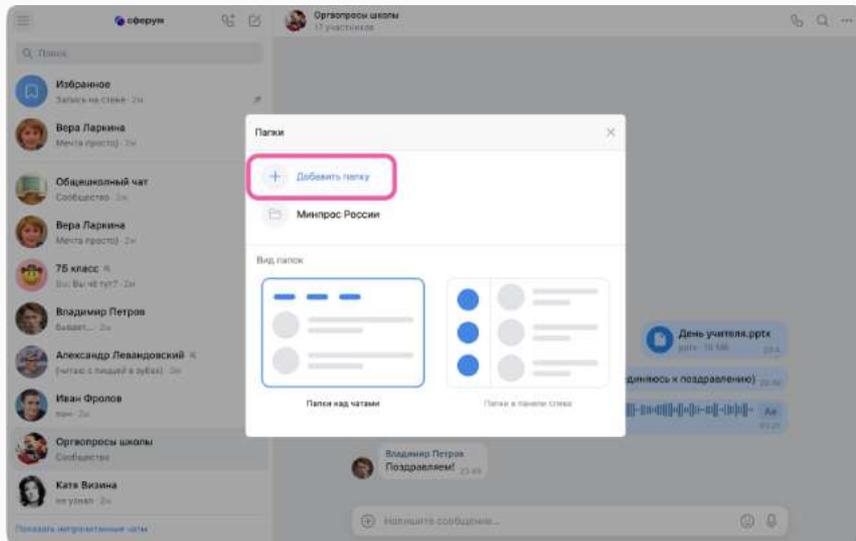


Группировка чатов

Можно сгруппировать диалоги в тематические папки

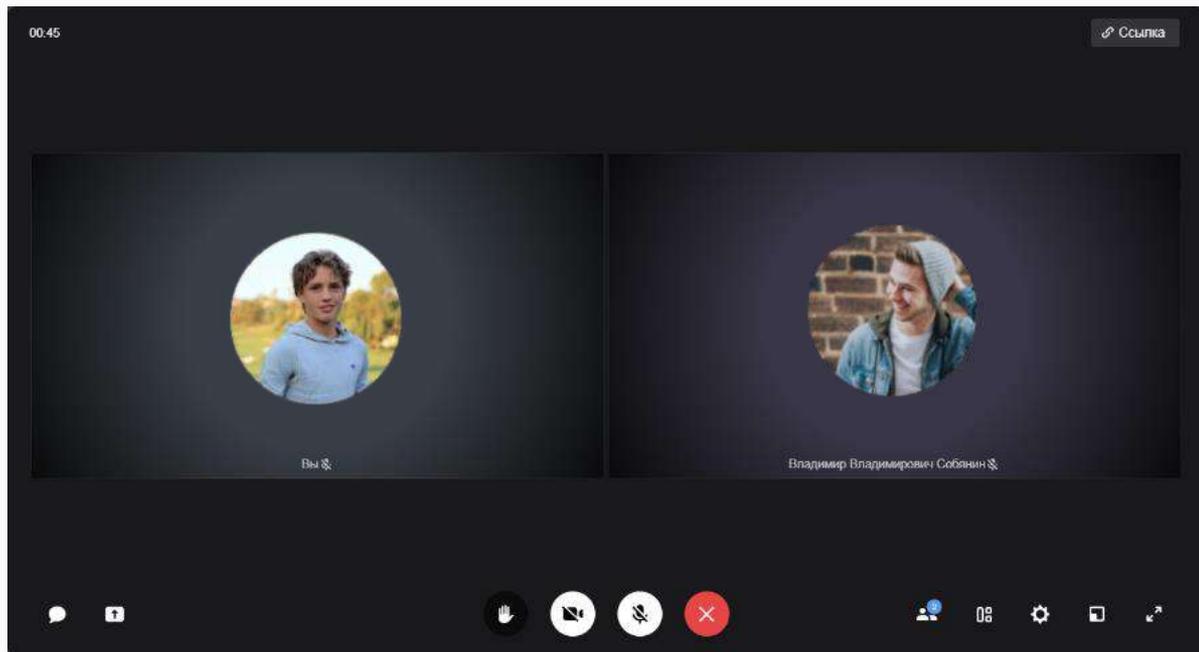


Группировка чатов

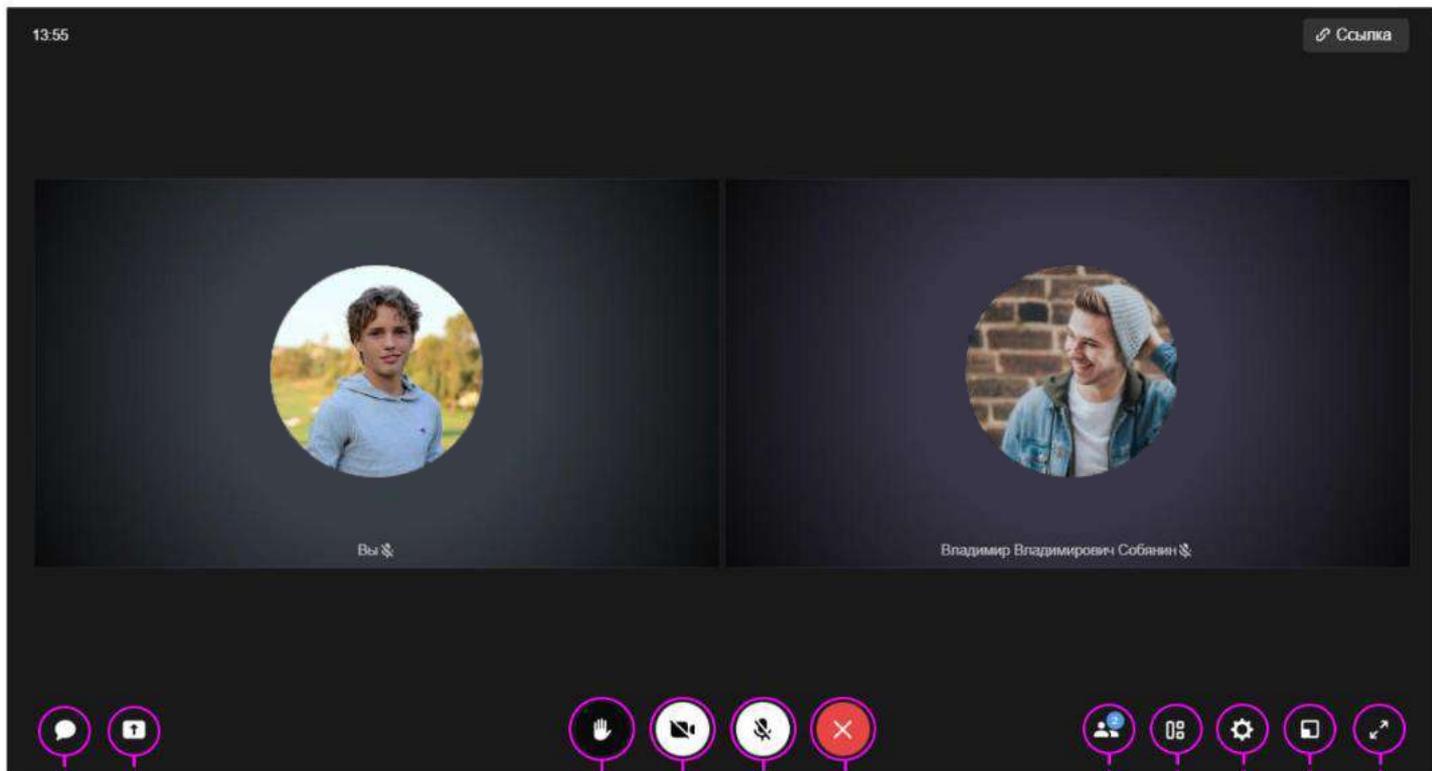


Звонок. Функциональные возможности и интерфейс

- До 300 участников
- Без ограничения по времени
- Возможность назначать других администраторов
- Кнопка «Поднять руку»
- Чат (только для зарегистрированных пользователей)
- Зал ожидания
- Запрет подключения для незарегистрированных пользователей
- Демонстрация экрана



Звонок. Интерфейс



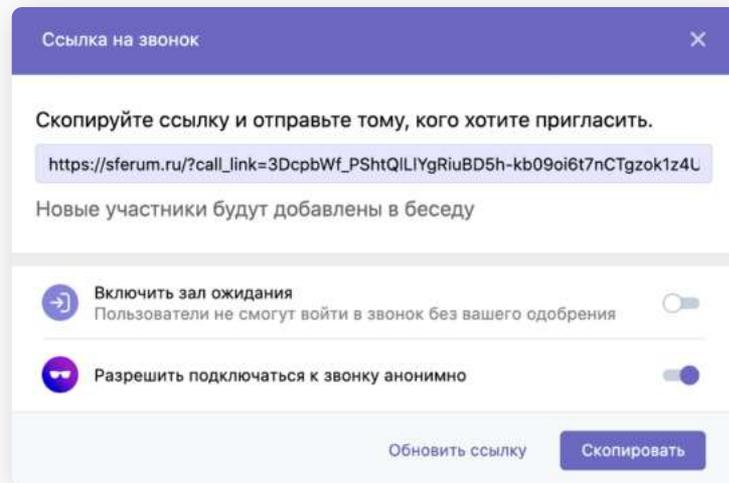
Открыть чат
Демонстрация экрана

Поднять руку/
реакции
Вкл./выкл.
камеру
Вкл./выкл.
микрофон
Выход

Участники
Тип отображения
участников
Настройки
Свернуть
Развернуть

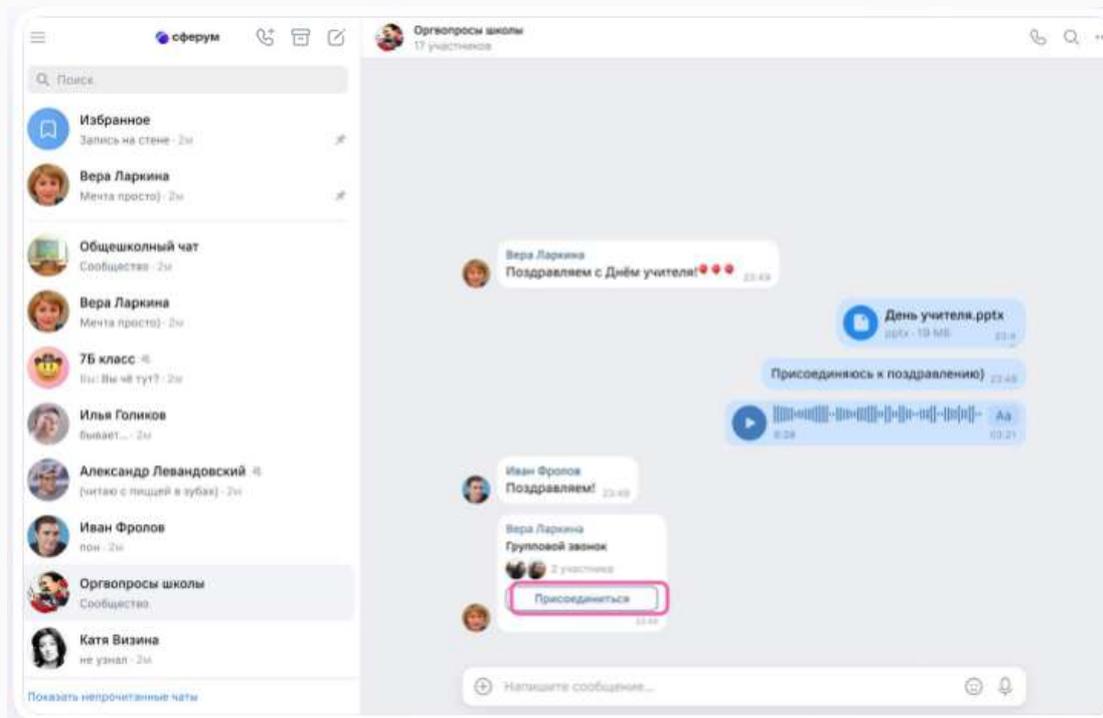
VK Мессенджер

Звонок. Копирование ссылки и настройки доступа



Работа на вкладке «Главная»

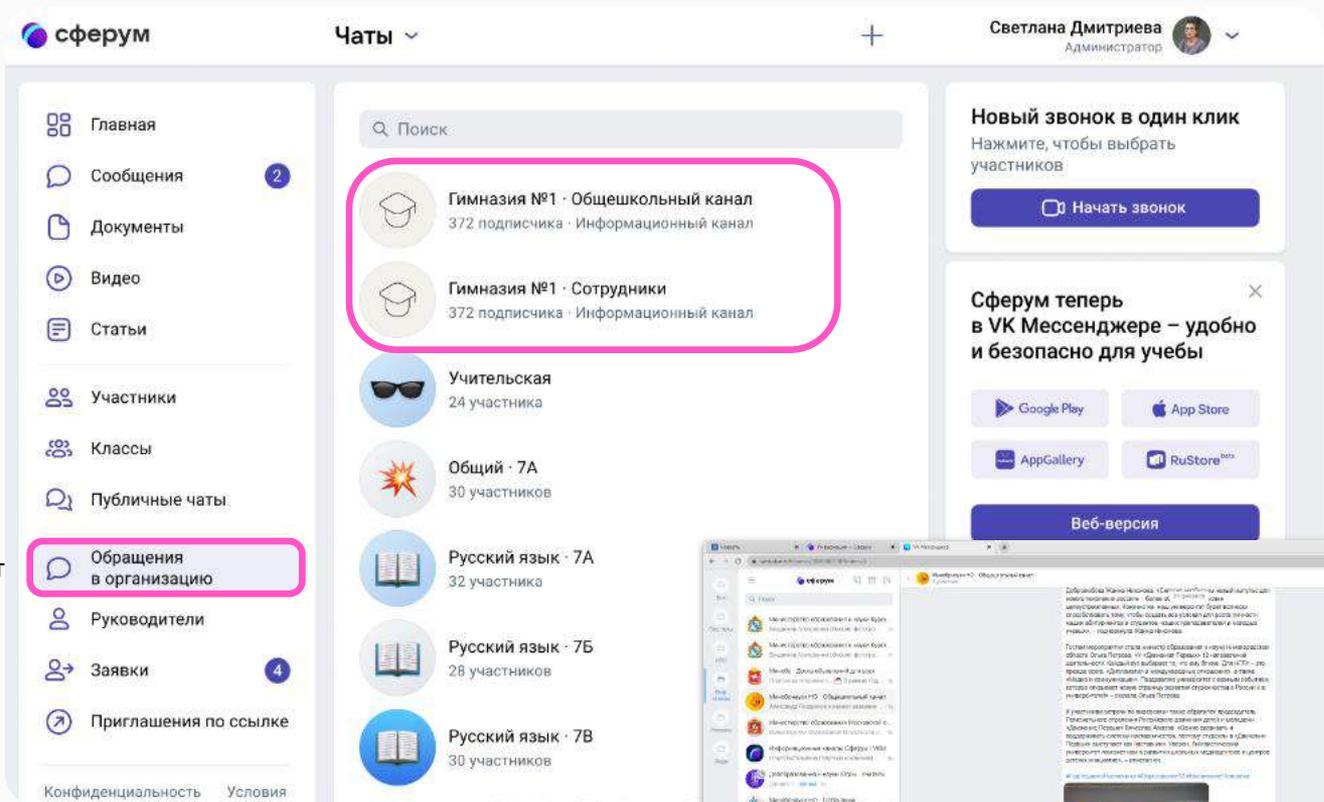
Присоединение к звонку из чата



Дополнительные возможности Администратора сообщества

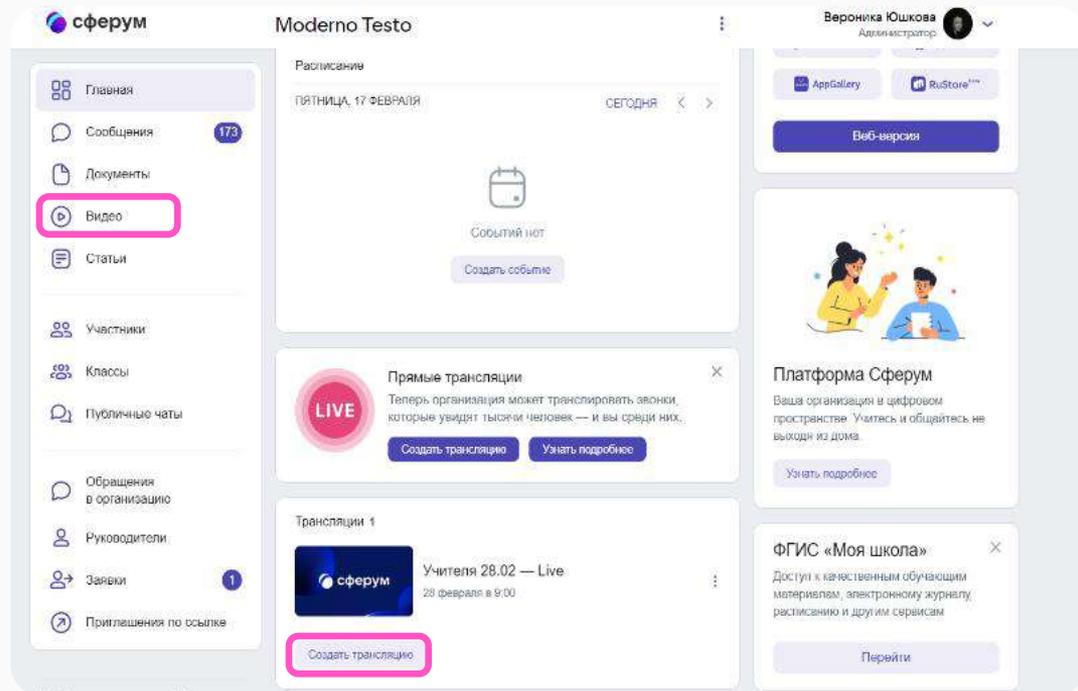
Каналы = доска объявлений

- Пишет сообщения только администратор от имени организации со страницы на sferum.ru.
- Участники сообщества писать в каналы не могут.
- Канал «Сотрудники» – видят участники сообщества с ролью «Учитель».
- Канал «Общешкольный» видят все участники сообщества независимо от роли.



Трансляции

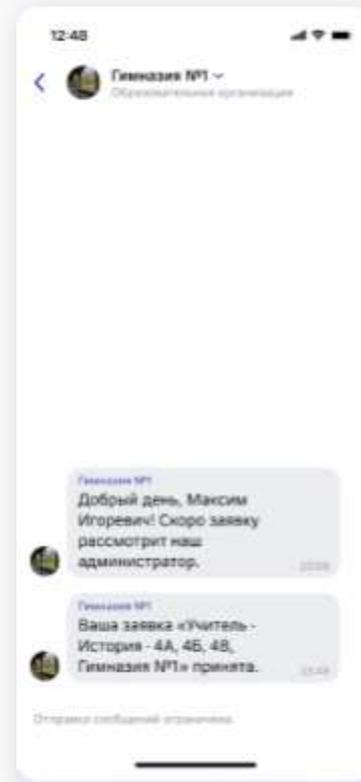
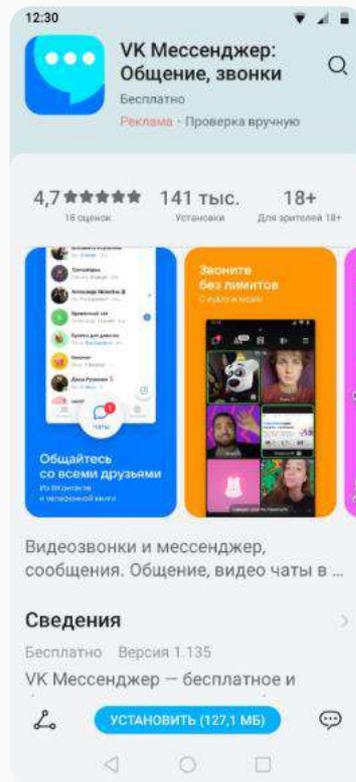
- Максимальное количество спикеров в трансляции — до 300
- Максимальное количество зрителей в трансляции — до 10 тыс.
- Ограничений по длительности трансляции нет.
- Спикеры могут демонстрировать экран, нажимать «Поднять руку».
- Смотреть прямой эфир может кто угодно с ПК или ноутбука.
- Зарегистрированные зрители дополнительно могут в полной версии сайта писать свои вопросы и комментарии в чате.
- Запись трансляции сохраняется в разделе «Видео школы» и её можно пересмотреть по той же ссылке, авторизовавшись в Сферуме на ПК или ноутбуке.



Использование платформы

Мессенджер для организаций системы образования

Мессенджер для образовательной организации — это полноценный инструмент для общения всех участников образовательного процесса. Общение может быть организовано по принципу «один — один», «один — группа», «один — все».



Сценарии использования платформы ОО

1

Проведение онлайн- или гибридного обучения в образовательных организациях

2

Организация процесса оценивания

3

Сопровождение внеучебной работы в онлайн-форматах: организация проектной и исследовательской деятельности

4

Сетевое взаимодействие и профессиональное развитие участников образовательного процесса

5

Проведение совещание любого уровня и собраний, в том числе родительских

6

Мессенджер для школ

Поддержка платформы Сферум

В начале 2023 года *мы расширили службу поддержки пользователей Сферум для повышения оперативности и качества ответов на запросы.*

В службу поддержки Вы можете адресовать следующие вопросы:

- *Регистрация и смена администраторов ОО;*
- *Некорректное функционирование и сбои при работе с платформой;*
- *Запросы на обучение.*

Адрес электронной почты для направления обращений
info@sferum.ru

Благодарим за внимание

