

# Нормативные документы

## Методические рекомендации по использованию российского программного обеспечения при взаимодействии с учащимися и их родителями для учителей общеобразовательных организаций общего образования

Письмо Министерства просвещения № 04-127  
от 22.02.2022



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)

Департамент цифровой  
трансформации и больших данных

Каретный Ряд, д.2, Москва, 127006  
Тел. +7 (495) 587-01-10 доб. 3300  
E-mail: d04@odk.gov.ru

22.02.2022 № 04-127  
О направлении методических  
рекомендаций

Департамент цифровой трансформации и больших данных Минпросвещения России (далее – Департамент) направляет для учета в работе методические рекомендации по использованию российского программного обеспечения при взаимодействии с учащимися и их родителями (законными представителями) для учителей общеобразовательных организаций общего образования.

Приложение: на 8 л. в 1 экз.

Директор  
Департамента



А.В. Горобец

### Методические рекомендации по использованию российского программного обеспечения при взаимодействии с учащимися и их родителями для учителей общеобразовательных организаций общего образования

1. Информационно-коммуникационная образовательная платформа (далее – ИКОП «Сферум») разработана и внедряется в общеобразовательных организациях в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации № 2040 от 7 декабря 2020 «О порядке проведения эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды». Предложения подготовлены оператором ИКОП с учетом опыта проведения эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды.

# Нормативные документы

## 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.

## Рекомендации

### Выступление министра

### Минцифры РФ

<https://tass.ru/obschestvo/17415637>



## 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.

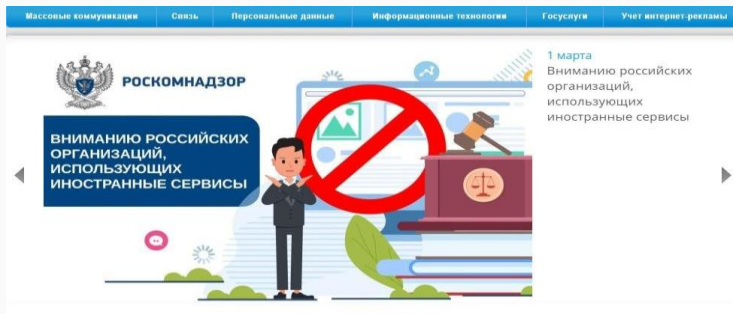
"С учетом того, что инфраструктура у нас есть, будем поэтапно ограничивать доступ школ к зарубежным видеосервисам", - сказал он.

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 в день мы проводим. Мы считаем, что проникновение этой платформы - уже 50%", - подчеркнул министр.

# Нормативные документы

## Разъяснения Роскомнадзора от 01.03.2023 года



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



1 марта 2023 года вступили 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.

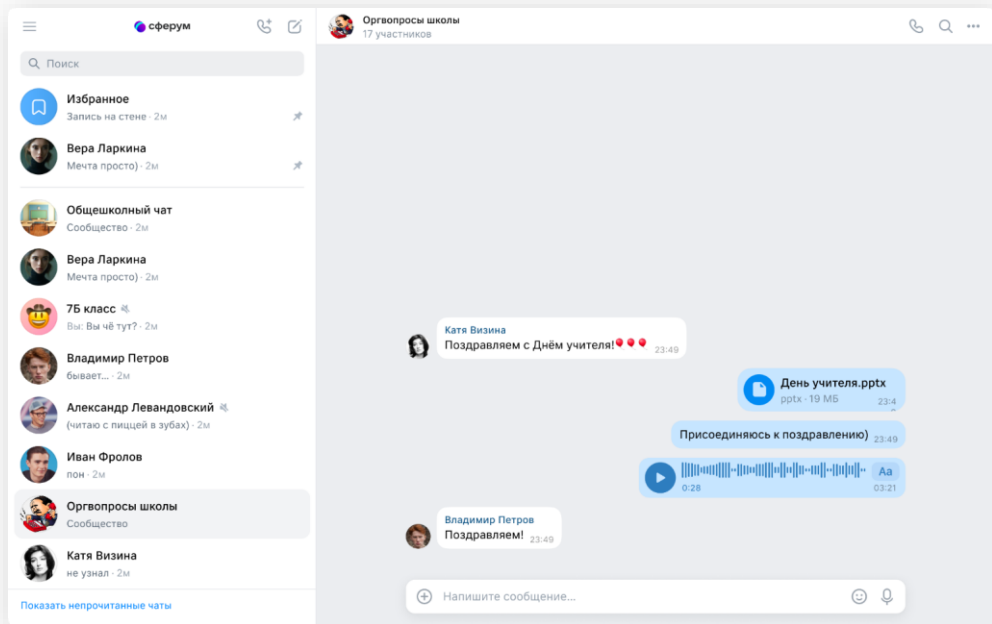
# Сферум как современный цифровой инструмент коммуникации в образовании


# Назначение платформы Сферум


Сформировать  
единую среду  
для всех участников  
образовательного  
процесса


# Назначение платформы Сферум


## Что есть в Сферуме



 Сообщество школы

 Звонки и трансляции

 Документы

 Чаты и каналы

# Назначение платформы Сферум

## Роли пользователей в Сферуме



Администратор

Координирует все процессы внутри своей школы на платформе.

Может:

- приглашать учителей и учеников;
- добавлять и редактировать информацию о школе и пользователей, которые вступают в неё;
- создавать и редактировать классы ;
- создавать и редактировать чаты школы и классов;
- проводить трансляции;
- проводить онлайн-мероприятия в школе.

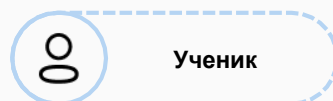


Учитель

Координирует все процессы внутри классов и чатов.

Может:

- присоединяться к школе и классам, в которых преподаёт;
- создавать и редактировать чаты класса;
- приглашать учеников в свой класс, разбирать заявки от вступающих в его класс - в роли классного руководителя;
- проводить уроки и онлайн-мероприятия в школе;
- размещать в школе необходимые для учёбы материалы: документы, видео, статьи.

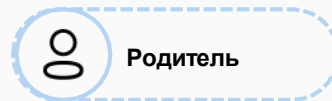


Ученик

Использует платформу для коммуникаций с учителями и одноклассниками.

Может:

- присоединяться к школе и состоять в том классе, в котором он обучается;
- вступать в чаты своей школы и своего класса;
- загружать файлы со своего компьютера, хранить их на платформе в личном хранилище и отправлять другим пользователям.



Родитель

Использует платформу для коммуникаций с учителями, классным руководителем и другими родителями.

Может:

- подтвердить регистрацию своего ребёнка;
- написать ребёнку в личные сообщения и провести видеозвонок;
- написать или позвонить педагогу ребёнка;
- смотреть трансляции.



# Администратор школы

1. Уточнить/проверить, кто является администратором Сферум в школе
2. Осуществить вход на платформу Сферум
3. Заполнить информацию о школе (вкладка Информация)
4. Создать структуру школы (вкладка Классы)
5. Создать класс Учительская
6. Создать ссылки-приглашения для ВСЕХ педагогических сотрудников школы в класс Учительская в пользовательской роли Учитель
7. Назначить дополнительных администраторов
8. Начать работать в Общешкольном информационном канале и в канале Сотрудники
9. Завершить верификацию сотрудников
10. Осуществлять поддержку учителям, обучающимся по использованию функционала платформы

# Учитель школы

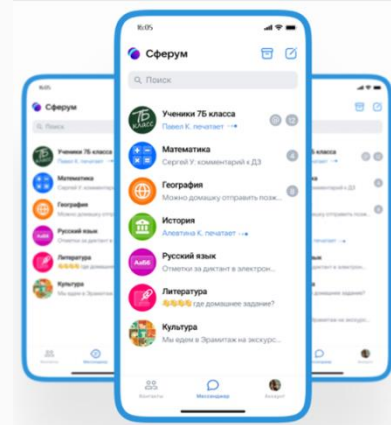
1. Создать учебный профиль учителя на платформе Сферум
2. Принять ссылку-приглашение от администратора школы на вступление в класс Учительская
3. Создать учителям-предметникам и классным руководителям учебный профиль в VK Мессенджере
4. Создать учебные чаты по своим учебным предметам, классам
5. Пригласить учащихся в соответствующие классы
6. Создать классным руководителям чаты с родителями класса
7. Поддерживать коммуникацию с коллегами, учащимися, родителями (постепенный перевод из других мессенджеров)

[Все инструкции](#)

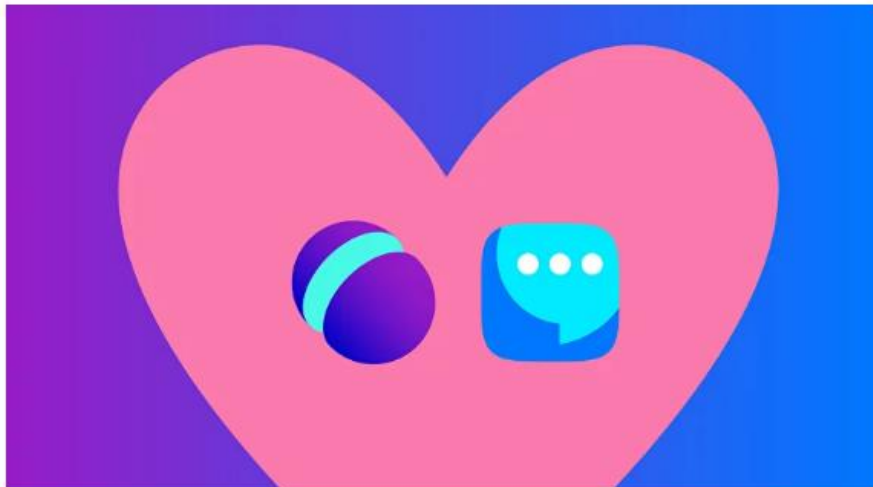
<https://prof-sferum.ru/onboarding>

# Сферум теперь в VK Мессенджере: что изменилось и как им пользоваться

Скачивайте приложение VK Мессенджер и регистрируйте учебный профиль для безопасного доступа к школьным чатам и видеоурокам



[Открыть веб-версию VK Мессенджера](#)



С сентября 2022 года Сферум доступен в [приложении VK Мессенджер](#). Это значит, что учителя, ученики и их родители смогут общаться в закрытом и безопасном контуре. И теперь проводить онлайн-встречи и переписываться будет ещё удобнее. Рассказываем, что изменилось и как пользоваться обновлённым Сферумом.

Преимущества учебного профиля Сферум в VK Мессенджере

Отдельный учебный профиль — для учёбы и общения внутри класса и школы. К нему нет доступа у пользователей, которые не состоят в сообществе вашего учебного заведения.

Нет рекламы и подписок — все функции приложения бесплатные.

Полностью российская разработка.

Высокое качество звонков.

Главное — вся важная информация из Сферума, в том числе переписки и звонки, сохранилась и будет доступна в приложении VK Мессенджер.

# Удобно и безопасно для учителей, учеников и их родителей



## Учебный профиль

Для учебы и общения  
внутри школы и класса.  
Вся школьная  
информация в одном  
пространстве



## Безопасность

Данные учебных  
профилей недоступны  
остальным  
пользователям  
мессенджера  
и социальной сети  
ВКонтакте



## Нет рекламы

Без рекламных  
рассылок и платных  
сервисов

# Инструкция для ученика и родителя

## Как это работает?

учителям

ученикам и родителям

# Как это работает?

## Шаг 1

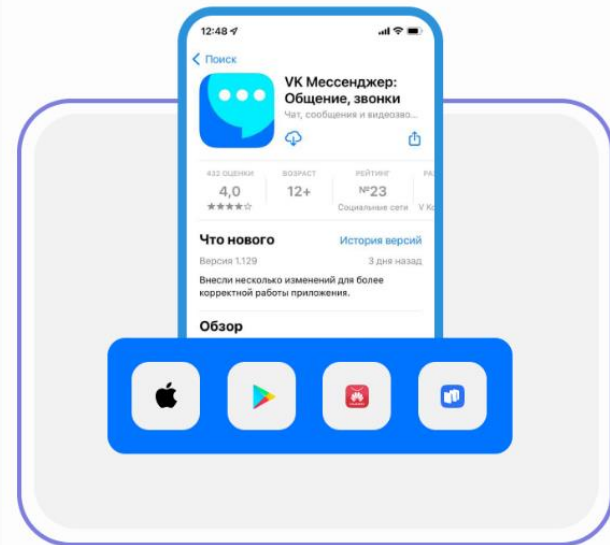
Установите приложение

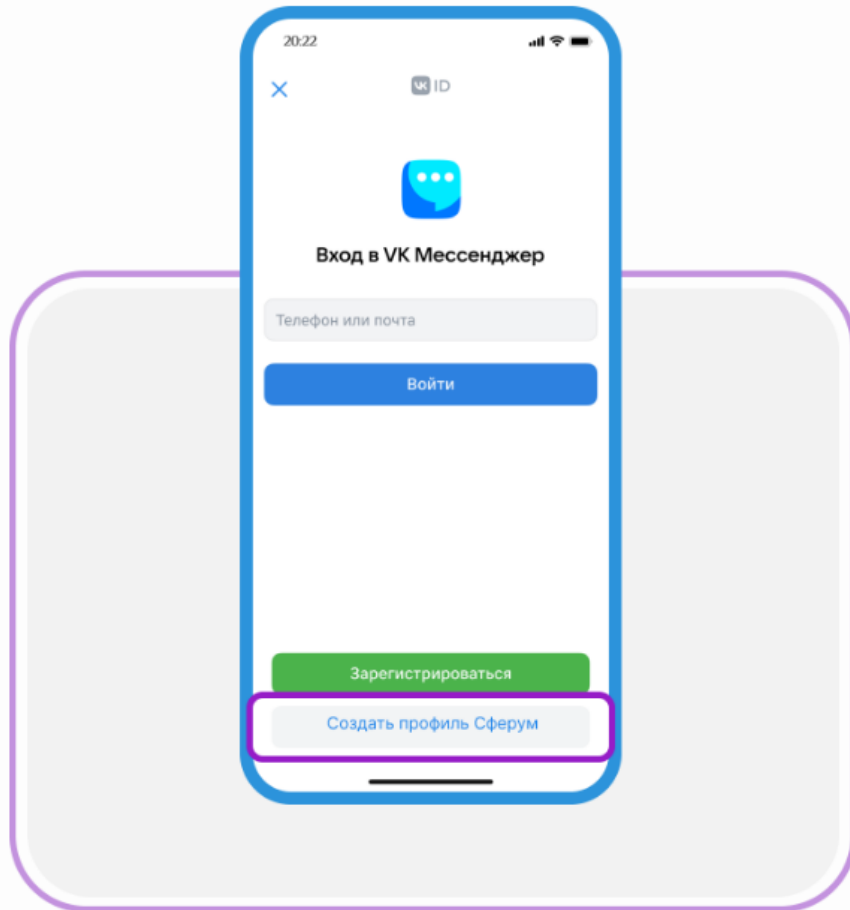
VK Мессенджер

на телефон



[Открыть веб-версию VK Мессенджера](#)





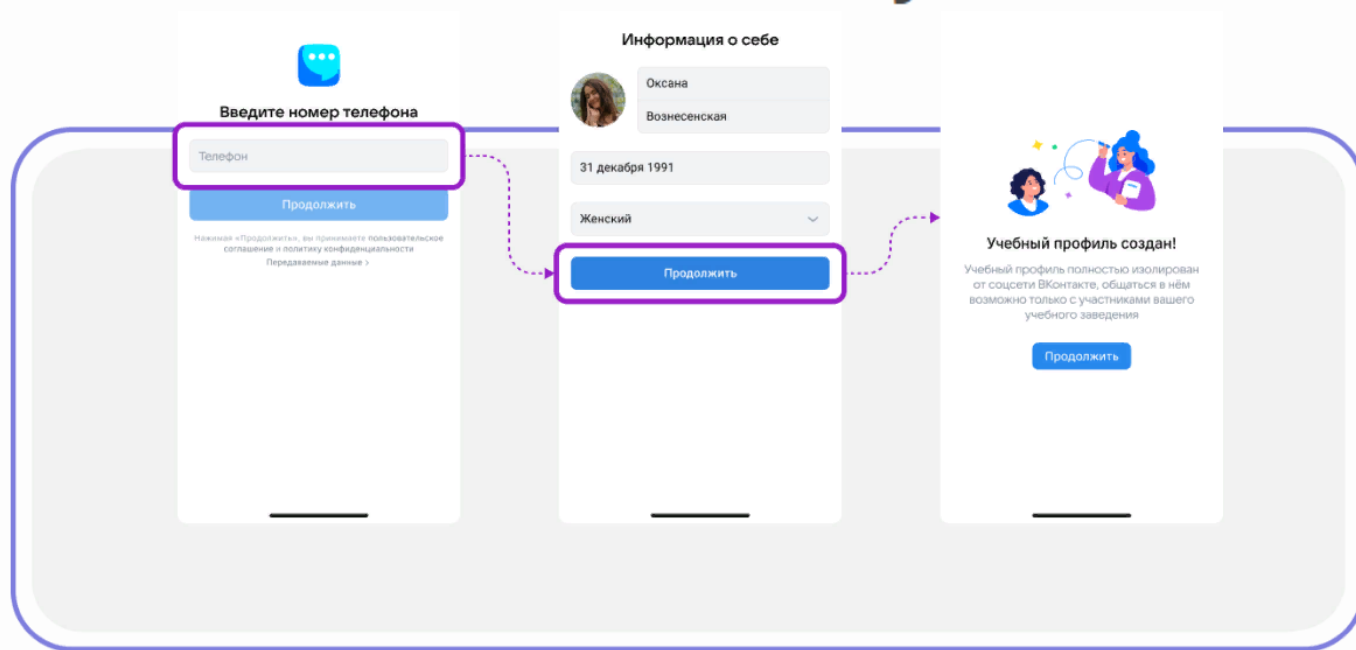
## Шаг 2

Нажмите **«Создать  
профиль Сферум»**



## Шаг 3

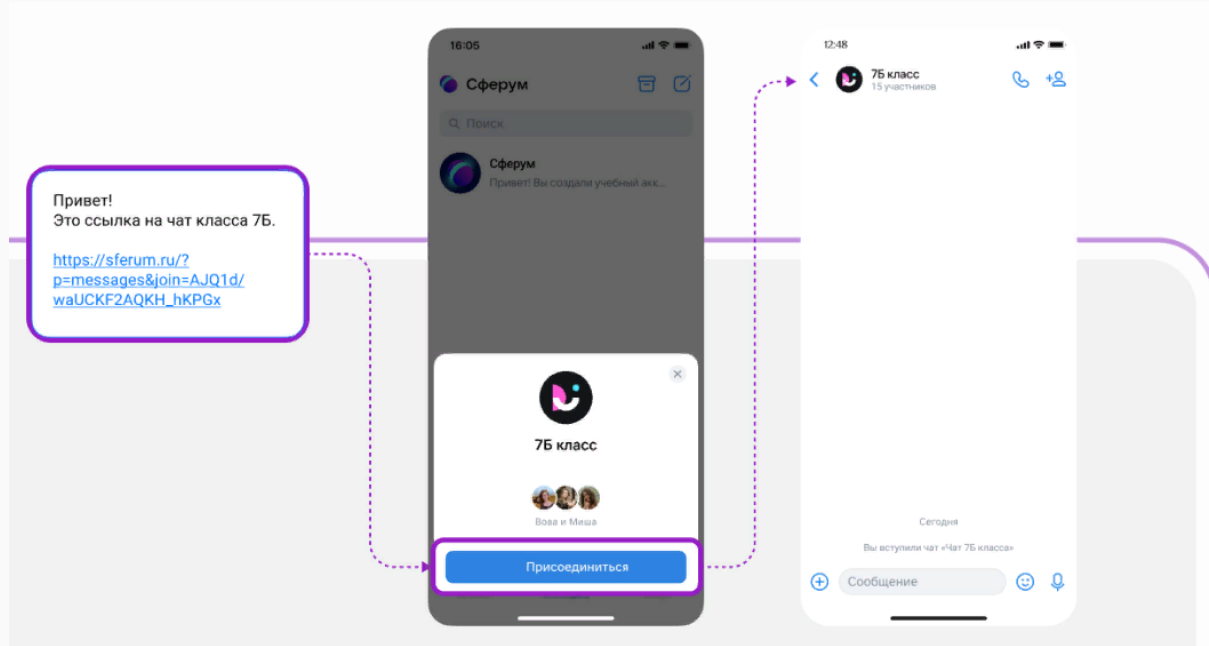
# Заполните информацию о себе и **создайте учебный** аккаунт



- ✓ Номер мобильного телефона
- ✓ Имя и Фамилия, дата рождения
- ✓ Нажать «Создать учебный профиль»

## Шаг 4

Перейдите по **ссылке-приглашению**, чтобы вступить в учебный чат, используя ваш созданный учебный аккаунт



✓ Ссылку –  
приглашение  
создает учитель,  
классный  
руководитель

# Отвечаем на популярные вопросы

## Что такое учебный профиль Сферум в VK Мессенджере?

Это защищённое пространство для учёбы и общения между учителями, учениками и их родителями. В профиле можно создавать видеозвонки, чаты и делиться материалами с другими участниками

### Это бесплатно?

Все функции учебного профиля бесплатны. Кроме того, в нём нет рекламы и спама — от учёбы ничто не отвлекает

## Как ученикам присоединиться к чату класса?

По ссылке-приглашению или QR-коду от преподавателя

# Отвечаем на популярные вопросы

## Нужен ли аккаунт ВКонтакте, чтобы создать учебный профиль Сферум в VK Мессенджере?

Нет, не нужен. Для создания учебного профиля Сферум используется VK ID. Это способ быстрой и безопасной регистрации, который не связан с соцсетью. Подробнее о нём мы рассказываем в [инструкции](#)

