

Интеграция Сферума и электронного журнала-дневника

1. Связка профилей и переход в VK Мессенджер из электронного журнала на компьютере для учителя	4	6. Связка профилей и переход в VK Мессенджер из электронного дневника на компьютере для родителя	51
Создание чата по предмету	14		
Создание чата вручную в VK Мессенджере	19		
2. Запуск звонка из электронного журнала на компьютере для учителя	21	7. Возможности звонка на компьютере для родителя	57
Подключение к звонку	29	Подключение к звонку	58
Интерфейс звонка	32	Интерфейс звонка	59
3. Работа в чатах в мобильном приложении VK Мессенджер для учителя	36		
4. Связка профилей и переход в VK Мессенджер из электронного дневника на компьютере для ученика	39	8. Начало общения в мобильном приложении VK Мессенджер для родителя	60
5. Возможности звонка на компьютере для ученика	45		
Подключение к звонку	46		
Авторизация в звонке	48		
Интерфейс звонка	50		

Сферум: краткая информация



Сферум —

это безопасное образовательное пространство для педагогов, учеников и их родителей



Цифровой инструмент

Сферум — дополнительный цифровой инструмент, который помогает сделать традиционное обучение в классе более технологичным, эффективным и гибким, но не заменяет его



Решение VK ID

Регистрация проходит через технологическое решение VK ID, которое использует платформа Сферум и другие российские интернет-ресурсы для аутентификации пользователя



Безопасный аккаунт

Учебный аккаунт Сферум в VK Мессенджере — это безопасно. Учебный профиль полностью изолирован от личного



Вход через VK ID

Для работы на платформе регистрация в социальной сети ВКонтакте не нужна. А если у вас уже есть аккаунт, на платформе Сферум его никто не увидит, вы только воспользуетесь существующим VK ID для входа



Доступные звонки и чаты

Звонки и чаты теперь доступны прямо в электронном журнале и дневнике (ЭЖД). Создано единое образовательное пространство, в котором, кроме доступа к журналу, дневнику и расписанию, можно общаться в чатах с учениками, учителями и родителями, совершать онлайн-звонки и обмениваться контентом

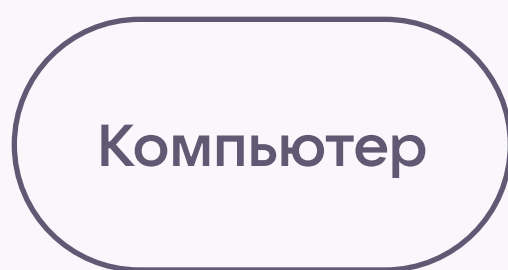
Для работы в интеграционном решении Сферум + электронный журнал каждому участнику образовательного процесса нужно выполнить несколько простых шагов:

- * Войти на сайт электронного журнала-дневника
- * Однократно связать аккаунт электронного журнала-дневника и учебный профиль Сферум
Это нужно для получения доступа к основным учебным чатам, а также для подтверждения профиля учителя и корректной работы организации
- * Педагогу при необходимости создать предметные чаты в электронном журнале
Настройки и состав участников этих бесед задаются автоматически и соответствуют задачам чата

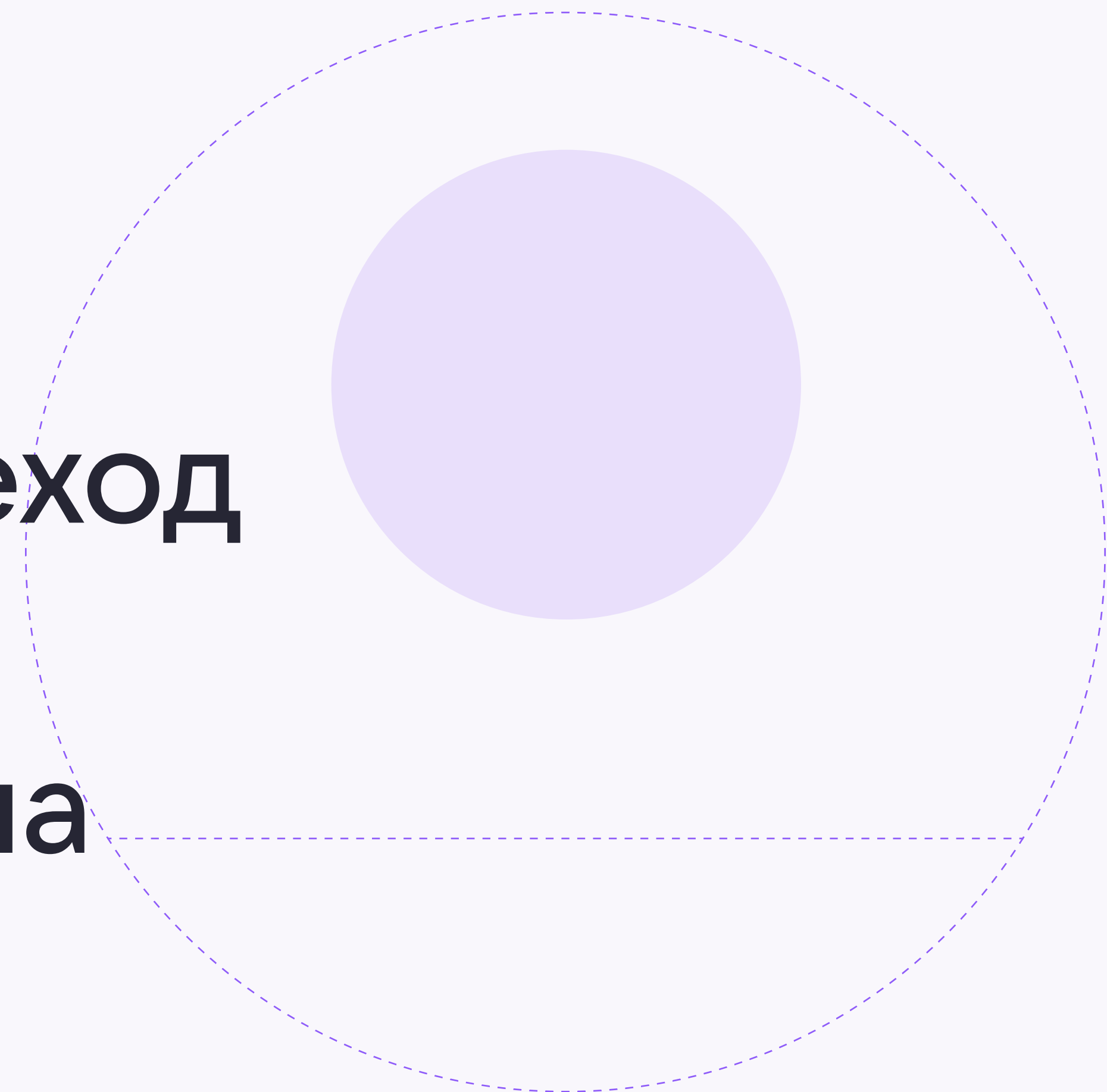
Чтобы ваша организация могла пользоваться всеми возможностями Сферума, связать учебный профиль и аккаунт в электронном журнале-дневнике необходимо всем участникам образовательного процесса — педагогам, обучающимся и их родителям

Когда аккаунты будут связаны, можно общаться и обмениваться информацией в учебных чатах, планировать и проводить онлайн-занятия в электронном журнале-дневнике

Не нужно регистрировать учебный профиль для ребёнка на номер телефона родителя, это приводит к путанице. Если это произошло, пожалуйста, попросите родителя написать в поддержку на info@sferum.ru — сотрудники помогут разобраться в ситуации



Связка профилей и переход в VK Мессенджер из электронного журнала



Перед началом работы в VK Мессенджере нужно однократно связать свой аккаунт электронного журнала с учебным профилем Сферум

1. Войдите на сайт электронного журнала

Имя пользователя

Пароль

 [Показать](#)

Войти

[Забыли пароль?](#)

Войти через портал госуслуги

Войти

Уважаемые Учителя!

[Здесь](#) Вы можете скачать мобильное приложение для учителей «Мой журнал» для платформы Android.

Телефон (пн-чт 8:00-17:00; пт. 8:00-16:00; перерыв 12:00-13:00): 88001009961

Электронная почта (рекомендованный способ обращения): support@nsb1edu.ru

Сайт организационной и технической поддержки:
support.nsb1edu.ru

Электронные дневники и журналы

Ссылка на руководство по работе с обновленным дизайном:

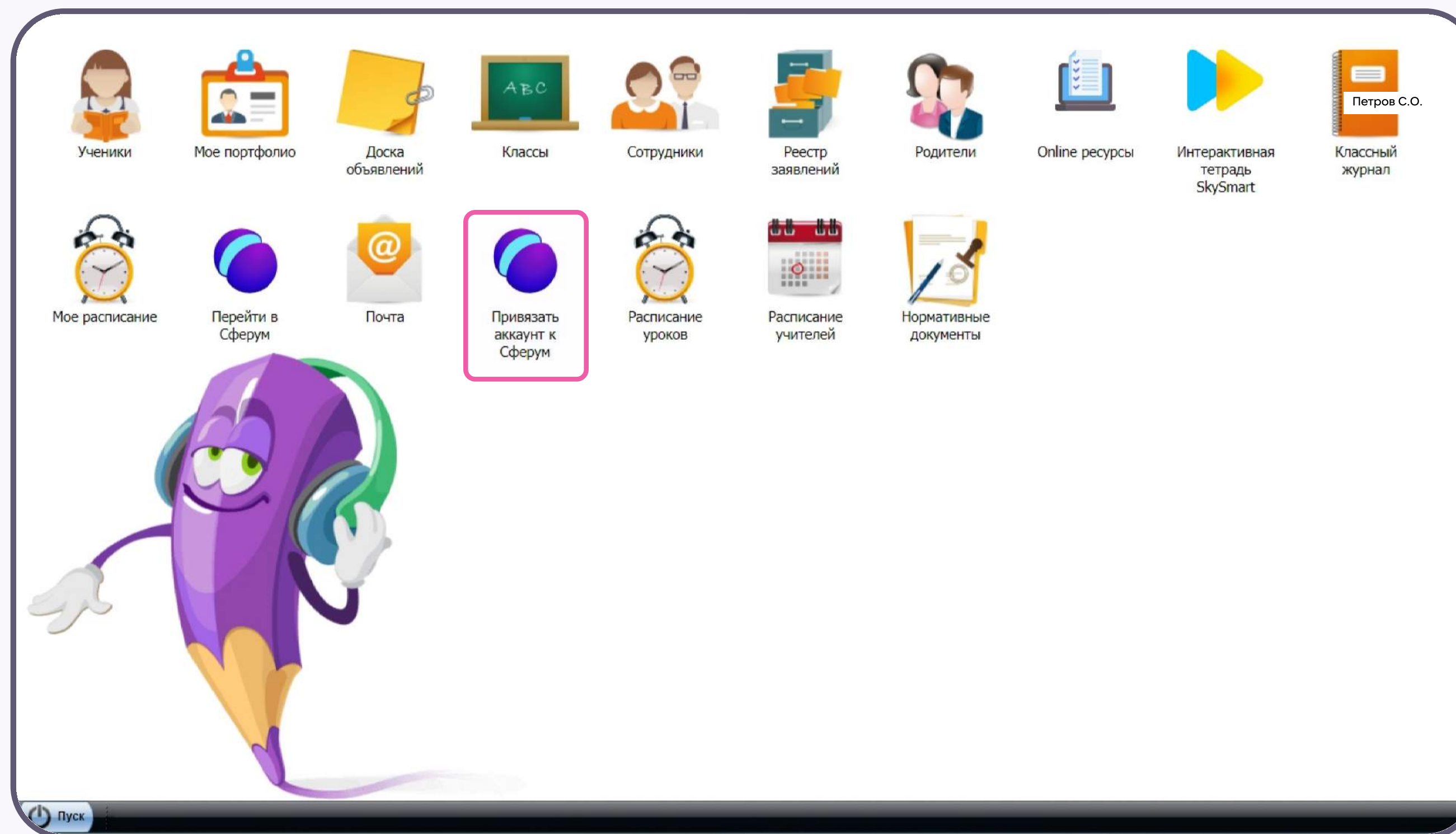
[Руководство пользователя](#)

Ссылки на материалы по персональным данным предоставлены Роскомнадзором для ознакомления:

[Портал "Персональные данные"](#)

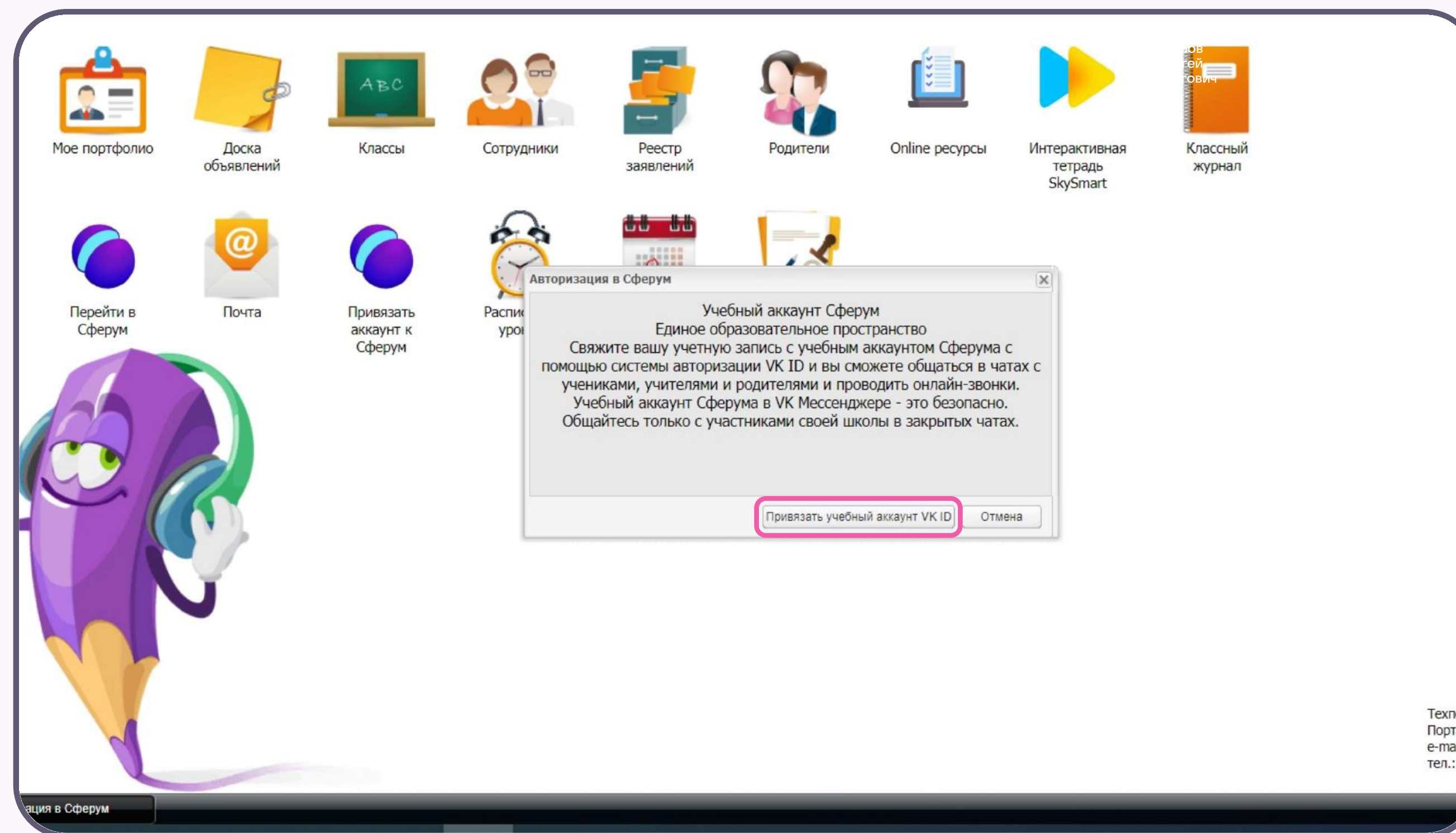
[Персональные данные – новая нефть](#)

2. Для перехода в VK Мессенджер нажмите на иконку «Привязать аккаунт к Сферум»

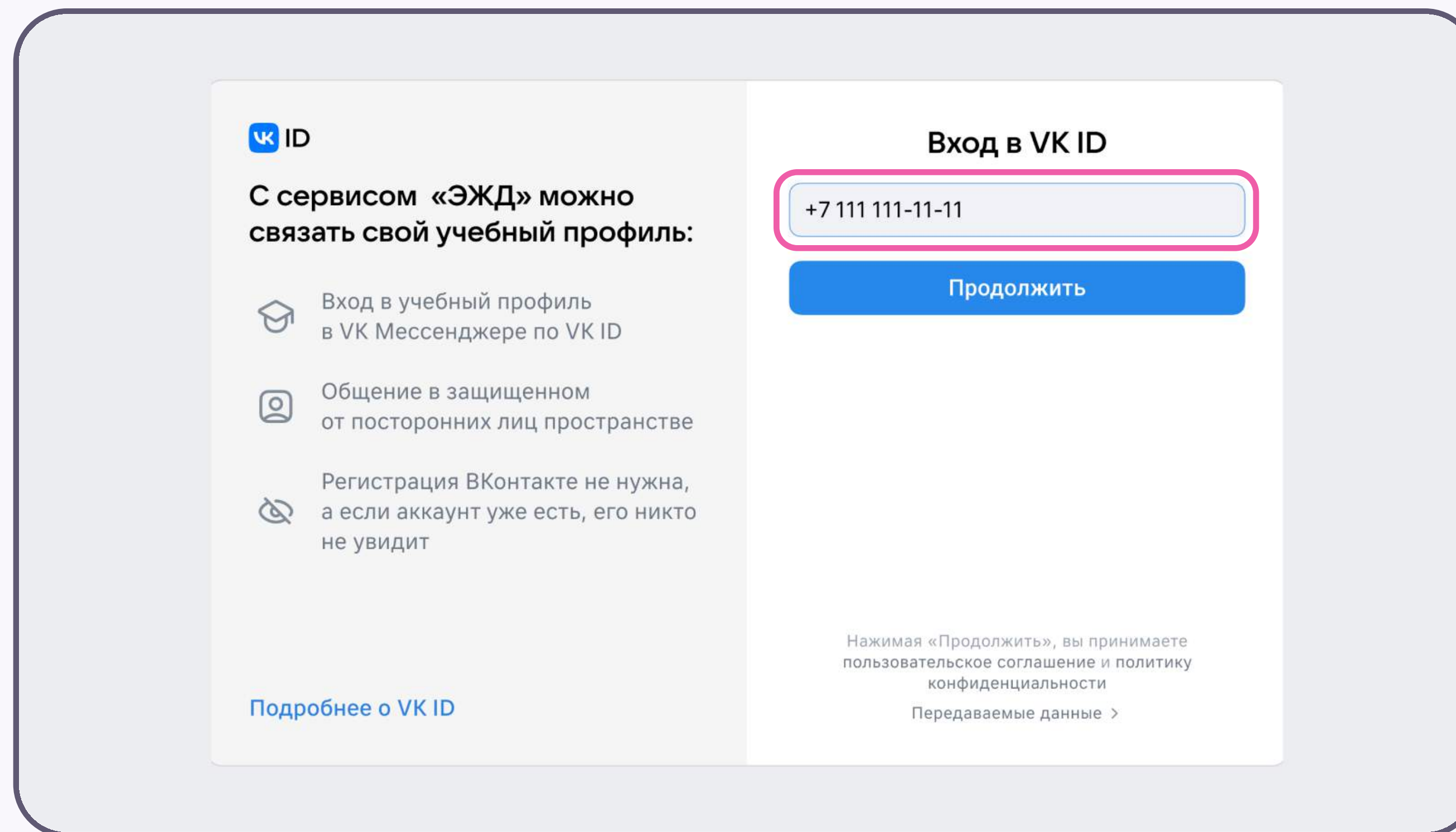


3. Нажмите «Привязать учебный аккаунт VK ID»

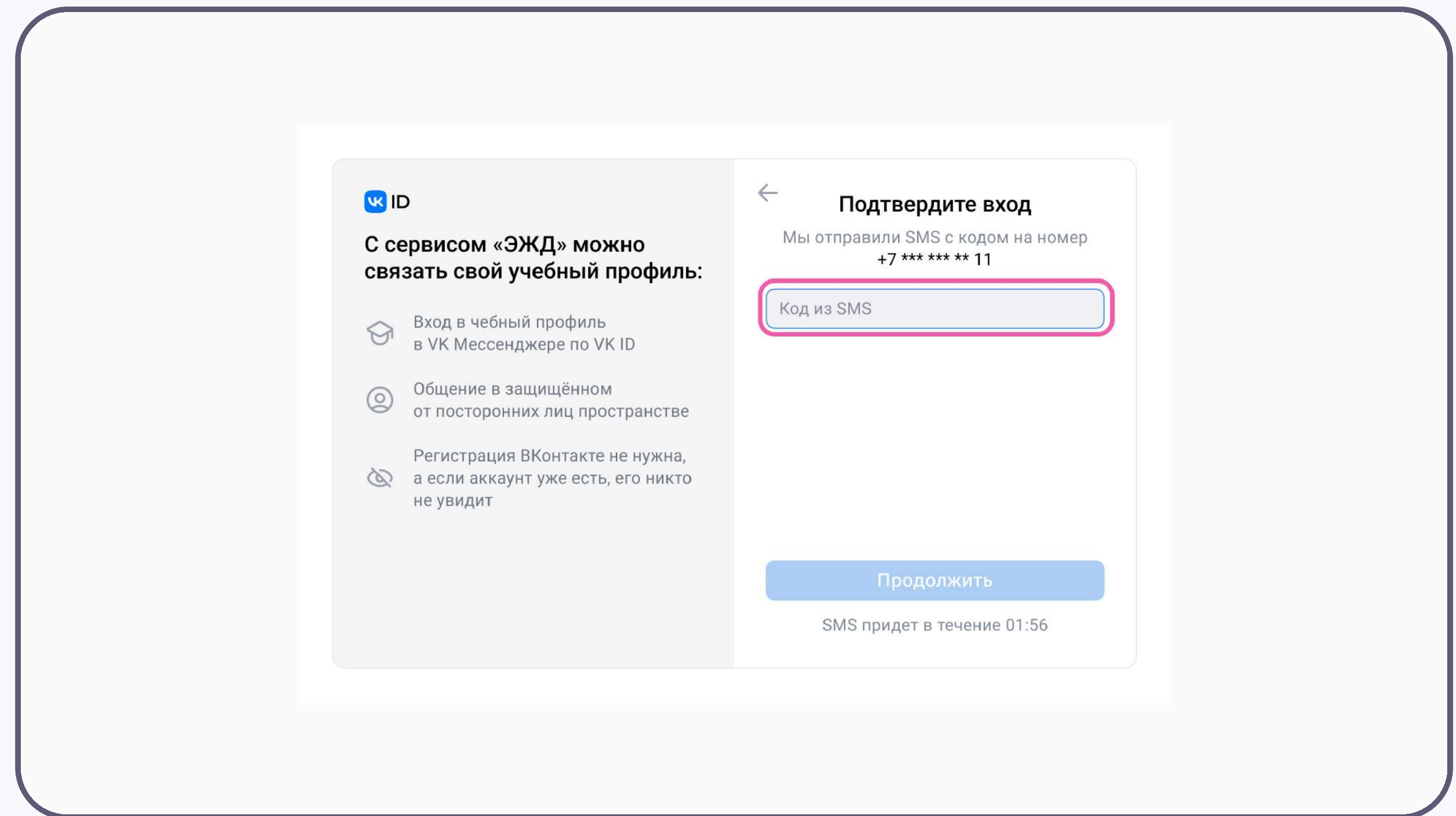
Если у вас уже есть VK ID или учебный профиль, воспользуйтесь существующими данными для входа. В этом случае вам понадобится проходить не все шаги, описанные в инструкции. Система подскажет вам порядок действий



4. Введите свой номер мобильного телефона



5. Введите код из SMS, которое придёт на ваш телефон



6. Заполните информацию о себе в профиле VK ID. Введите ваши настоящие Ф. И. О. Указывать отчество не обязательно
7. Нажмите «Продолжить»

VK ID

С сервисом «ЭЖД» можно связать свой учебный профиль:

- Вход в чешный профиль в VK Мессенджере по VK ID
- Общение в защищённом от посторонних лиц пространстве
- Регистрация ВКонтакте не нужна, а если аккаунт уже есть, его никто не увидит

[Подробнее о VK ID](#)

Информация о себе

Сергей Петров

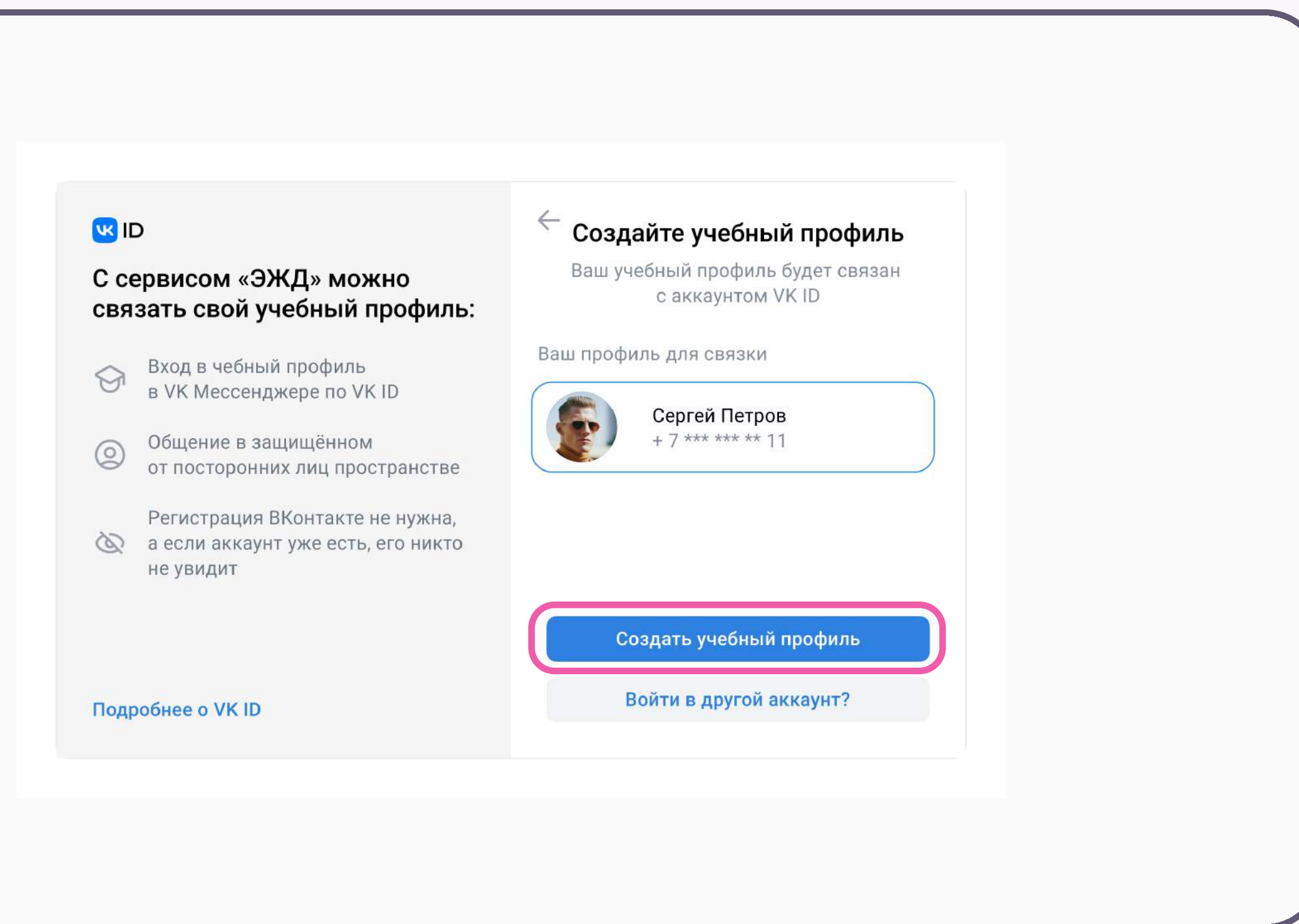
Олегович

25.07.1987

Мужской

Продолжить

8. Нажмите «Создать учебный профиль»



9. Введите реальную информацию о себе в форме создания учебного профиля или просто проверьте данные, если ранее вы уже регистрировались в Сферуме
10. Нажмите «Продолжить»

VK ID

С сервисом «ЭЖД» можно связать свой учебный профиль:

- Вход в учебный профиль в VK Мессенджере по VK ID
- Общение в защищённом от посторонних лиц пространстве
- Регистрация ВКонтакте не нужна, а если аккаунт уже есть, его никто не увидит

[Подробнее о VK ID](#)

← Информация о себе

Сергей Петров

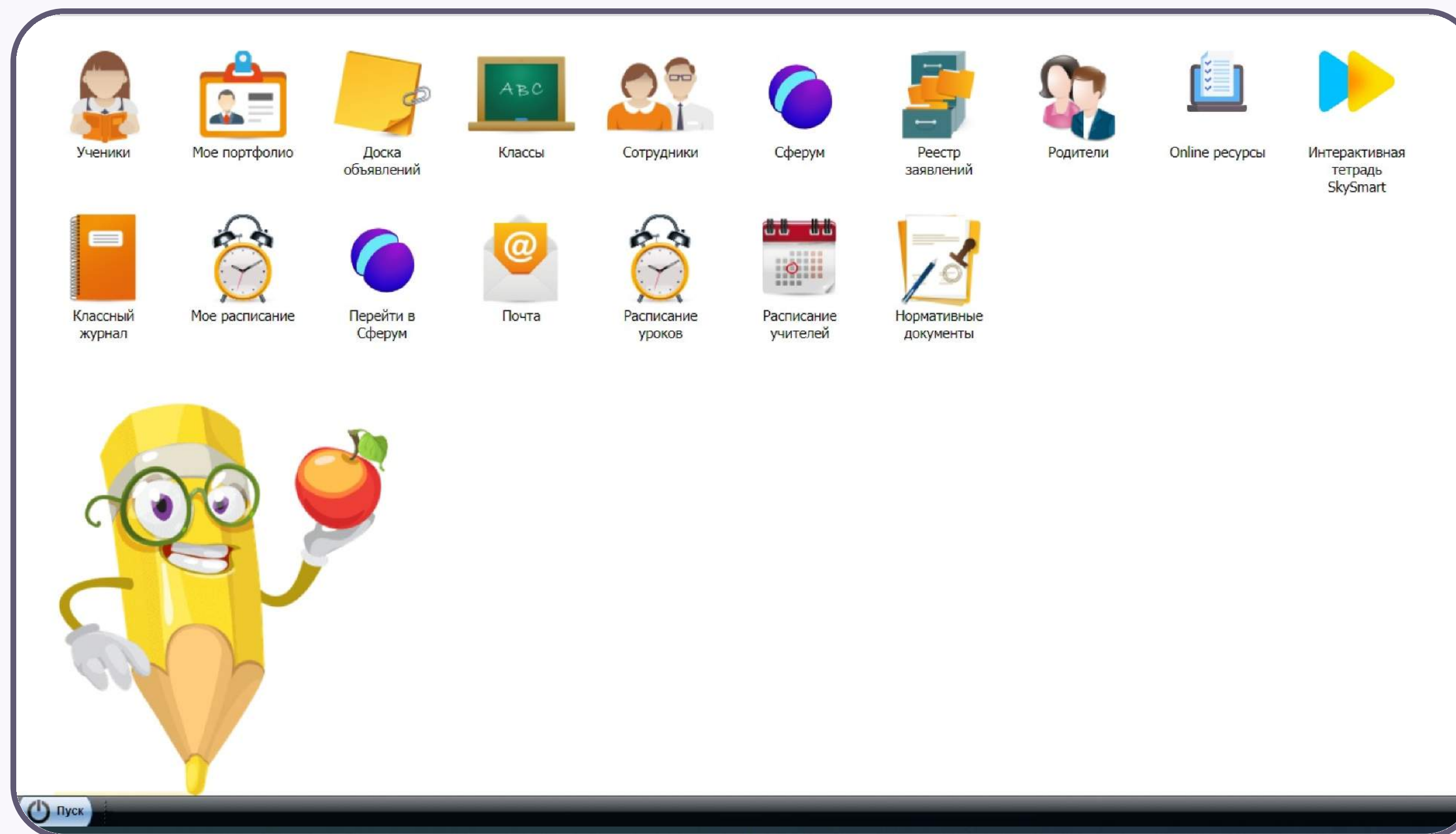
Олегович

25.07.1987

Мужской

Продолжить

После связки аккаунтов на главной странице электронного журнала вместо иконки «Привязать аккаунт к Сферум» появится иконка «Сферум»

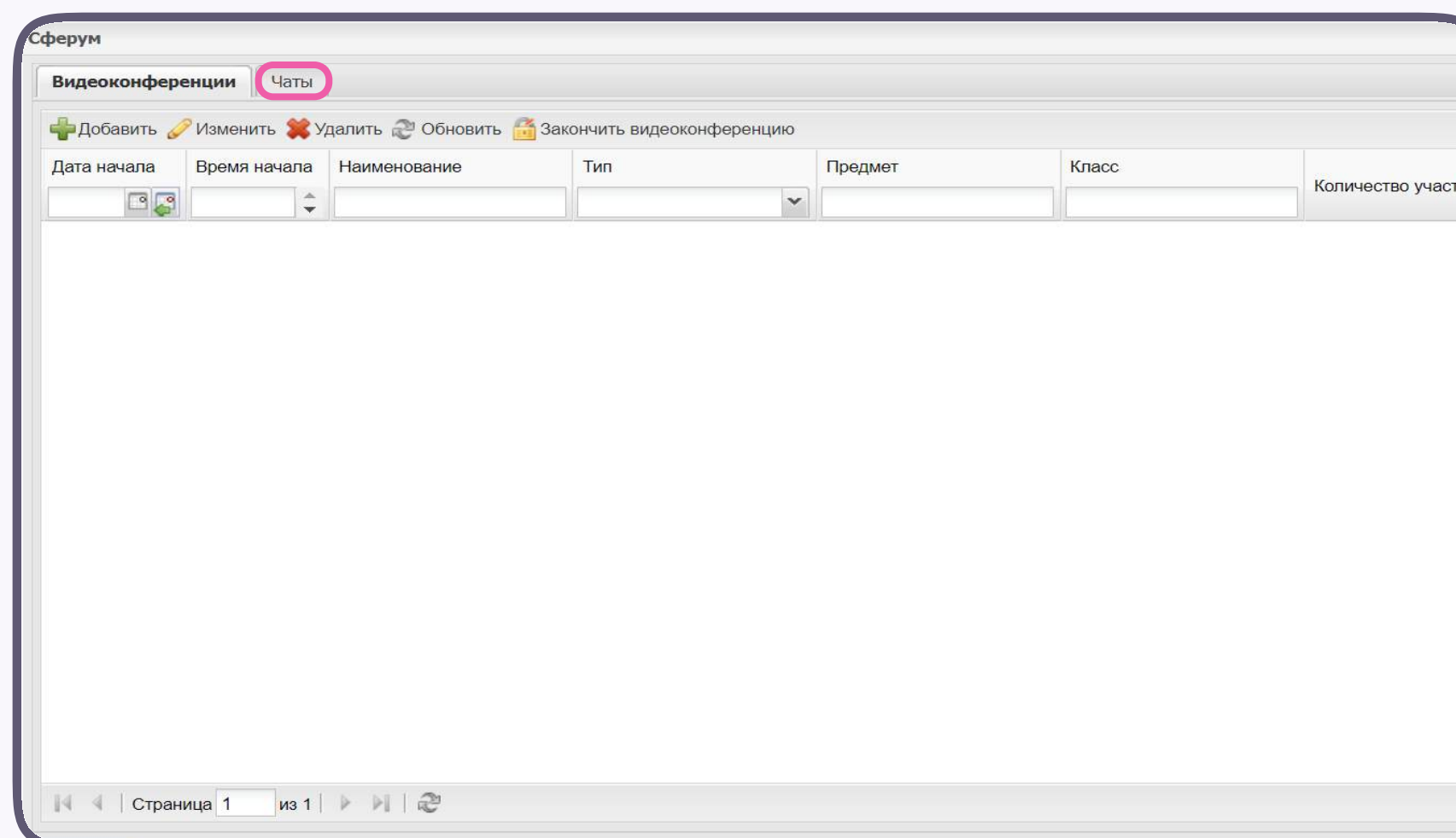


Создание чата по предмету

После связки аккаунта электронного журнала с учебным профилем Сферум классному руководителю сразу доступны три чата: с учениками класса, их родителями и с коллегами

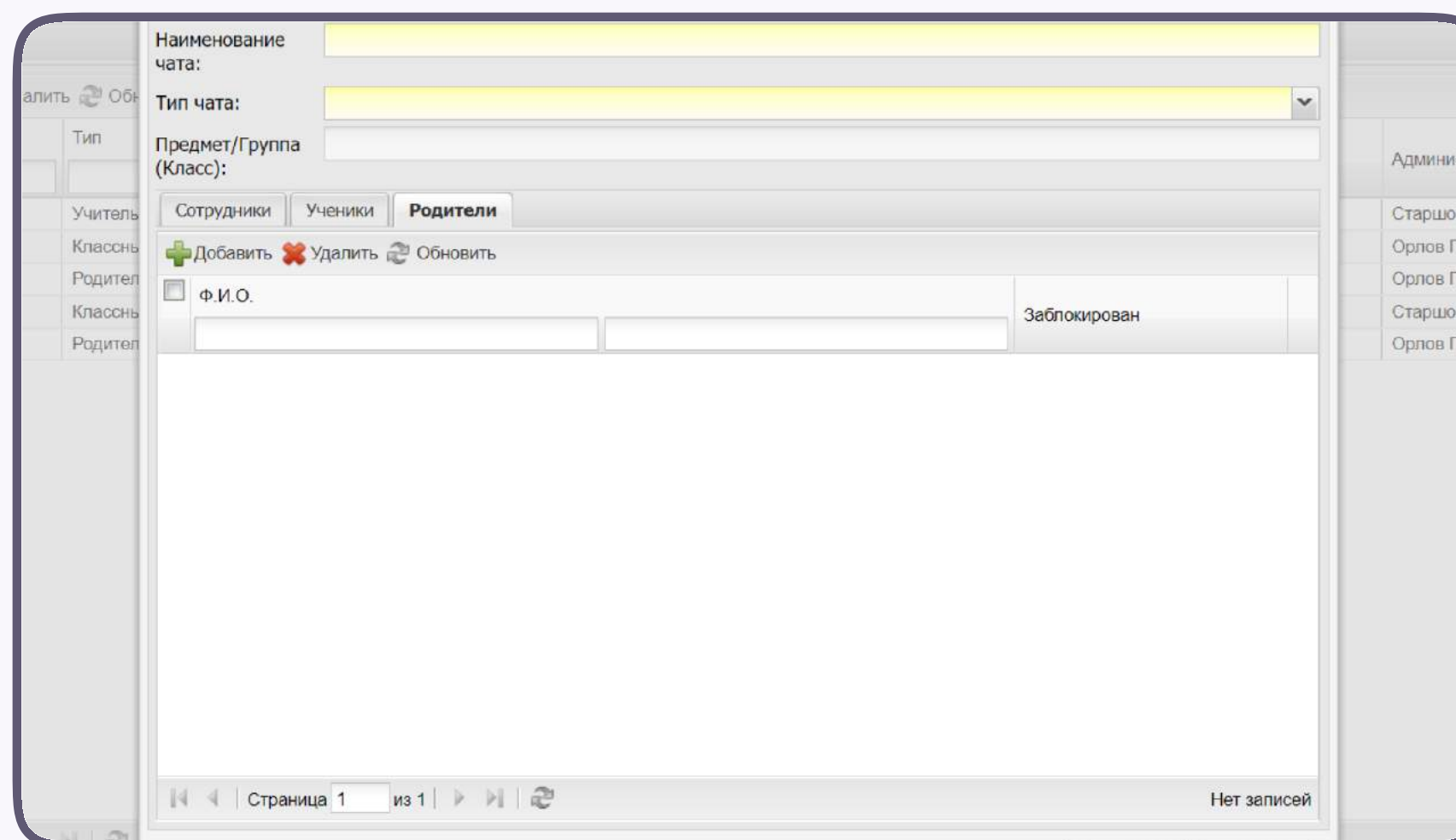
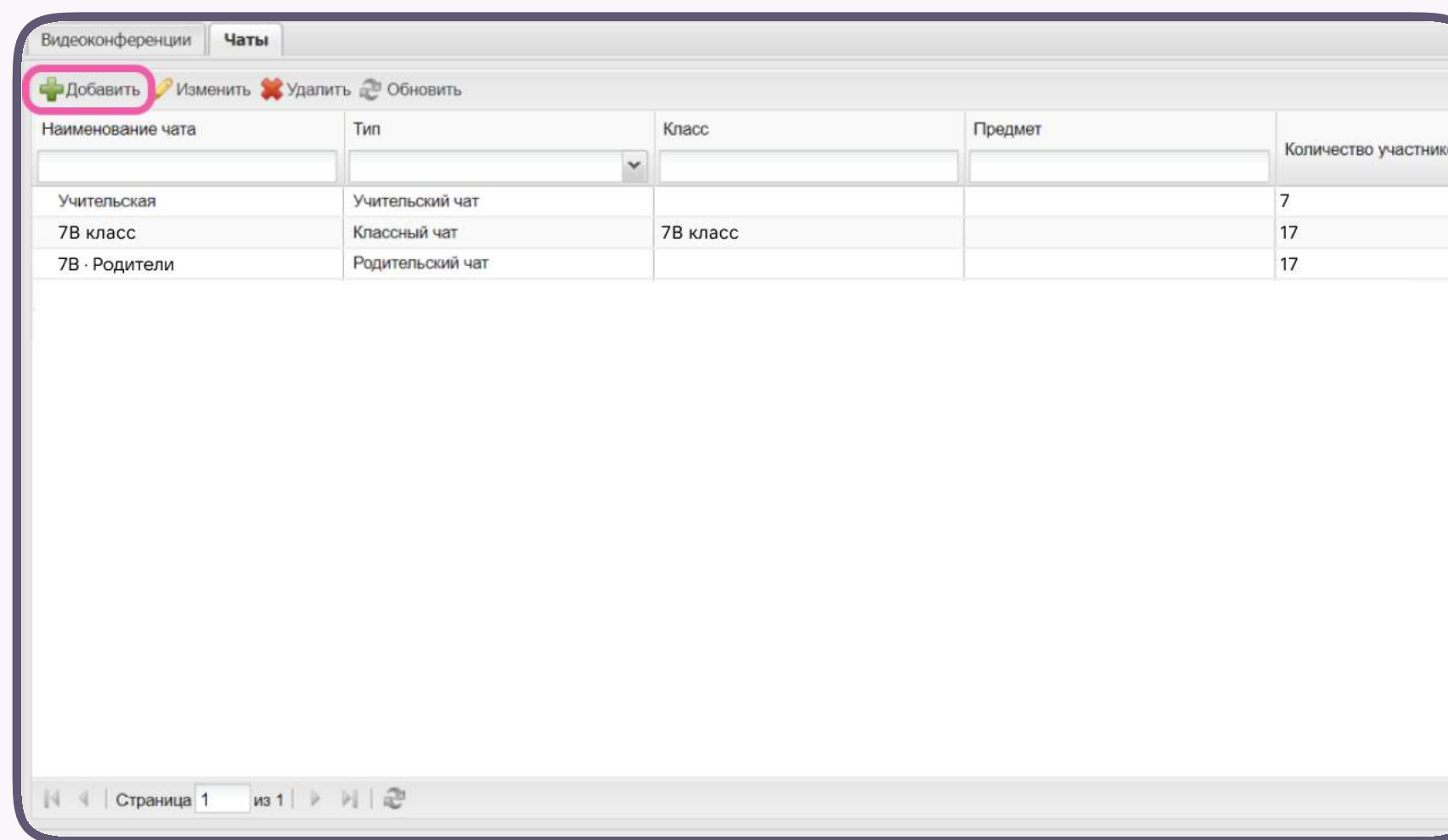
Чтобы создать чат по предмету, перейдите в раздел «Сферум», затем — «Чаты»

В предметные и другие чаты, созданные на стороне электронного журнала, не нужно добавлять или приглашать участников. Ученики и родители попадут в них автоматически после связки аккаунта электронного дневника с учебным профилем Сферум



Нажмите «Добавить»

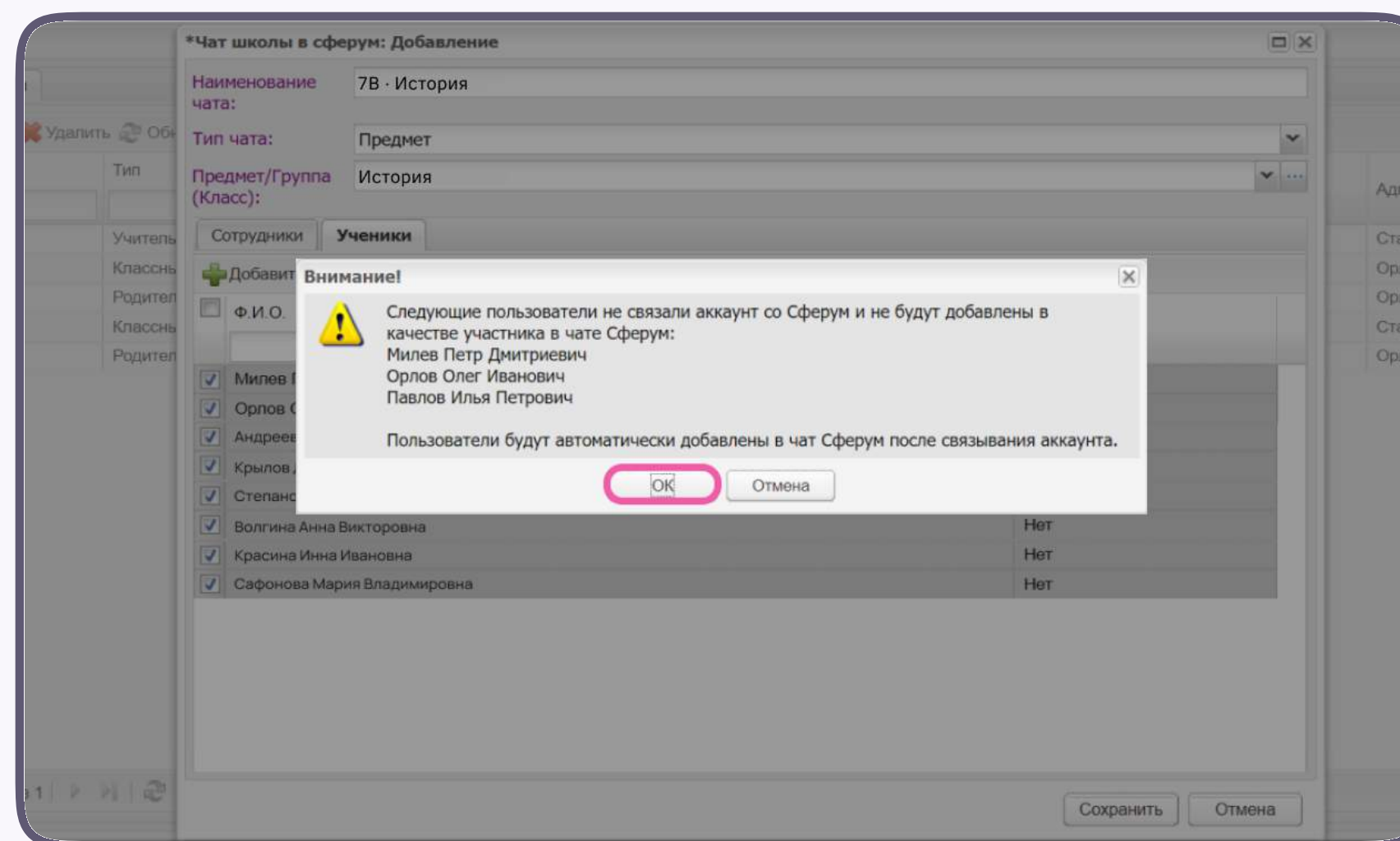
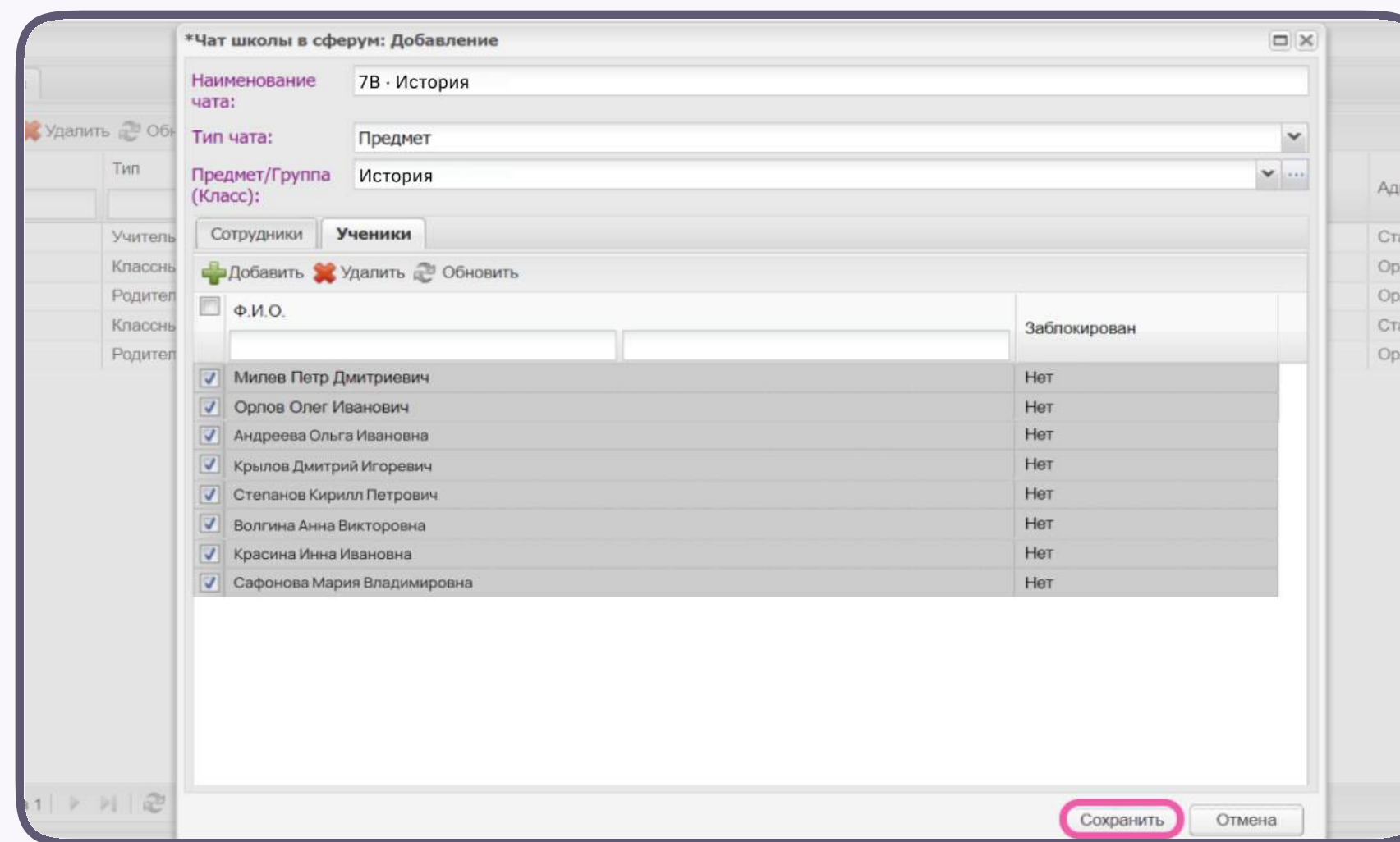
В открывшейся форме введите наименование чата и тип «Предмет». Из выпадающего списка выберите нужный класс и предмет, который вы ведёте в этом классе



Нажмите «Сохранить»

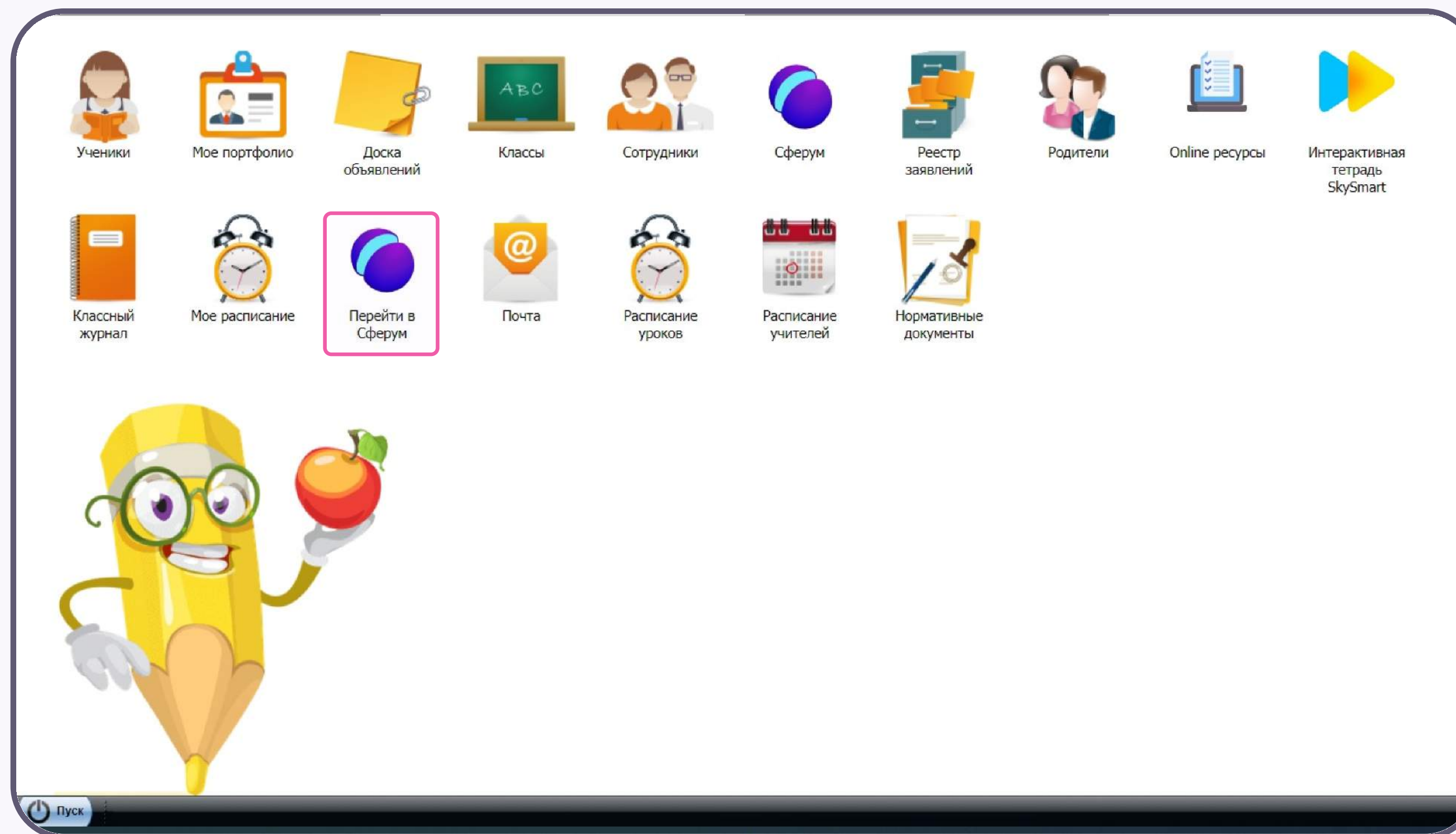
На странице электронного журнала появится уведомление о том, что участники чата, которые ещё не связали аккаунт электронного дневника с учебным профилем Сферум, будут автоматически добавлены в чат после связки. Нажмите «ОК»

Состав участников в чате группы по предмету можно редактировать, а при необходимости — удалить сам чат



Чтобы перейти в VK Мессенджер, нажмите на иконку «Перейти в Сферум»

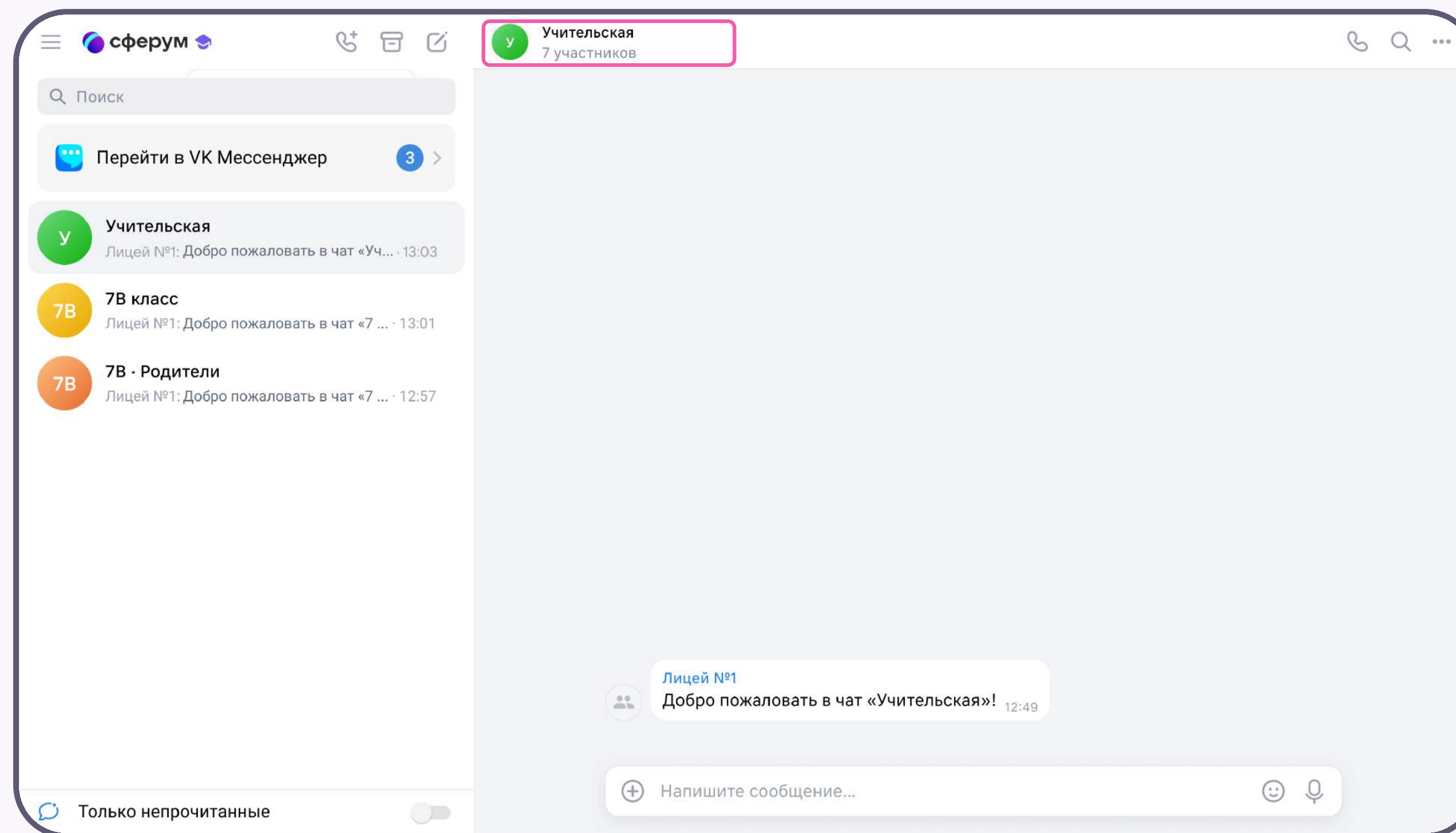
Никому не передавайте свои регистрационные данные — даже коллегам или руководителю. Это может угрожать безопасности вашего аккаунта, а также репутации вашей организации



После авторизации откроется VK Мессенджер: вы увидите список предметных и автоматически созданных чатов

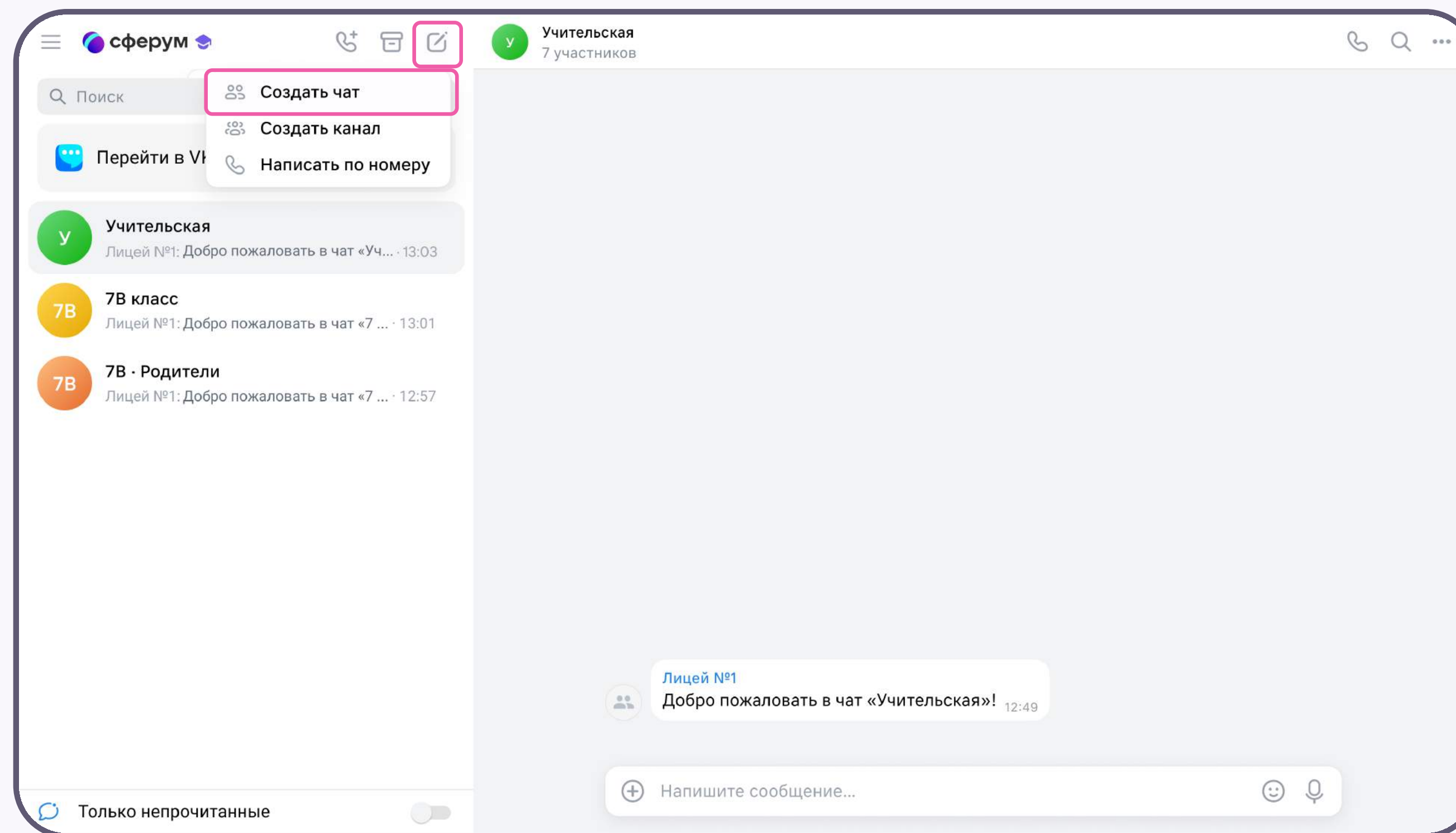
Таким образом на стороне электронного журнала педагогу сразу доступны все нужные чаты по его учебной нагрузке

При необходимости учитель может создавать дополнительные чаты вручную. Например, для внеклассных мероприятий

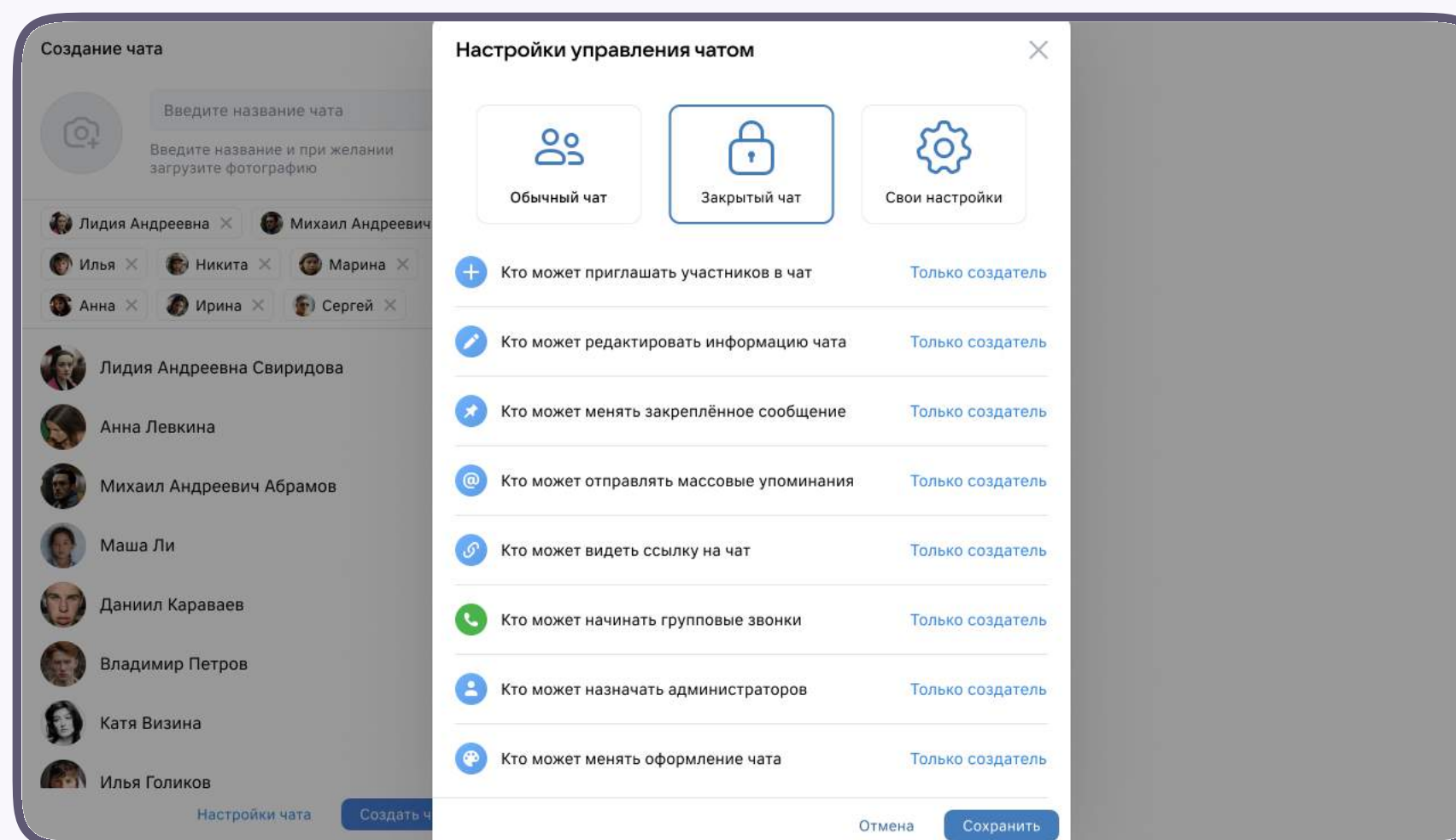
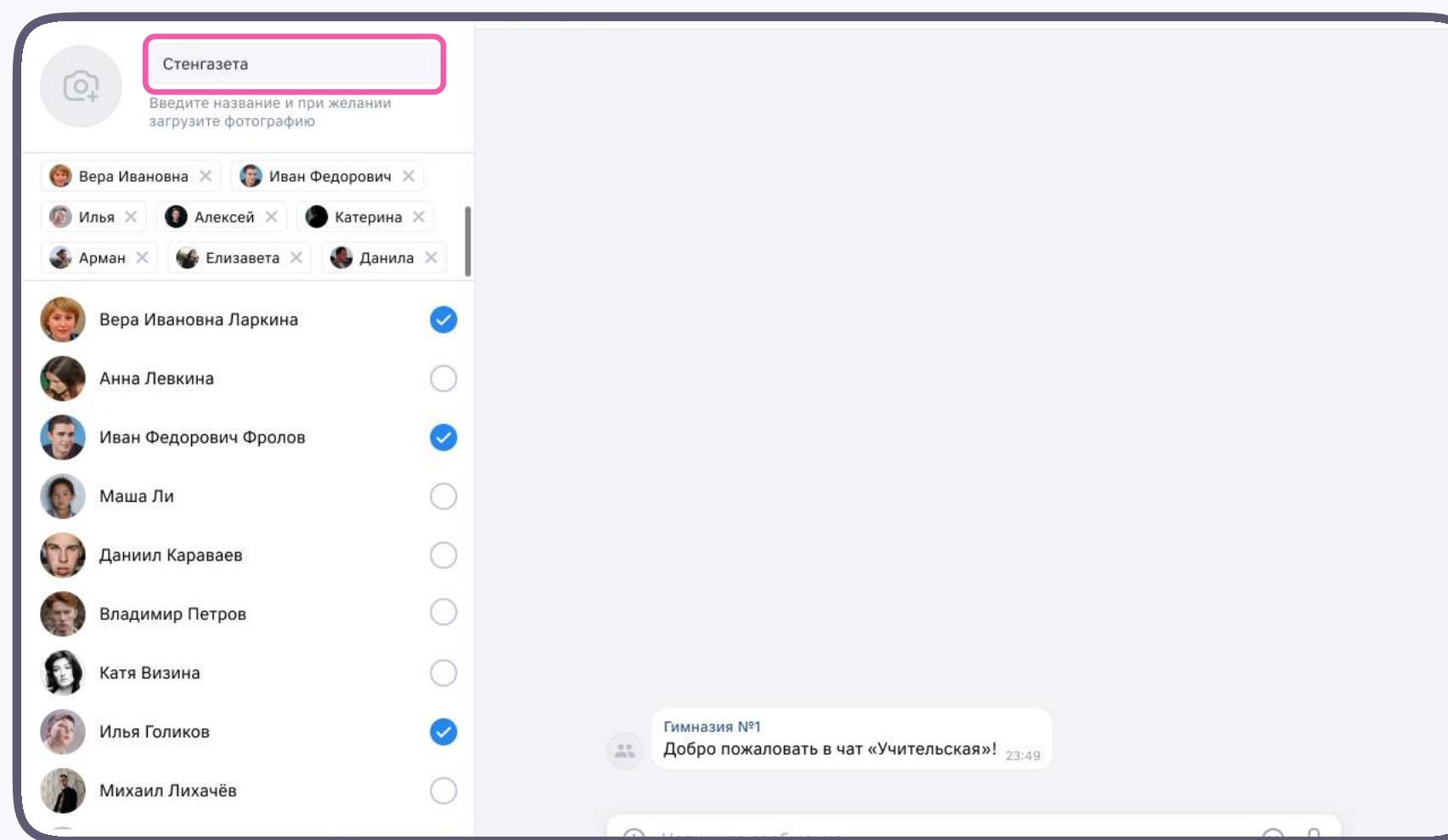


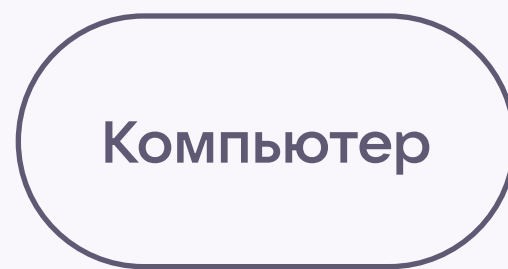
Создание чата вручную в VK Мессенджере

1. Нажмите на значок карандаша справа над списком чатов и выберите «Создать чат»
2. Назовите чат — например, «Стенгазета»

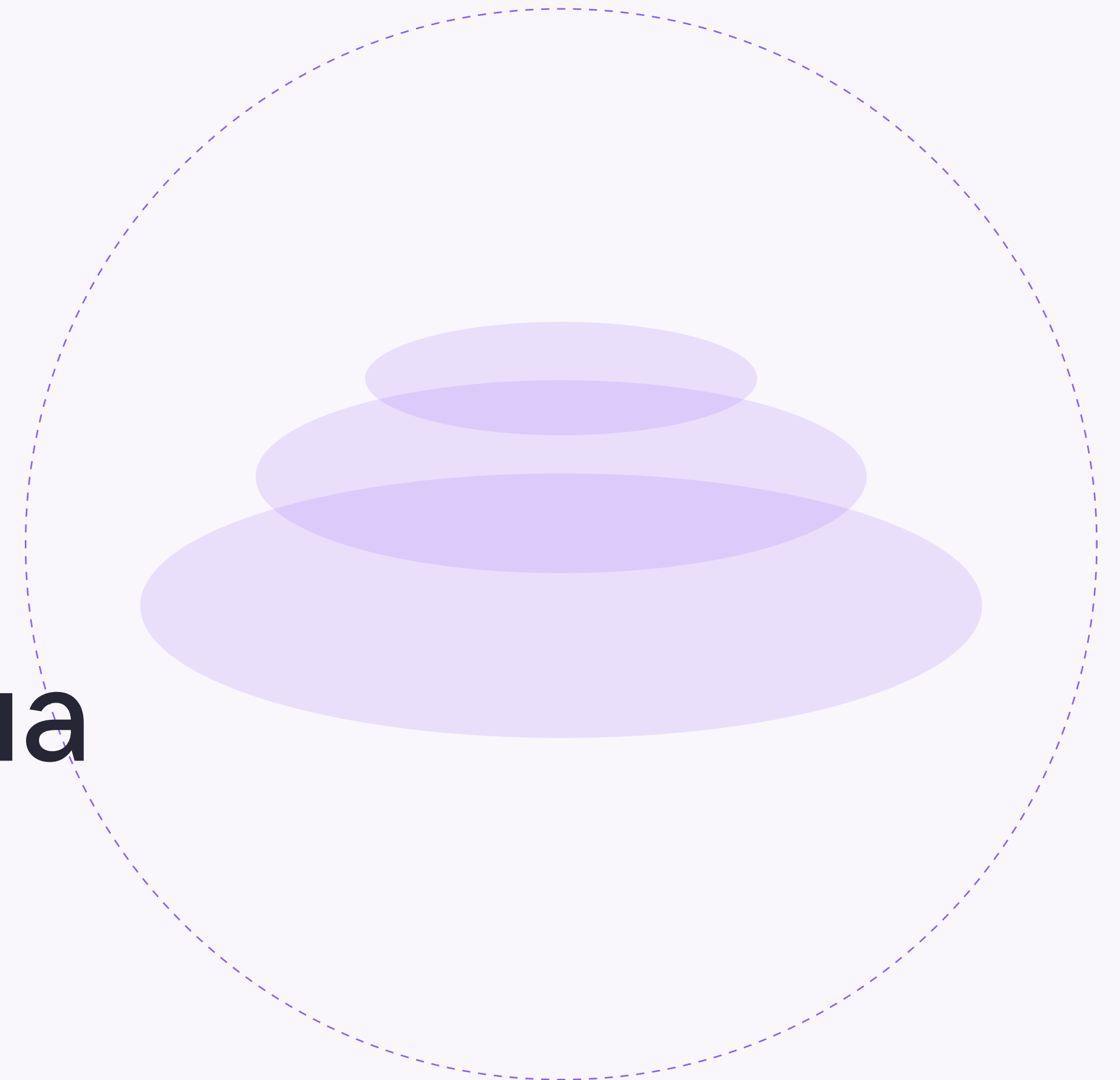


3. Выберите собеседников, которых хотите добавить, или создайте пустой чат. Вы сможете пригласить участников позже по ссылке или QR-коду
4. Установите необходимые настройки чата. Мы рекомендуем выбрать «Закрытый чат», чтобы у вас были максимальные возможности по управлению им
5. Нажмите «Сохранить»





Запуск звонка из электронного журнала



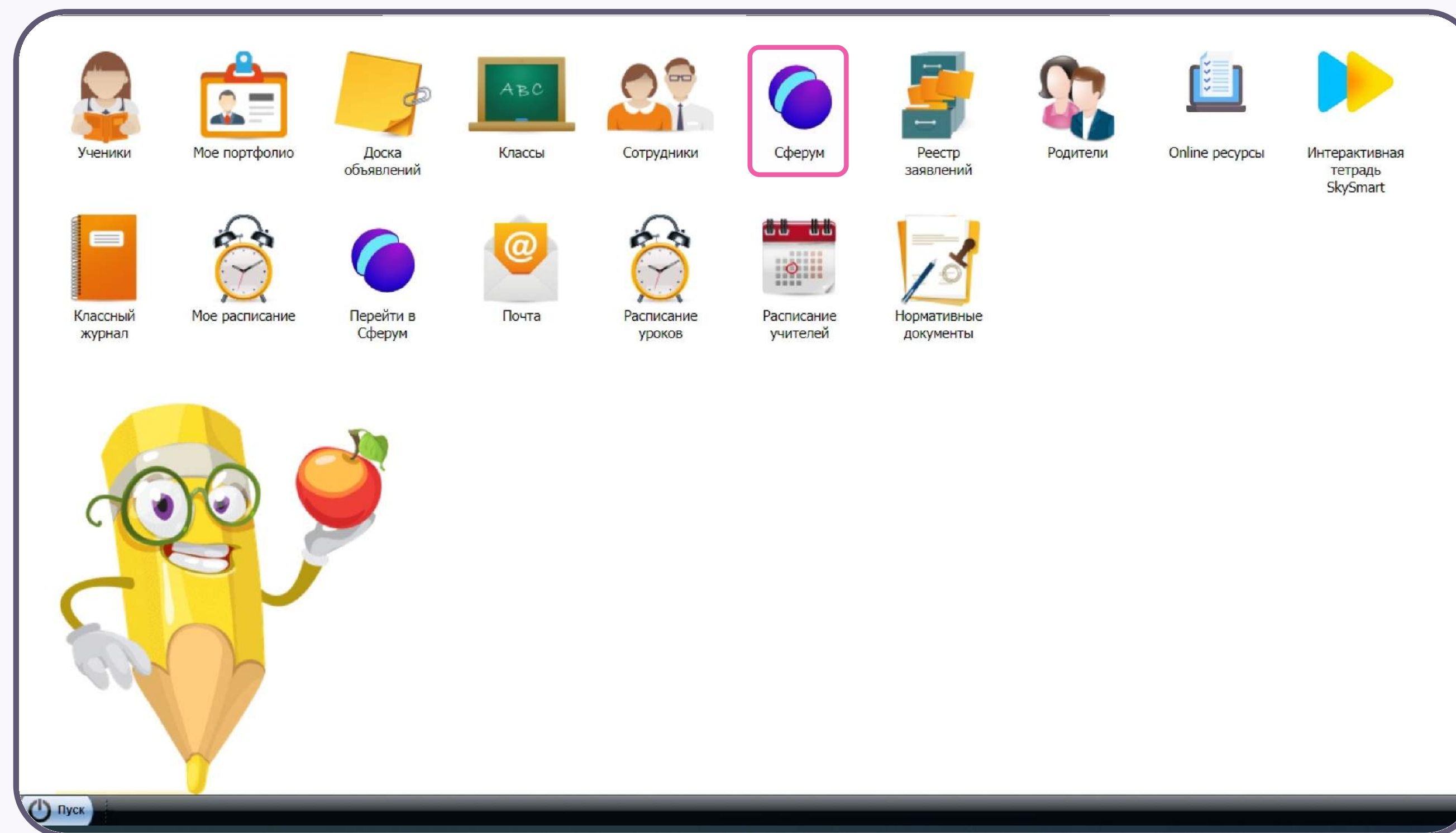
После связки профилей педагог при необходимости может запускать онлайн-звонки в электронном журнале.

Порядок действий такой:

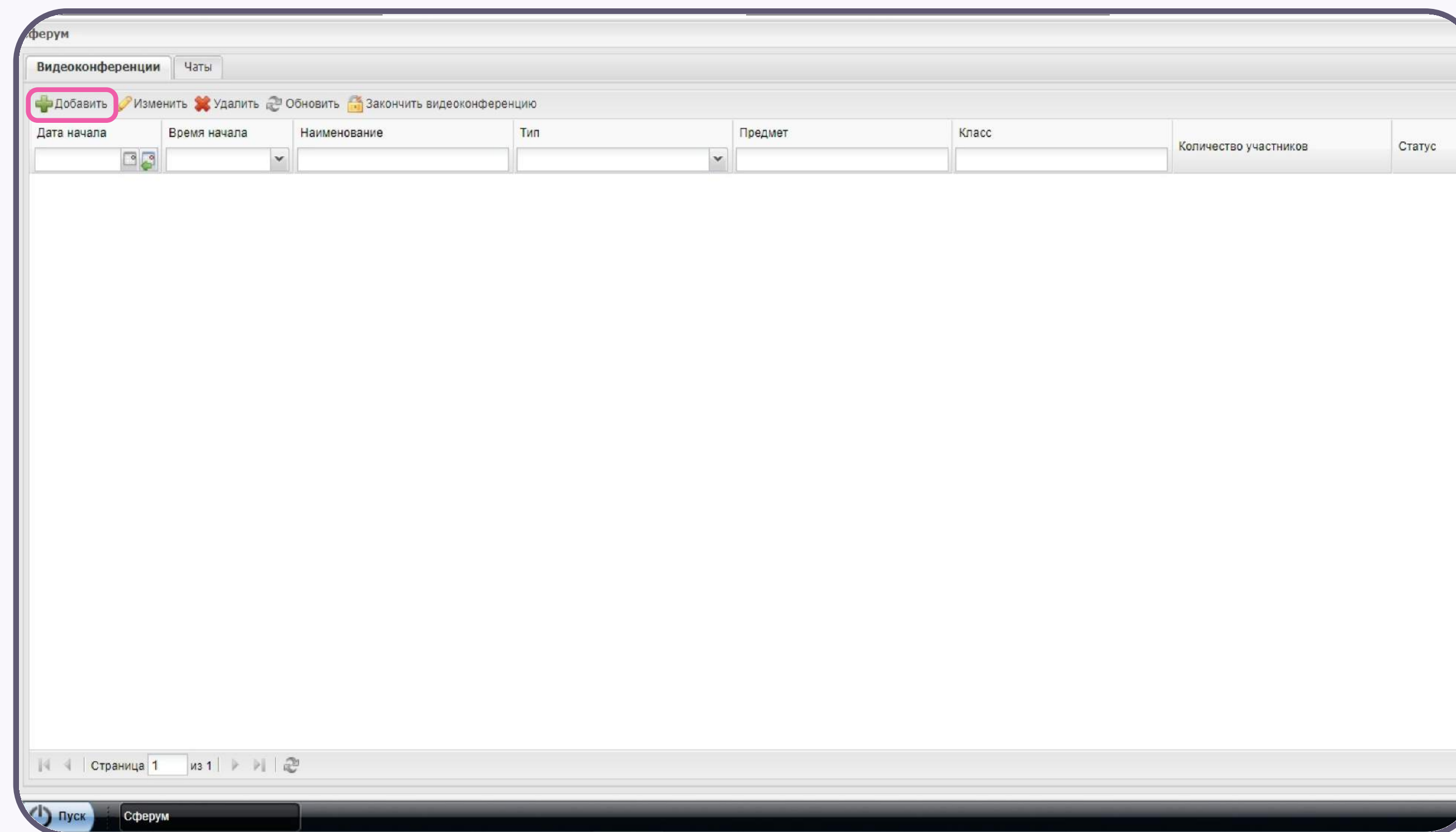
1. Перейдите во вкладку «Сферум»

Войти в данный раздел также можно нажав на «Пуск» → «Реестры» → «Сферум»

Для создания онлайн-урока урока нужно заранее создать чат по предмету. Подробно о создании предметного чата — в разделе «Связка профилей и переход в VK Мессенджер из электронного журнала на компьютере для учителя»



2. Нажмите на иконку «Добавить» в разделе «Видеоконференции»



3. Укажите тип — «Онлайн-урок»

*Видеоконференция сферума: Добавление

Внимание! Видеоконференция автоматически начинается в момент наступления времени начала видеоконференции, а также автоматически завершается в момент наступления времени окончания видеоконференции.

Наименование:

Тип: **Онлайн-урок**

Чат:

Урок:

Дата начала:

Время начала:

Время окончания:

Сотрудники | Ученики | Родители

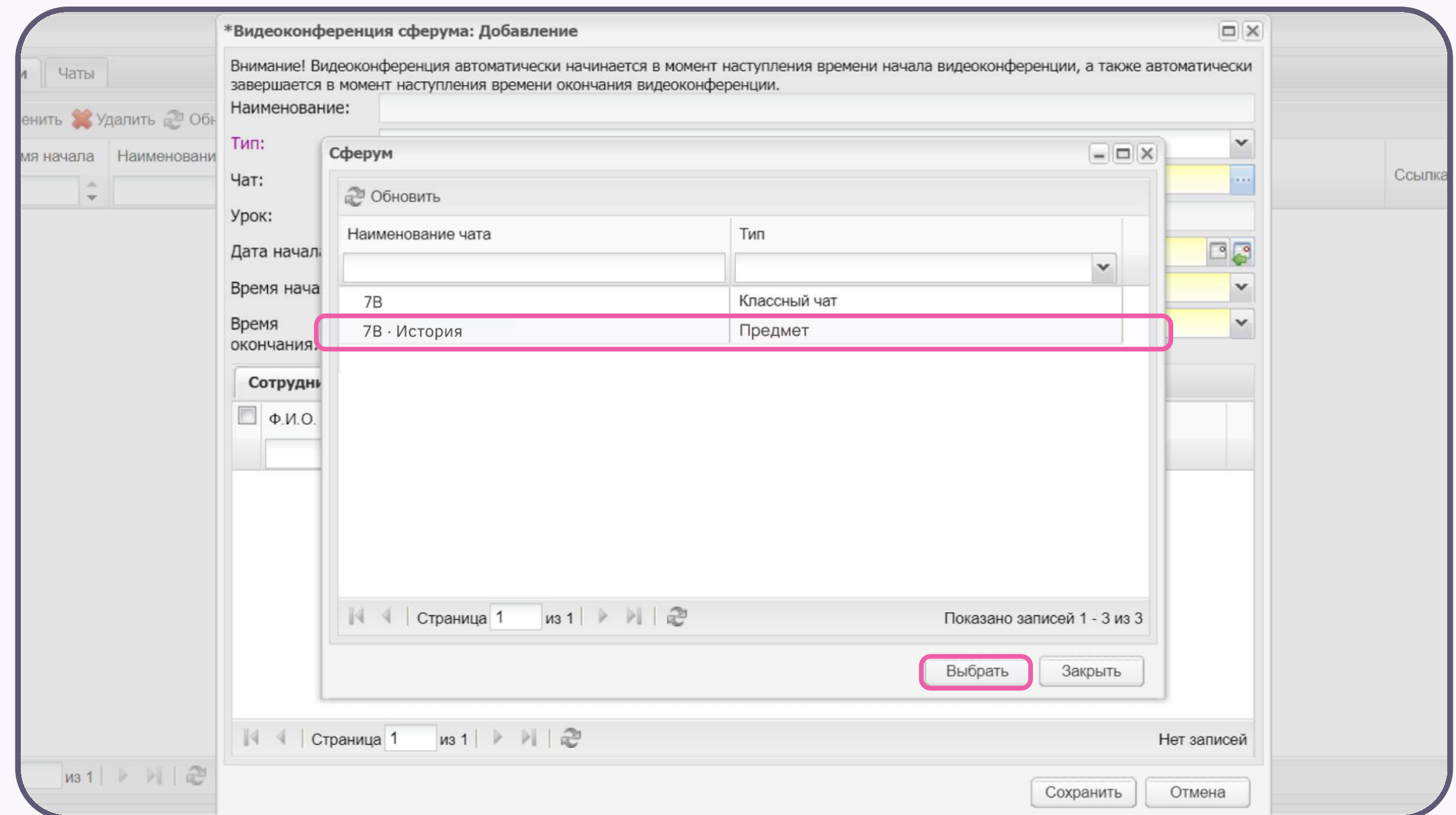
<input type="checkbox"/>	Ф.И.О.	Статус
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Заблокирован

Страница 1 из 1

Нет записей

Сохранить | Отмена

4. В выпадающем списке укажите заранее созданный чат по предмету и нажмите «Выбрать»



5. В строке «Урок» укажите дату и время начала урока, нажмите «Выбрать»

Внимание! Видеоконференция автоматически начинается в момент наступления времени начала видеоконференции, а также автоматически завершается в момент наступления времени окончания видеоконференции.

Наименование: 7В · История

Тип:

Чат: 7В · История

Урок:

Дата начала:

Время начала:

Время окончания:

Сотрудники **Ученики**

<input type="checkbox"/>	Ф.И.О.	Статус
<input type="checkbox"/>		Заблокирован
<input type="checkbox"/>	Милев Петр Дмитриевич	Нет
<input type="checkbox"/>	Орлов Олег Иванович	Нет

Страница 1 из 1 | Показано записей 1 - 2 из 2

6. Электронный журнал автоматически перенесет время начала и окончания урока. Нажмите «Сохранить»

***Видеоконференция сферума: Добавление**

Внимание! Видеоконференция автоматически начинается в момент наступления времени начала видеоконференции, а также автоматически завершается в момент наступления времени окончания видеоконференции.

Наименование: 7В - История - 26.01.2024 - 12.00 - 13.00

Тип: **Онлайн-урок**

Чат: 7В - История

Урок: 26.01.2024 - 12.00 - 13.00

Дата начала: 26.01.2024

Время начала: 12:00

Время окончания: 13:00

Сотрудники **Ученики**

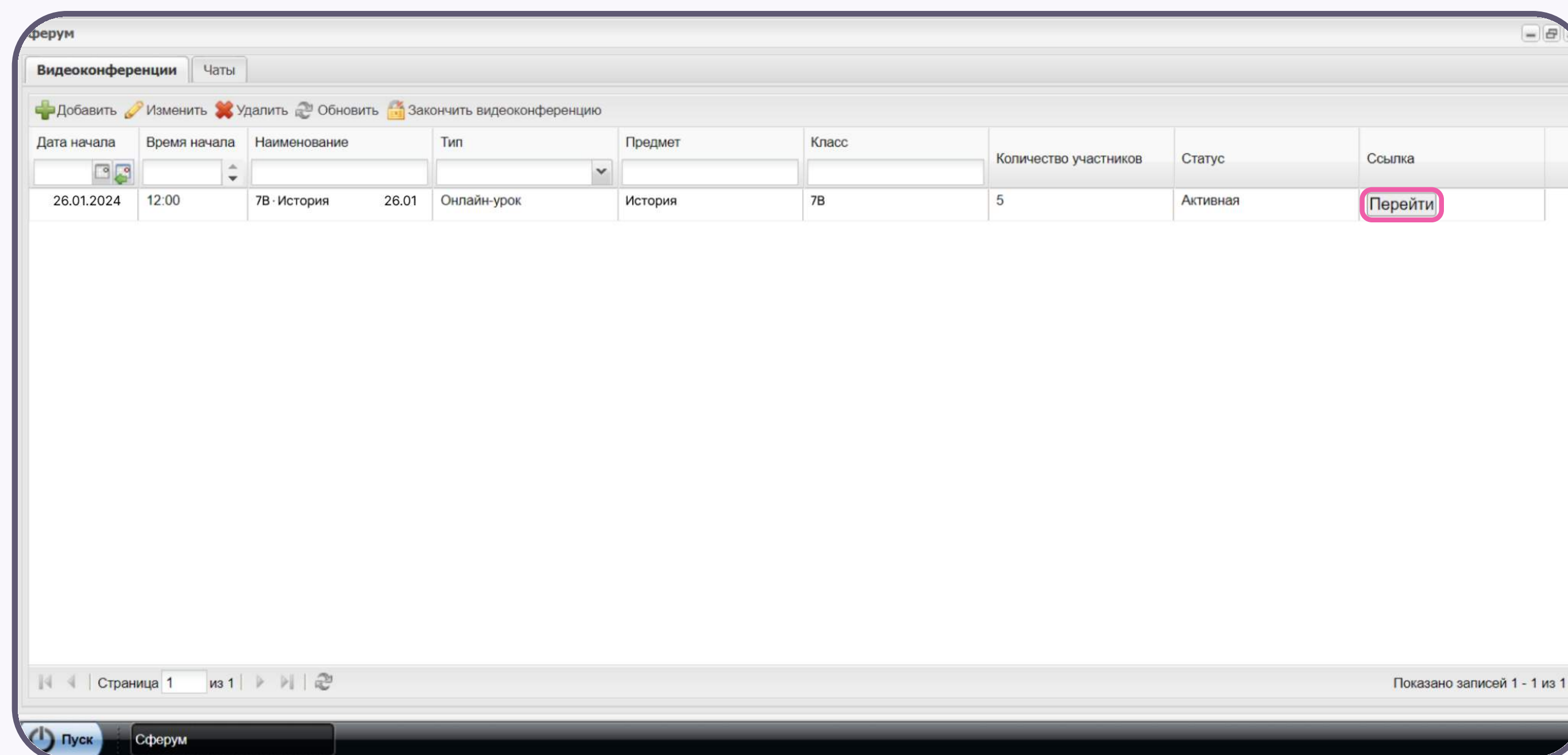
<input type="checkbox"/>	Ф.И.О.	
<input type="checkbox"/>		Заблокирован
<input type="checkbox"/>	Милев Петр Дмитриевич	Нет
<input type="checkbox"/>	Орлов Олег Иванович	Нет

Страница 1 из 1

Показано записей 1 - 2 из 2

Сохранить Отмена

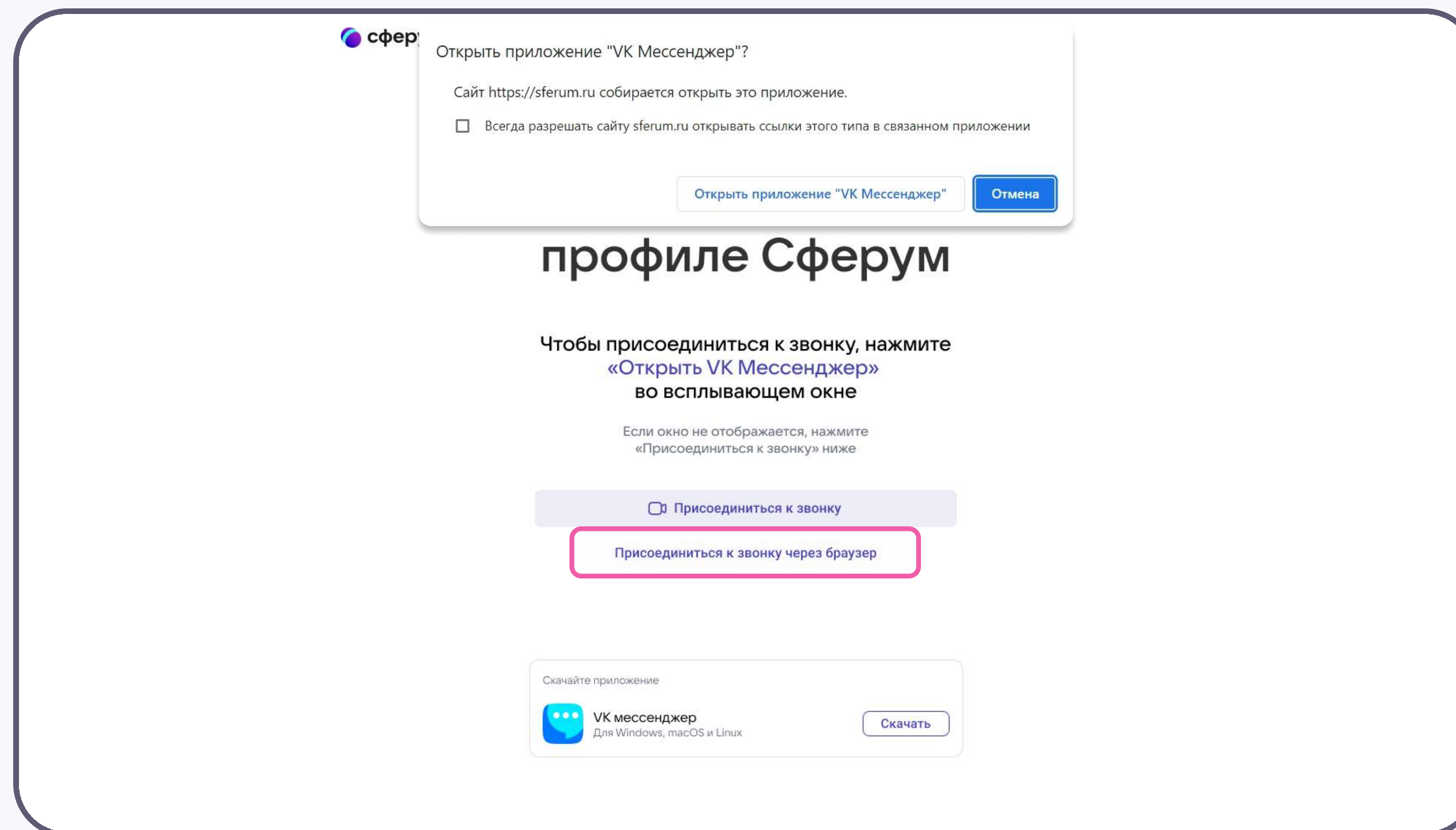
7. Онлайн-урок создан! Учитель сможет присоединиться к звонку в указанное время начала урока. Чтобы войти в звонок, нажмите «Перейти»



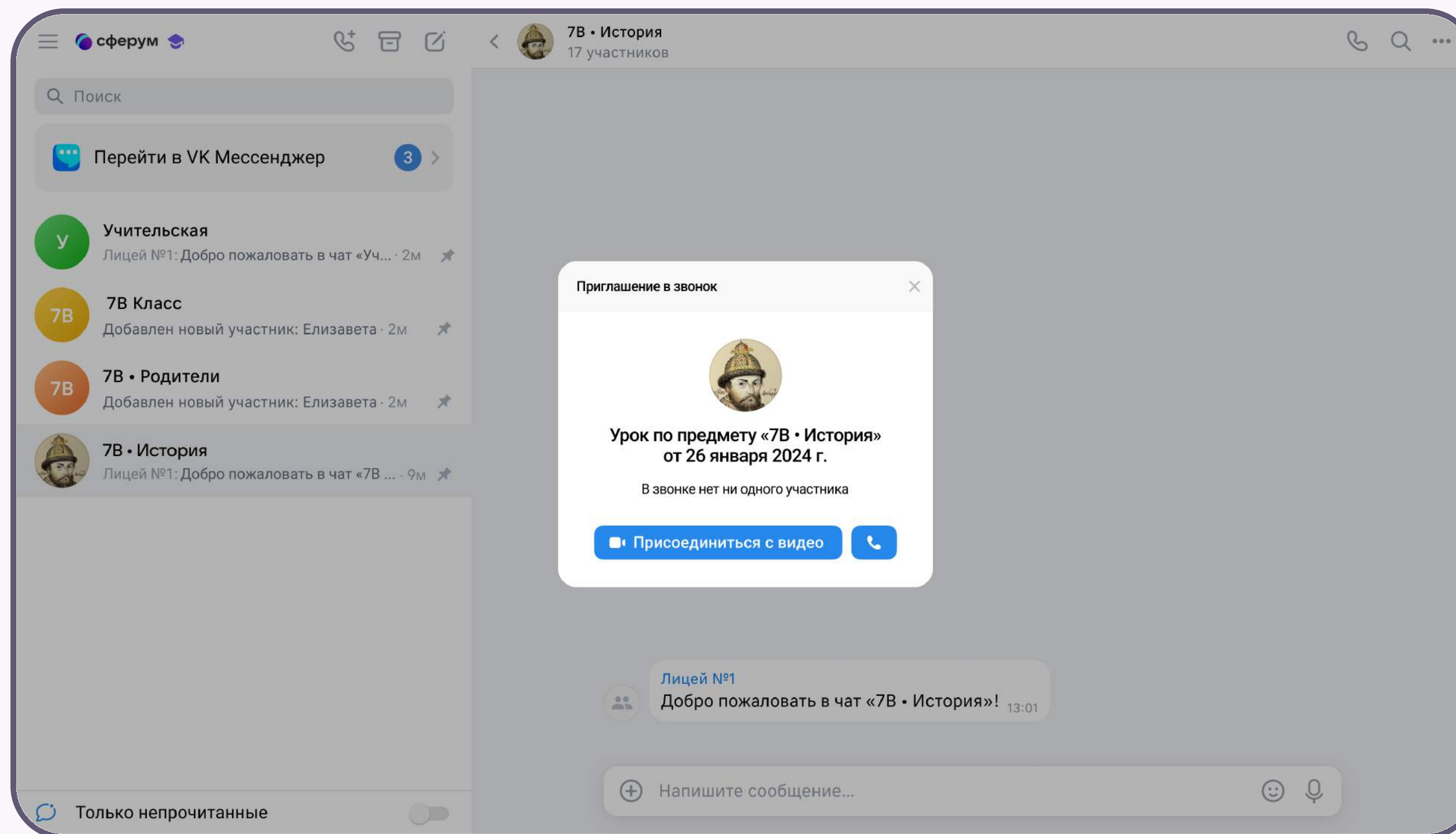
Подключение к звонку

1. Нажмите «Присоединиться к звонку». Вы можете войти в звонок через браузер или через приложение VK Мессенджер для компьютера

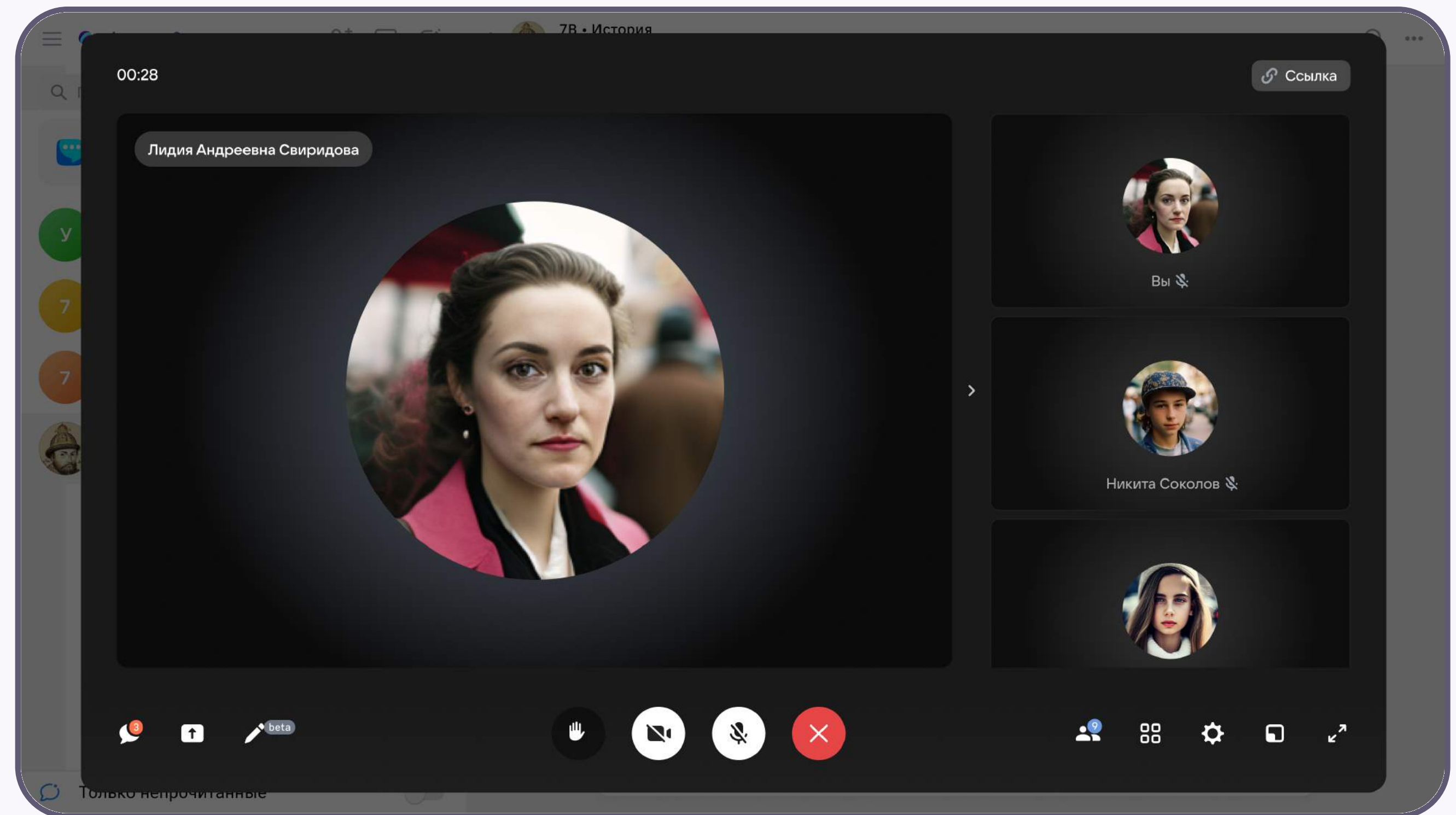
Скачать приложение можно по [ссылке](#)



2. Присоединитесь к звонку с аудио или видео

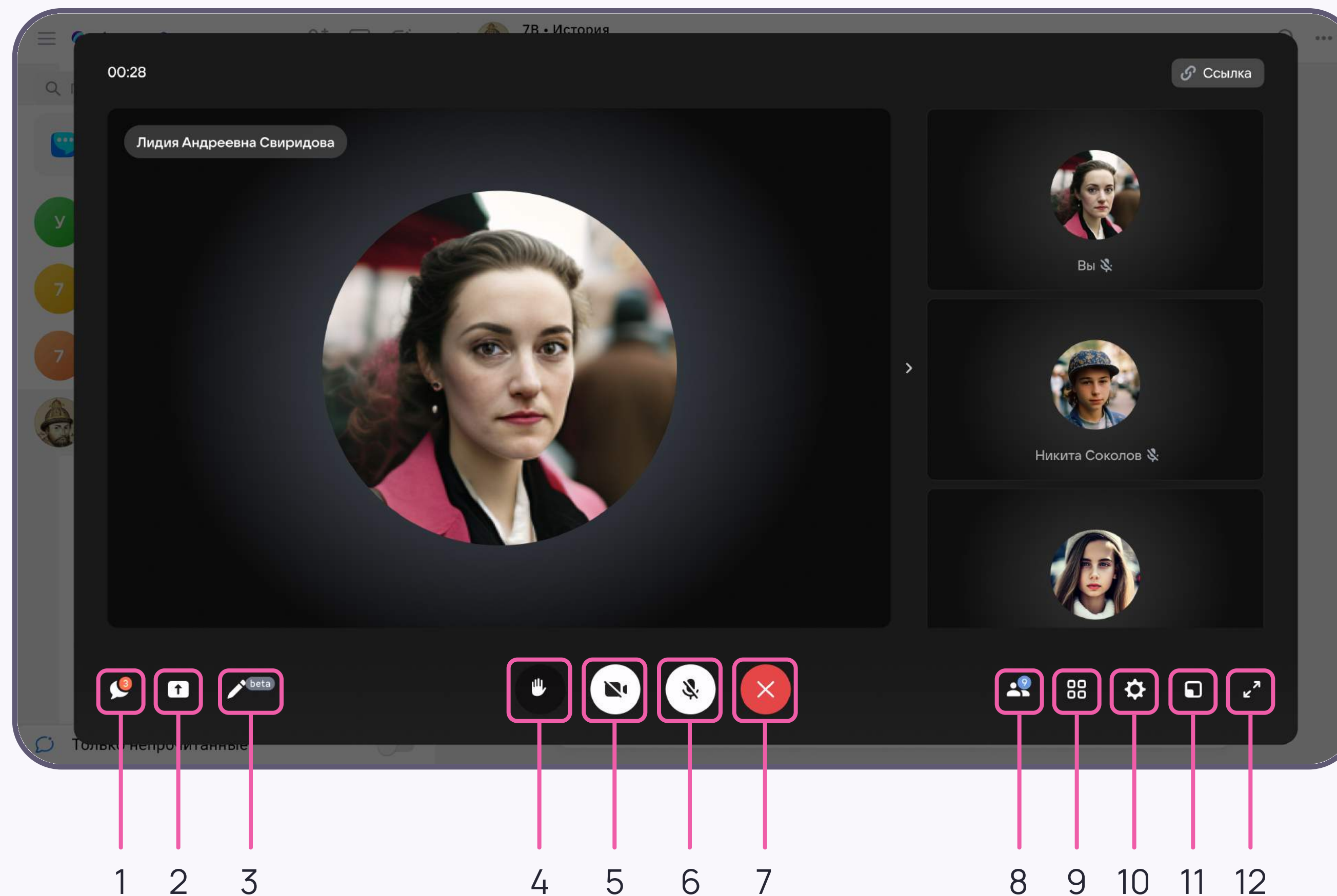


3. По запросу браузера дайте разрешение на использование микрофона и камеры. Вы автоматически станете администратором звонка



Интерфейс звонка

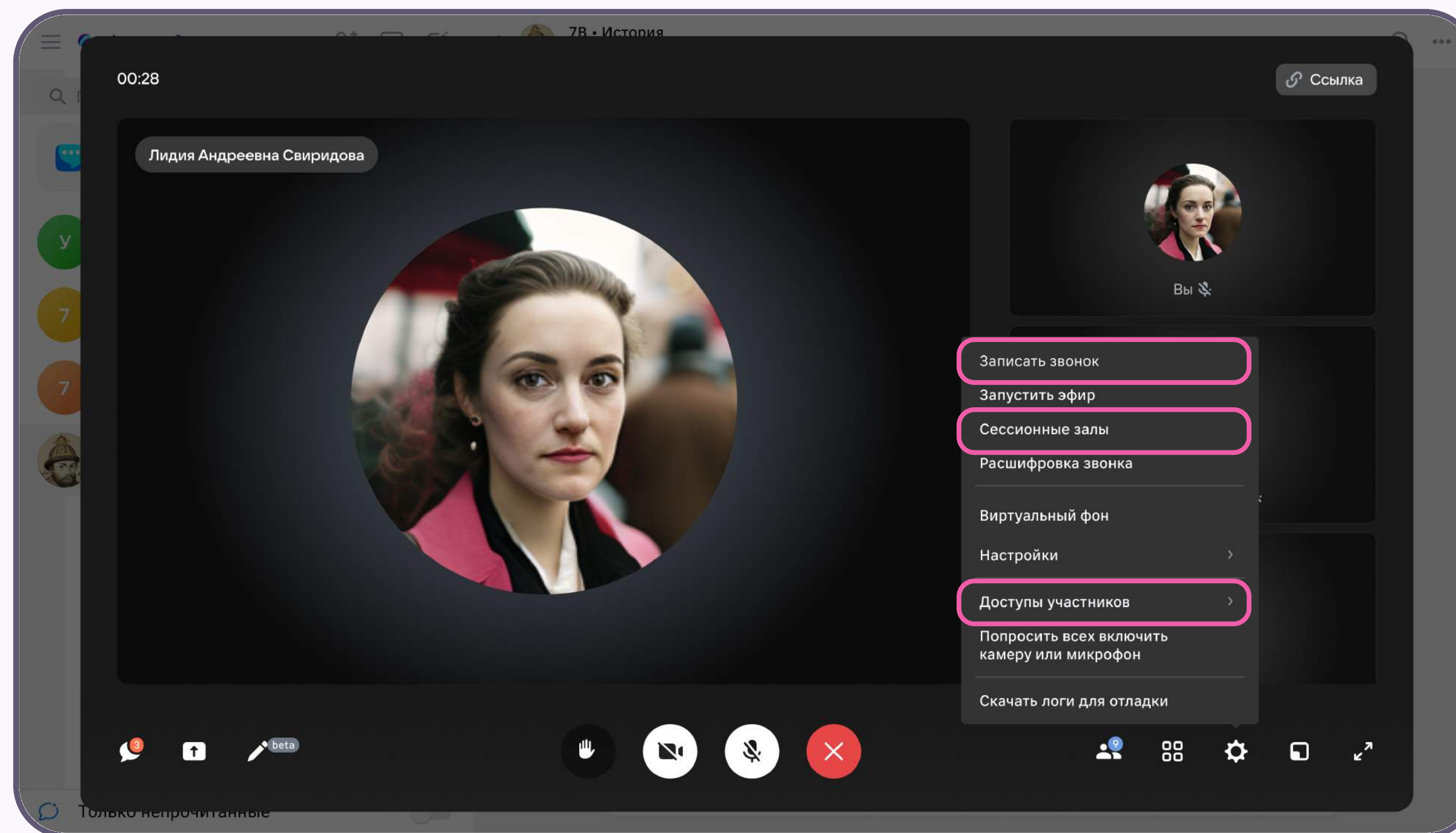
1. Чат
2. Демонстрировать экран
3. Интерактивная доска (beta-версия)
4. Поднять руку
5. Камера
6. Микрофон
7. Выход из звонка
8. Участники
9. Отображение участников
10. Настройки
11. Свернуть звонок
12. Развернуть звонок



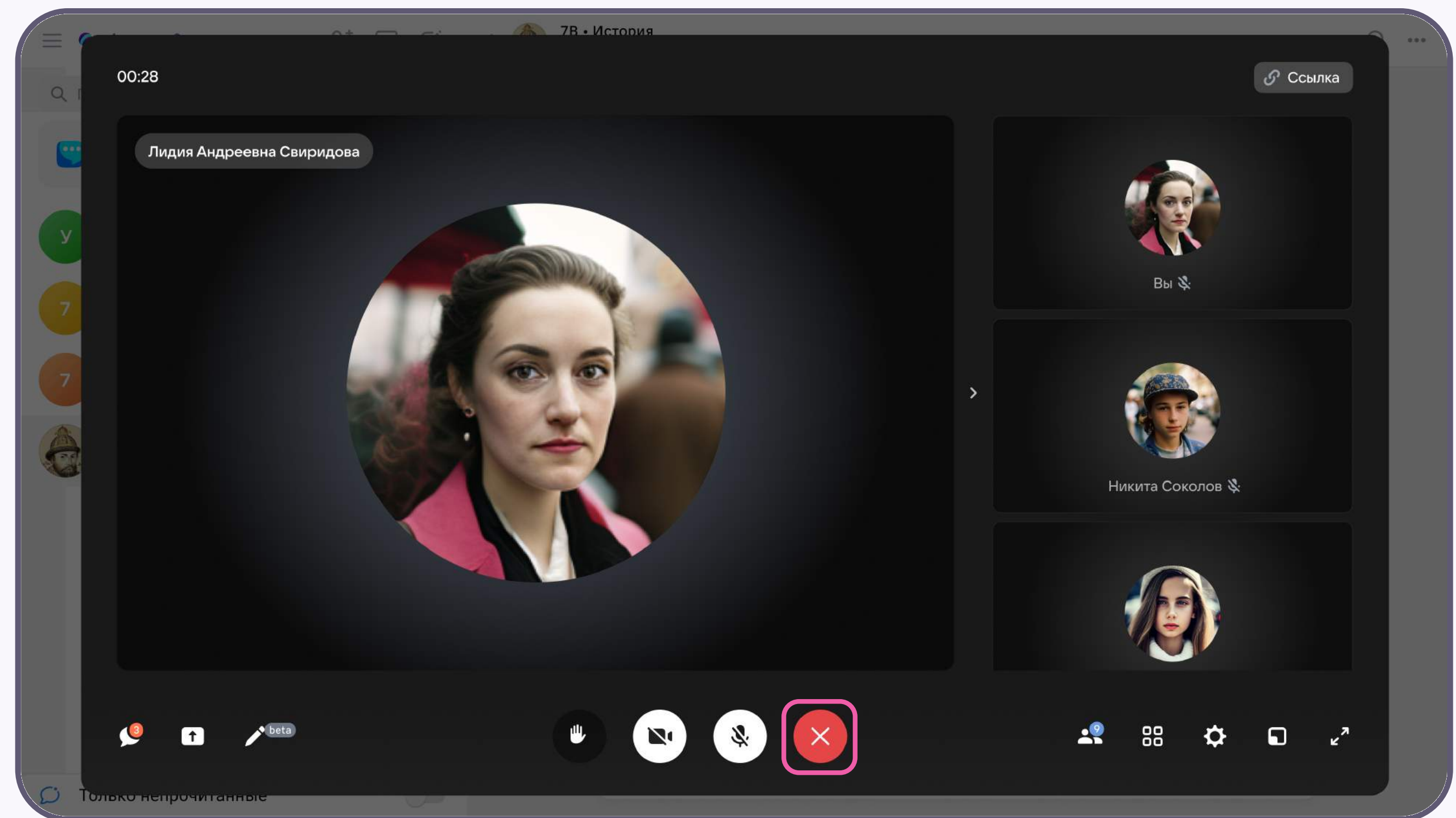
4. Звонок, запущенный в электронном журнале, можно записать. Видеофайл сохранится в чате звонка и будет доступен всем его участникам

Сессионные залы - с их помощью вы сможете во время урока разделять учеников на группы, например, для выполнения отдельных заданий. Групп может быть до 50, а участников вы сможете делить как вручную, так и случайным образом автоматически

Чтобы разрешить участникам звонка демонстрировать свой экран, перейдите в раздел «Доступы участников»

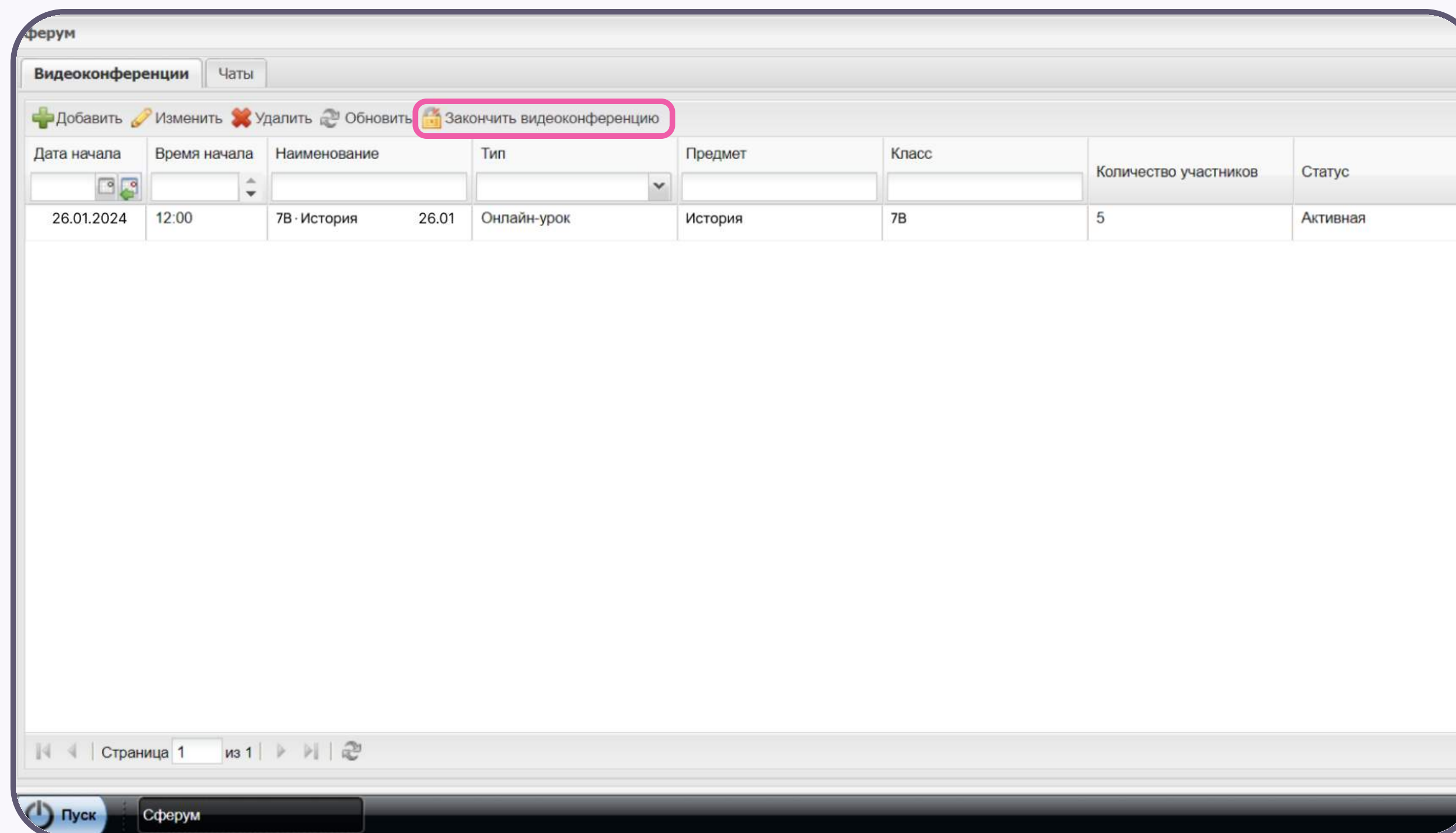


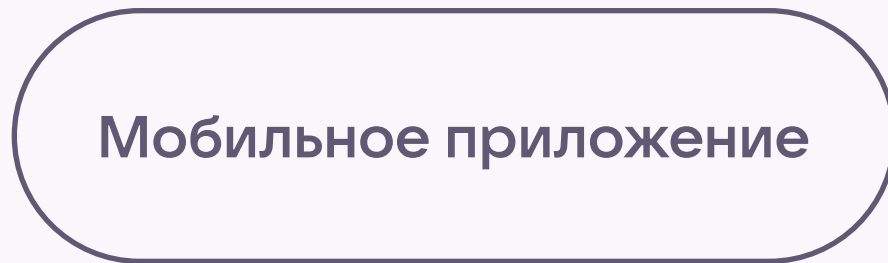
5. Завершить звонок можно, кликнув по красной кнопке



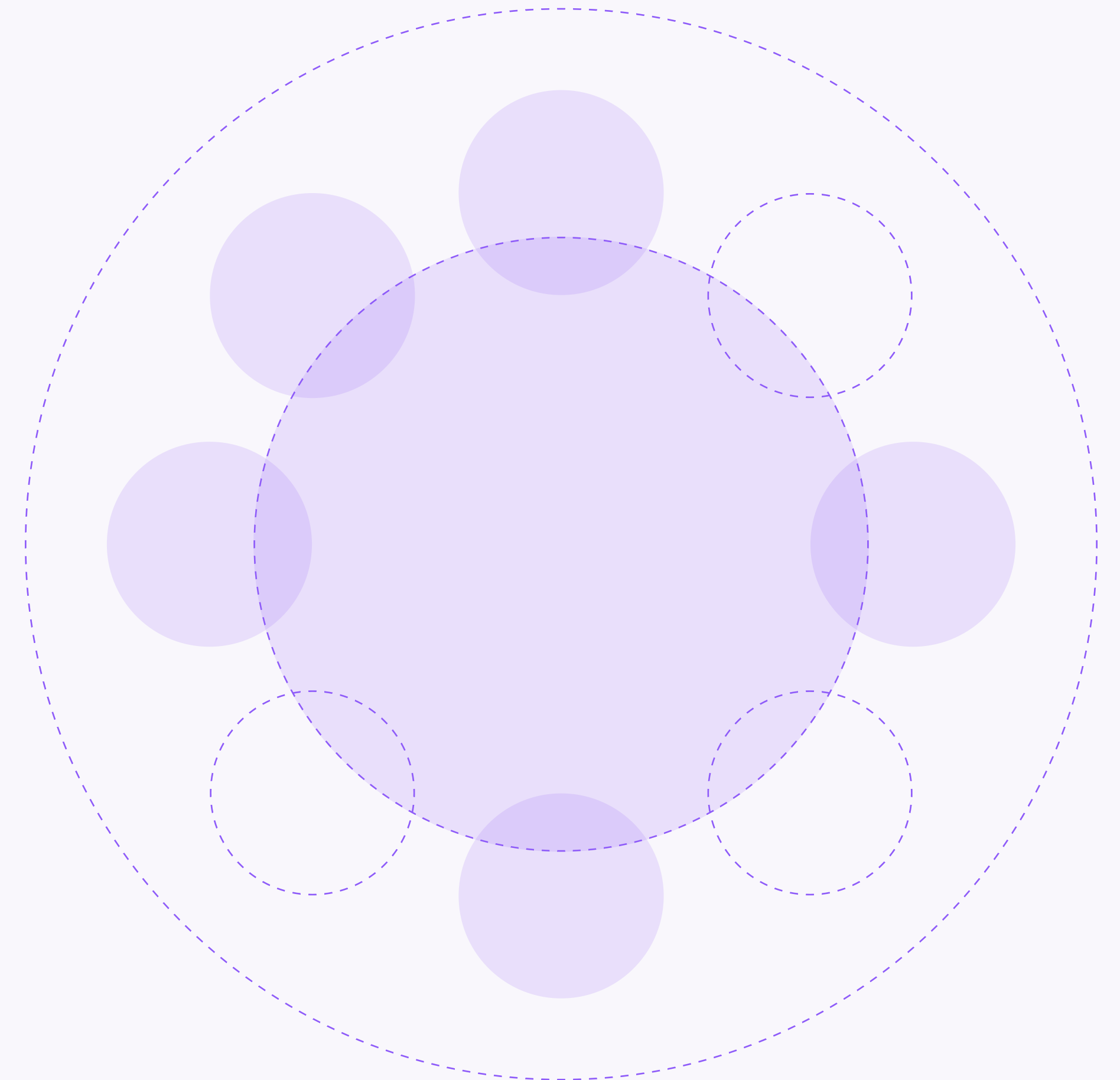
- Чтобы завершить урок в электронном журнале, выберите «Закончить видеоконференцию»

Пока в классе не завершен урок по одному предмету, следующий звонок нельзя будет запустить





Работа в чатах

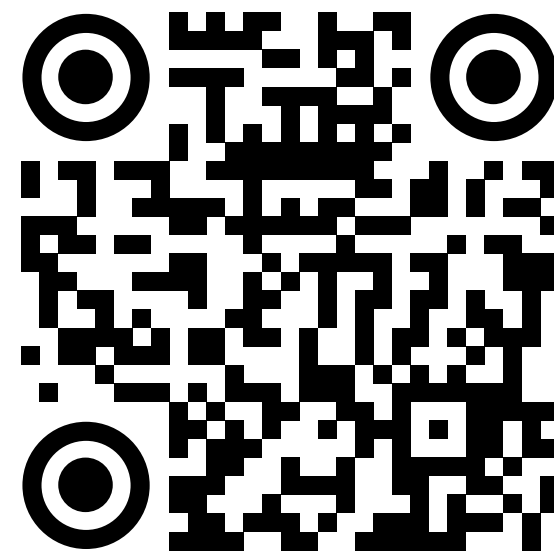


Чтобы общаться с коллегами и учениками в учебном профиле Сферум в мобильном приложении VK Мессенджер, установите приложение на свое устройство

После этого вы сможете пользоваться чатами Сферума не только через электронный журнал в полной версии сайта, но и с телефона

Перед началом работы в мобильном приложении зайдите в электронный журнал и свяжите аккаунт с учебным профилем Сферум (см. п. «Связка профилей и переход в VK Мессенджер из электронного журнала на компьютере для учителя»)

После этого чаты, созданные в электронном журнале, отобразятся и в учебном профиле в мобильном приложении VK Мессенджер



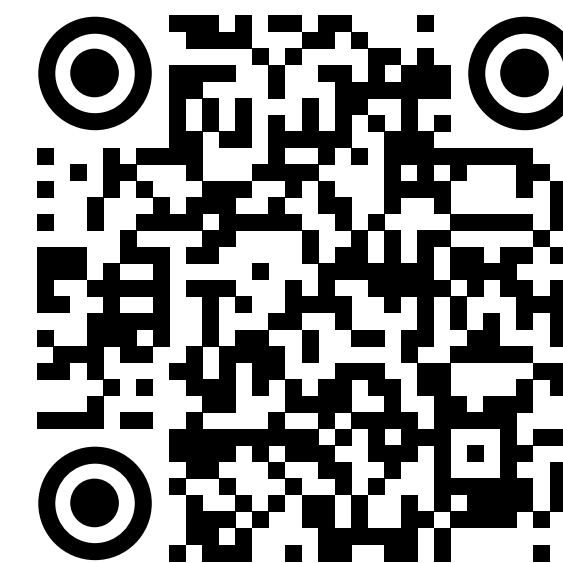
RuStore



Google Play



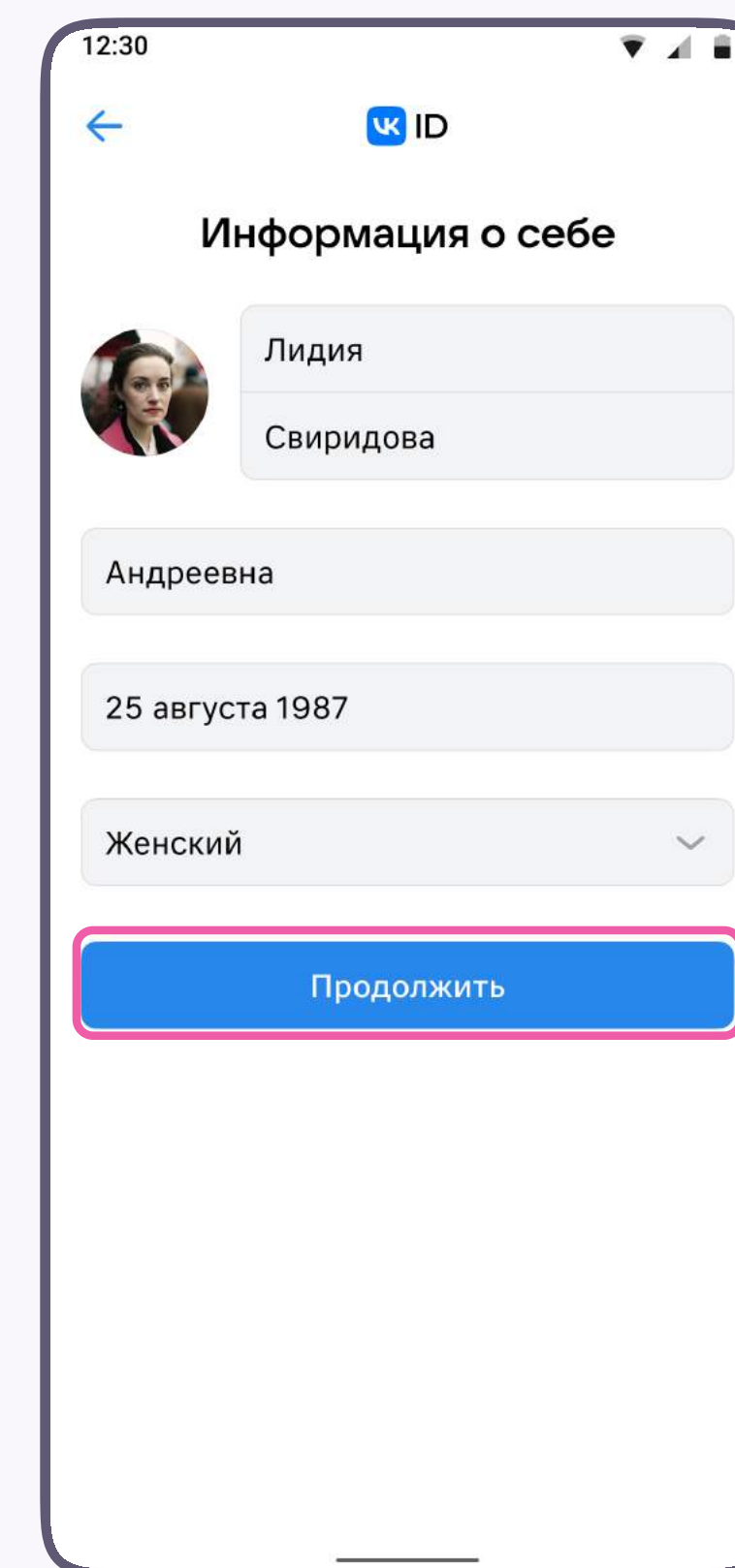
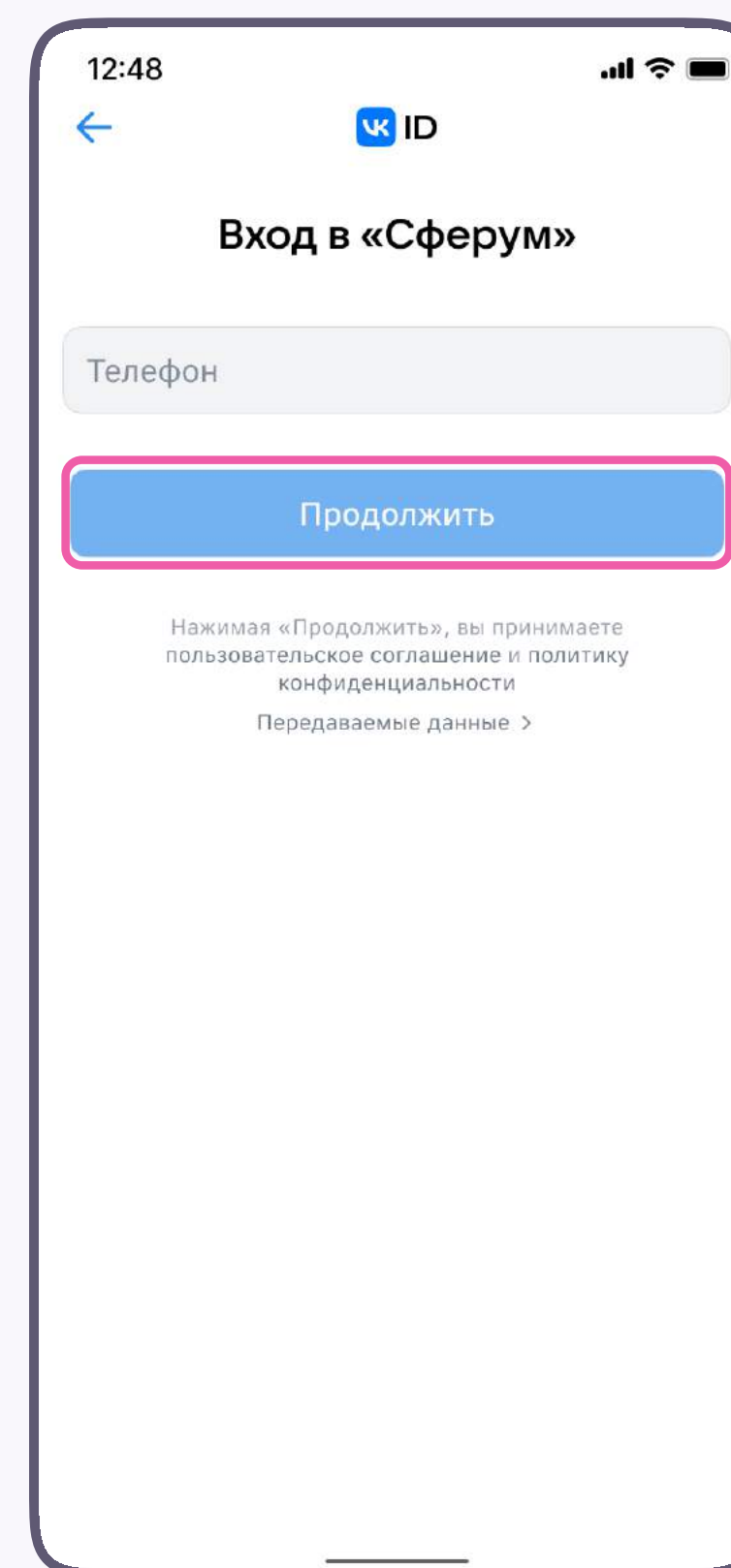
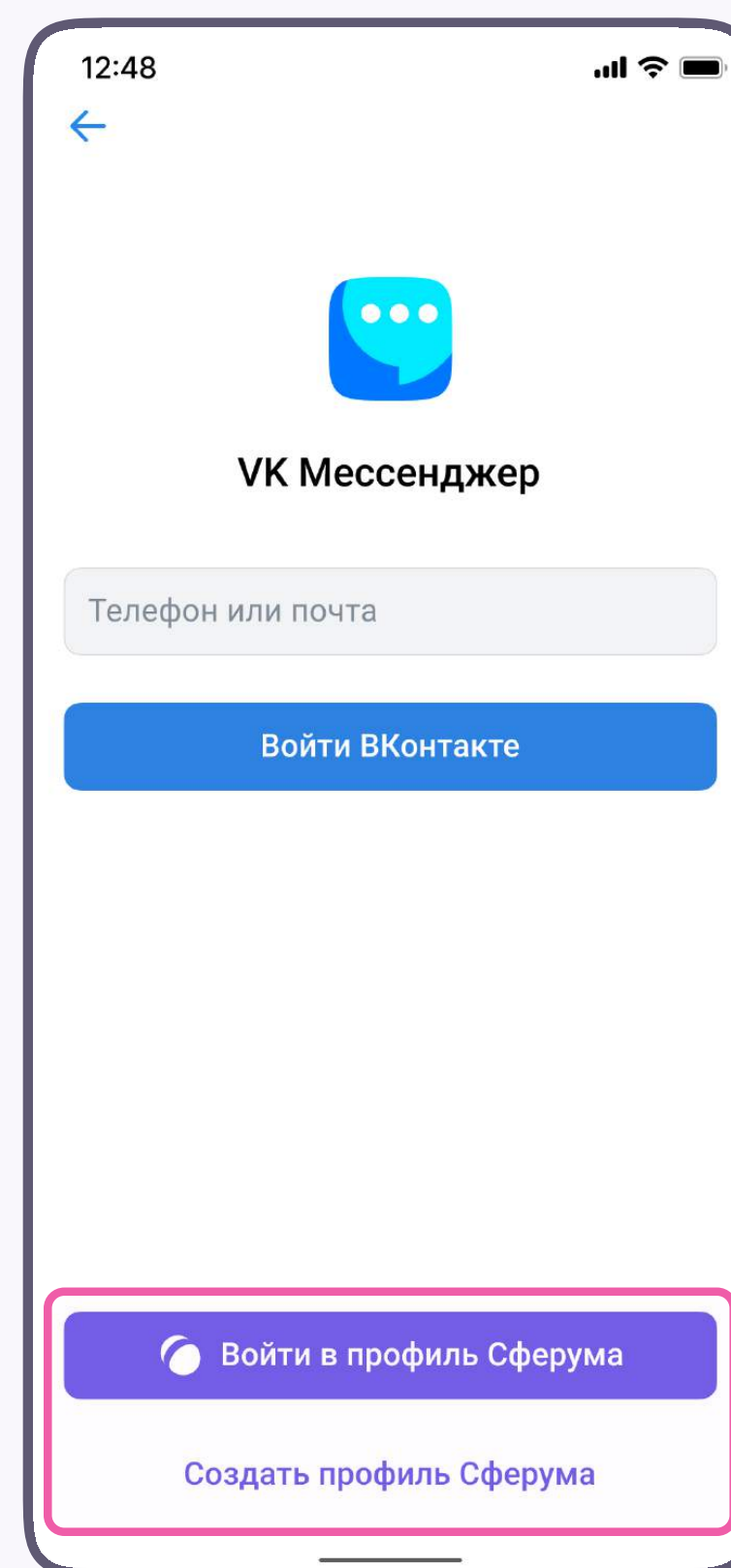
App Store



AppGallery

Скачайте приложение на телефон. Откройте VK Мессенджер и нажмите на кнопку «Войти в профиль Сферума», если он у вас уже есть, или «Создать профиль Сферума», если у вас его еще нет

Вход в учебный профиль Сферум в мобильном приложении VK Мессенджер происходит так же, как и на компьютере

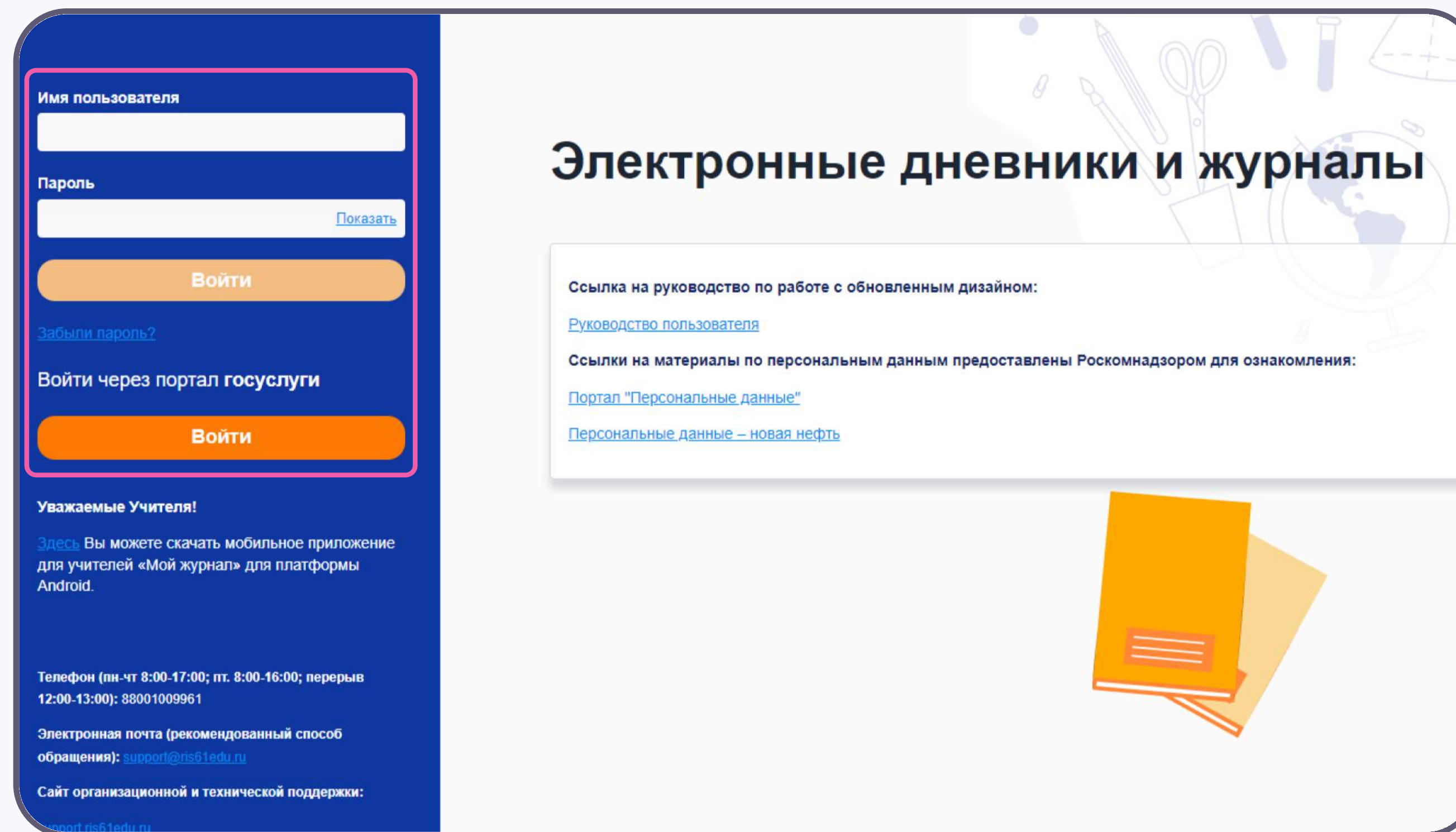


 Ученику

Компьютер

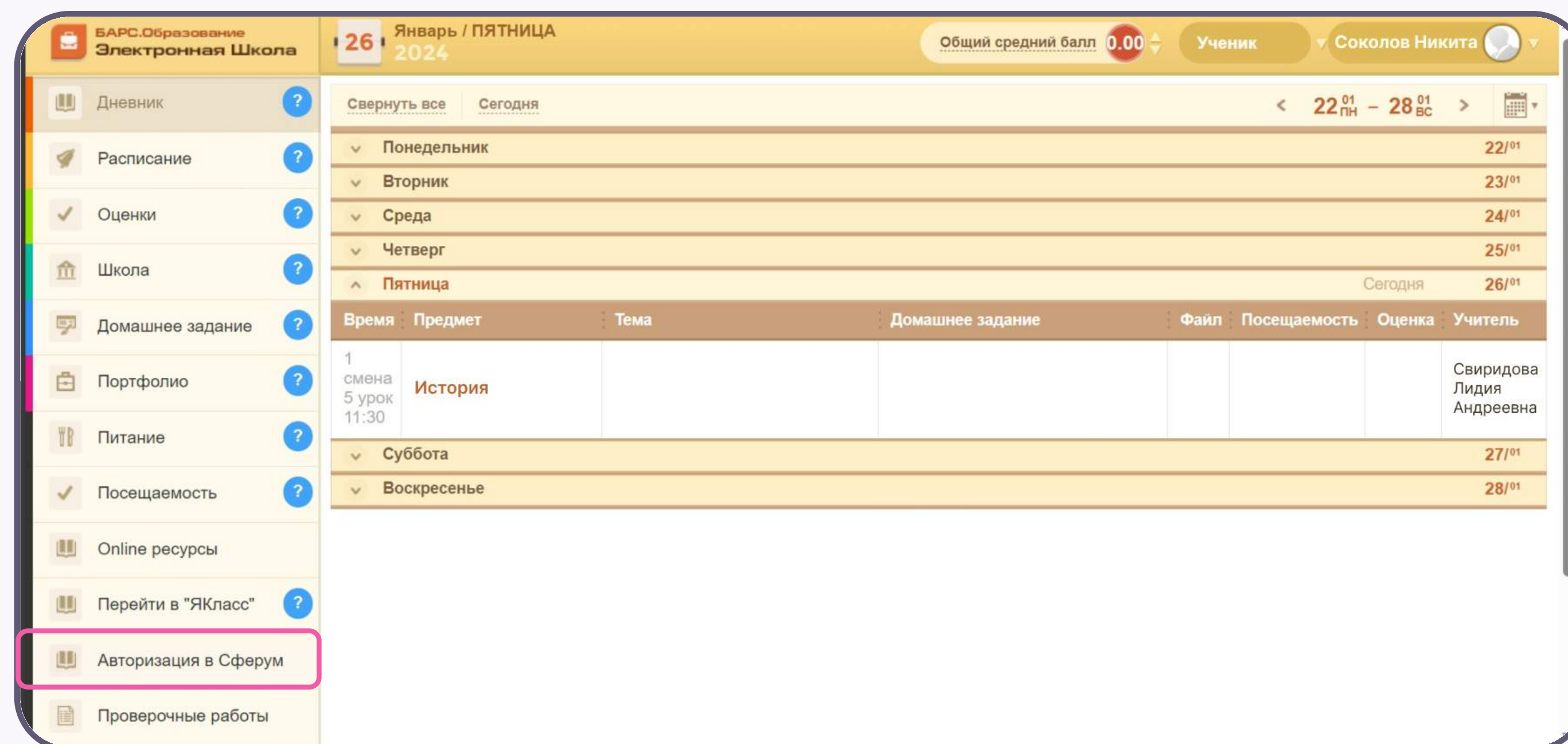
Связка профилей и переход в VK Мессенджер из электронного дневника

1. Войдите на сайт электронного дневника

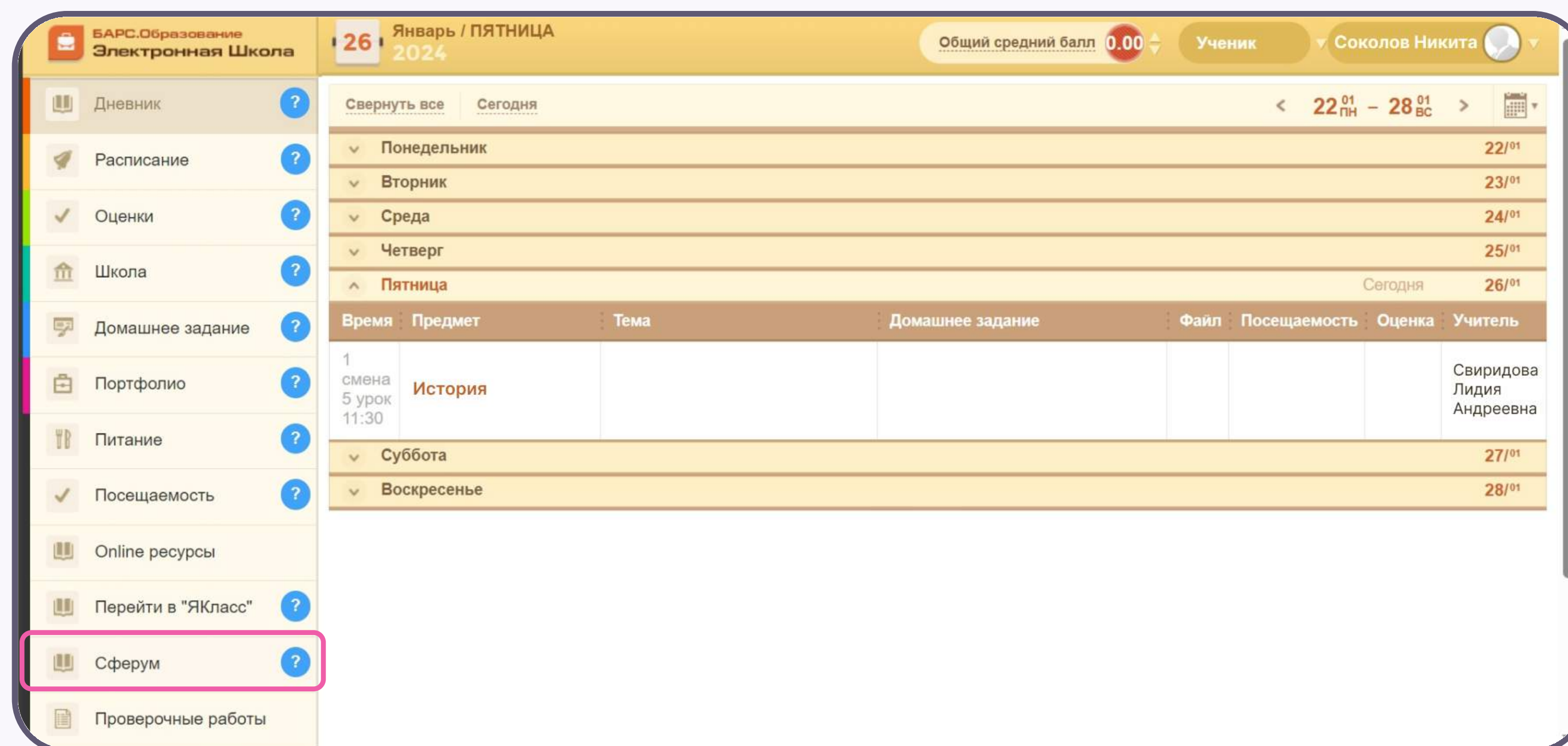


- Для перехода в VK Мессенджер откройте вкладку «Авторизация в Сферум»

Вход ученика происходит так же, как вход учителя. См. раздел «Связка профилей и переход в VK Мессенджер из электронного журнала на компьютере для учителя». При регистрации в качестве логина используется номер мобильного телефона



3. После связки аккаунта с учебным профилем вместо иконки «Авторизация в Сферум» появится «Сферум»

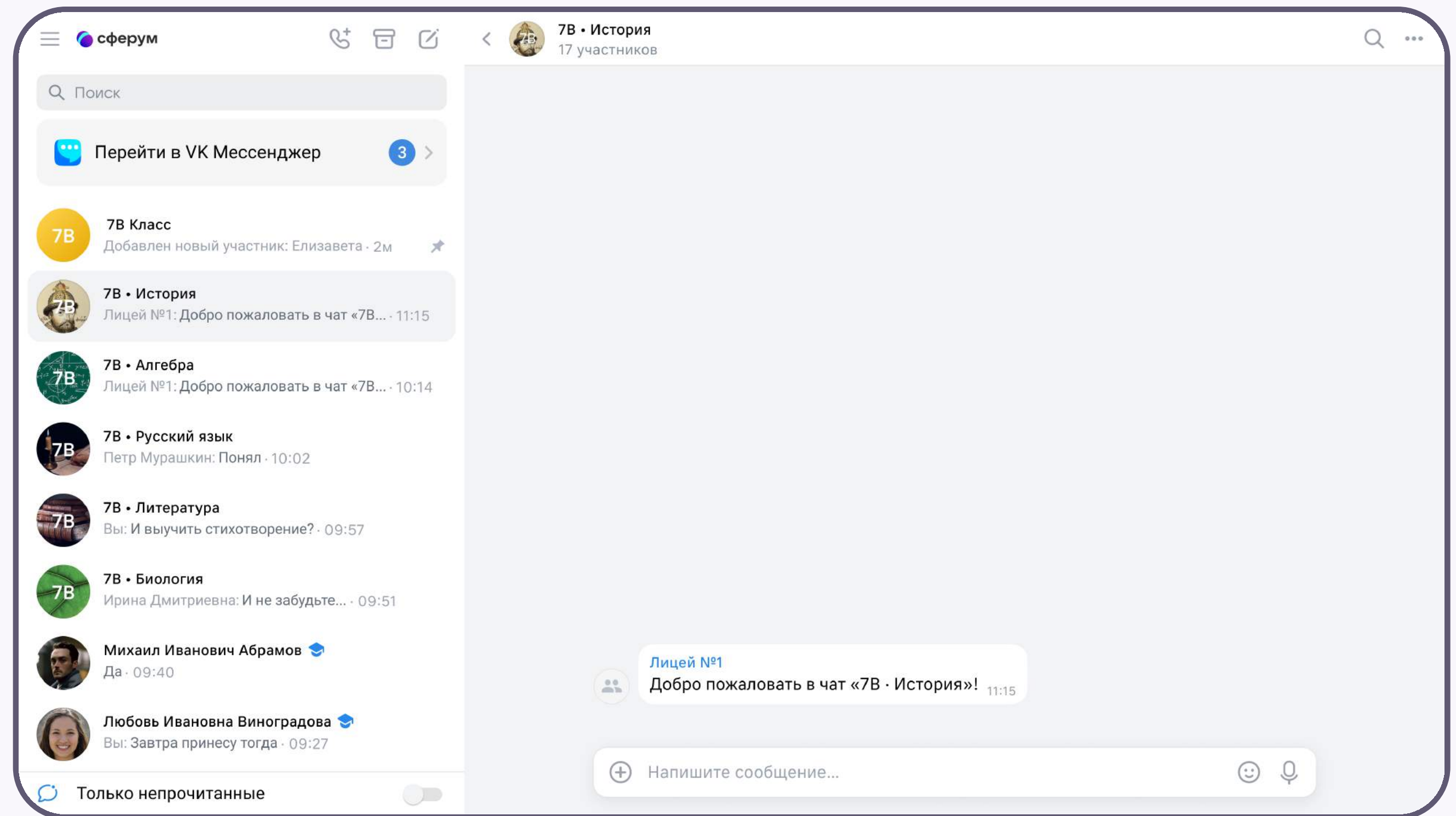


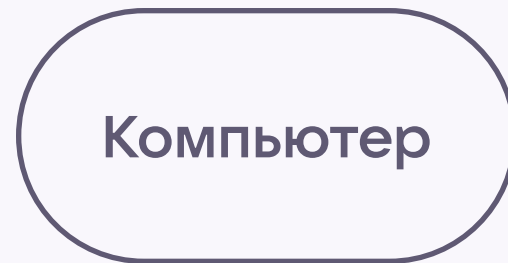
4. В электронном дневнике отобразятся все доступные чаты. Для перехода в VK Мессенджер нажмите на кнопку «Перейти в Сферум»

The screenshot shows the 'Электронная Школа' interface. At the top, it displays the date '26 Январь / ПЯТНИЦА 2024' and the user's name 'Соколов Никита'. The main content area is divided into two sections: 'Чаты' and 'Видеоконференции'. A red box highlights the 'Перейти в Сферум' button. Below this, a table lists the available chats:

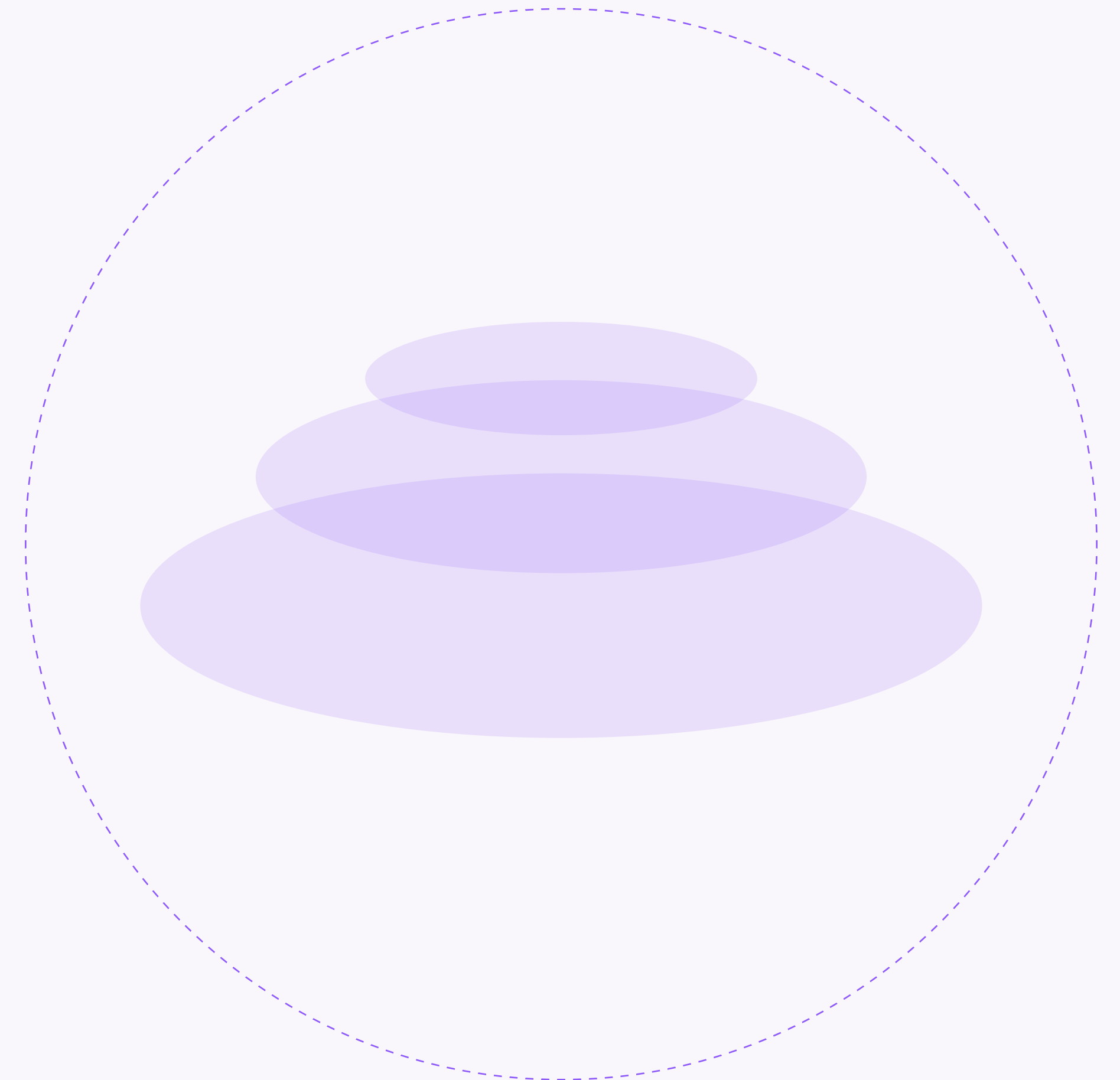
Наименование	Тип	Количество участников	Администратор чата	Предмет
7В	Классный чат	4	Свиридова Лидия Андреевна	
7В · История	Предмет	4	Свиридова Лидия Андреевна	История

После авторизации откроется VK Мессенджер, и вы увидите список доступных вам чатов. Здесь вы можете общаться с учителями, классным руководителем, одноклассниками и отправлять домашние задания





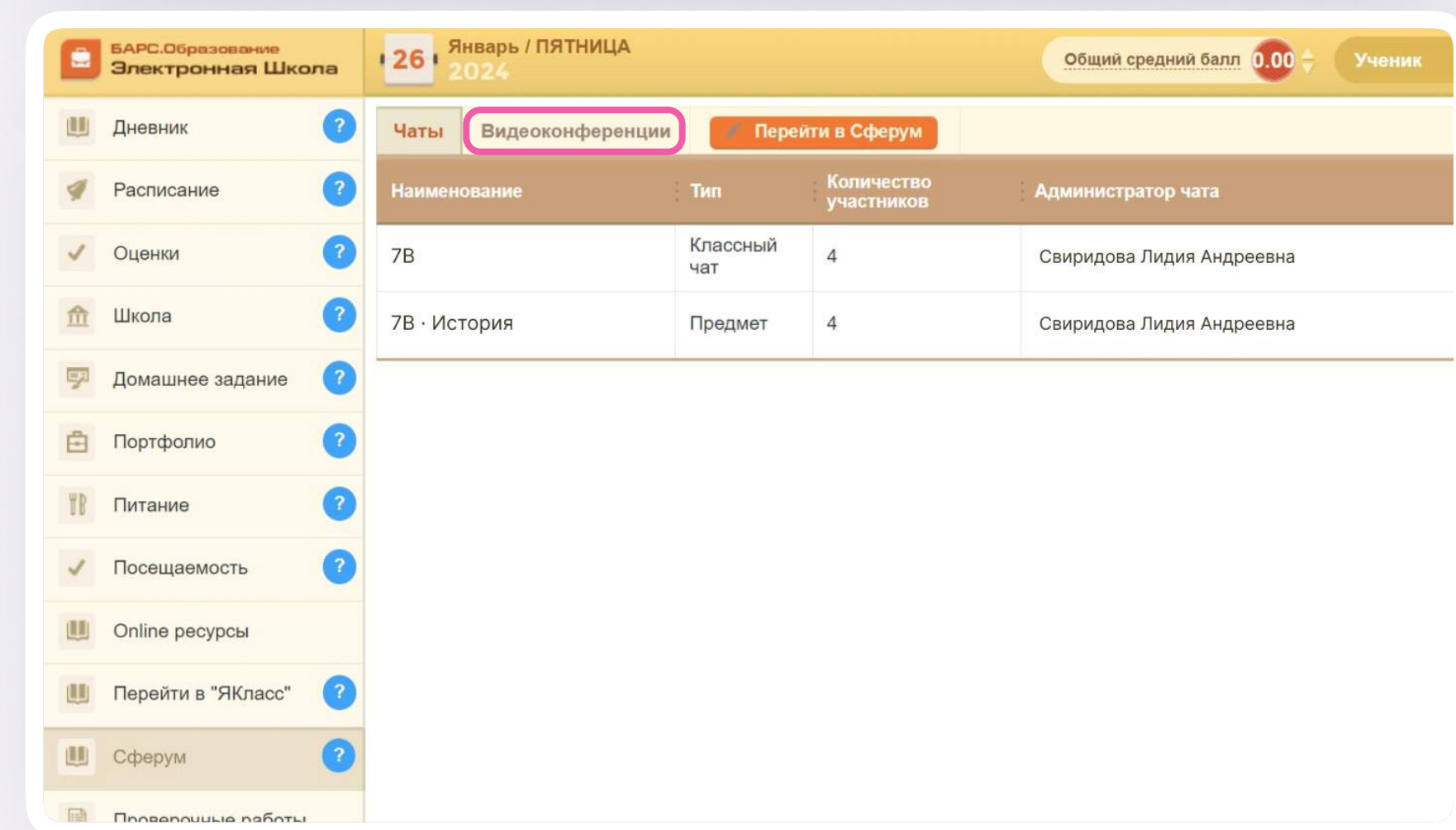
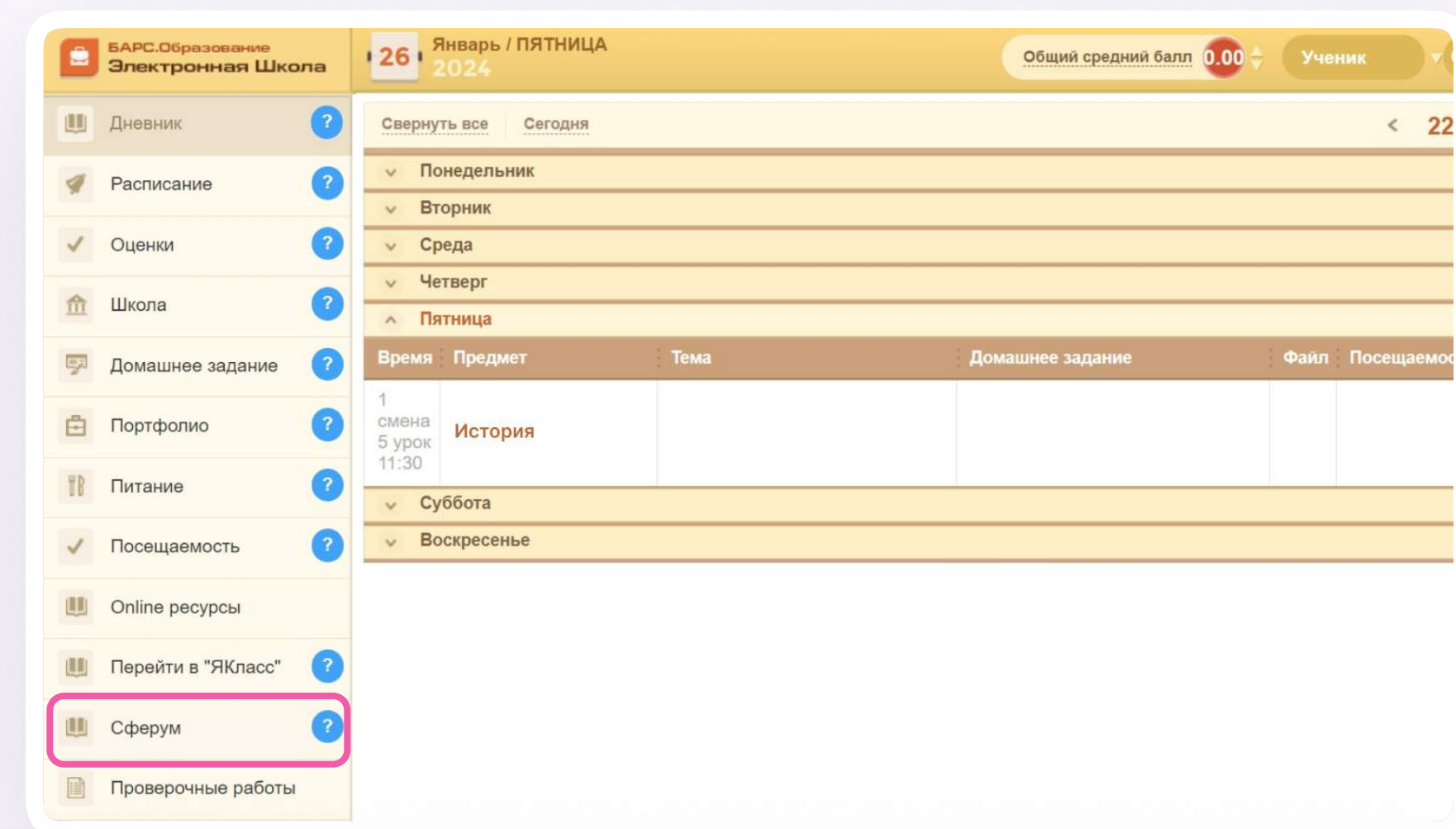
Возможности звонка



Подключение к звонку

После связи профилей вы сможете подключаться к онлайн-урокам

1. Для этого в электронном дневнике откройте вкладку «Сферум»
2. Выберите «Видеоконференции»



В указанное время начала урока он станет доступным

3. Чтобы подключиться к уроку, нажмите «Перейти»

Скриншот интерфейса «Электронная Школа» (БАРС.Образование). Вверху отображается дата: 26 Январь / ПЯТНИЦА 2024. Статус: Ученик Соколов Никита. Общий средний балл: 0.00. В меню слева перечислены разделы: Дневник, Расписание, Оценки, Школа, Домашнее задание, Портфолио, Питание, Посещаемость, Online ресурсы, Перейти в "ЯКласс", Сферум, Проверочные работы. В центре экрана отображается таблица с расписанием уроков:

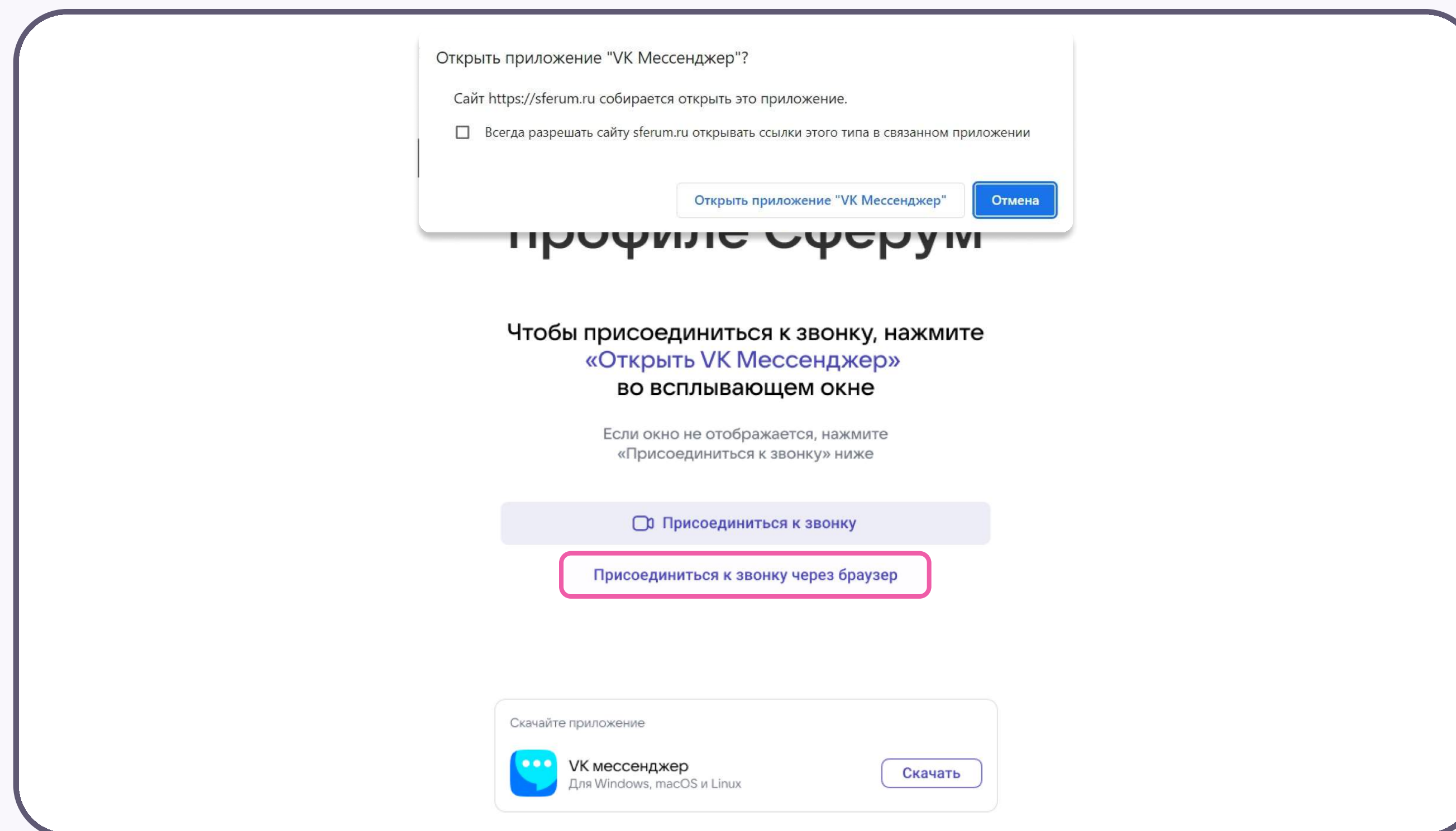
Наименование	Тип	Дата	Время начала	Время окончания	Ссылка
7В - История - 26.01.2024 - 11:30 - 12:00	Онлайн-урок	26.01.2024	26.01.2024 11:30	26.01.2024 12:00	Перейти

В таблице кнопка «Перейти» выделена розовым прямоугольником. Вверху таблицы есть кнопки: Чаты, Видеоконференции, Перейти в Сферум, Отвязать учетную запись.

Авторизация в звонке

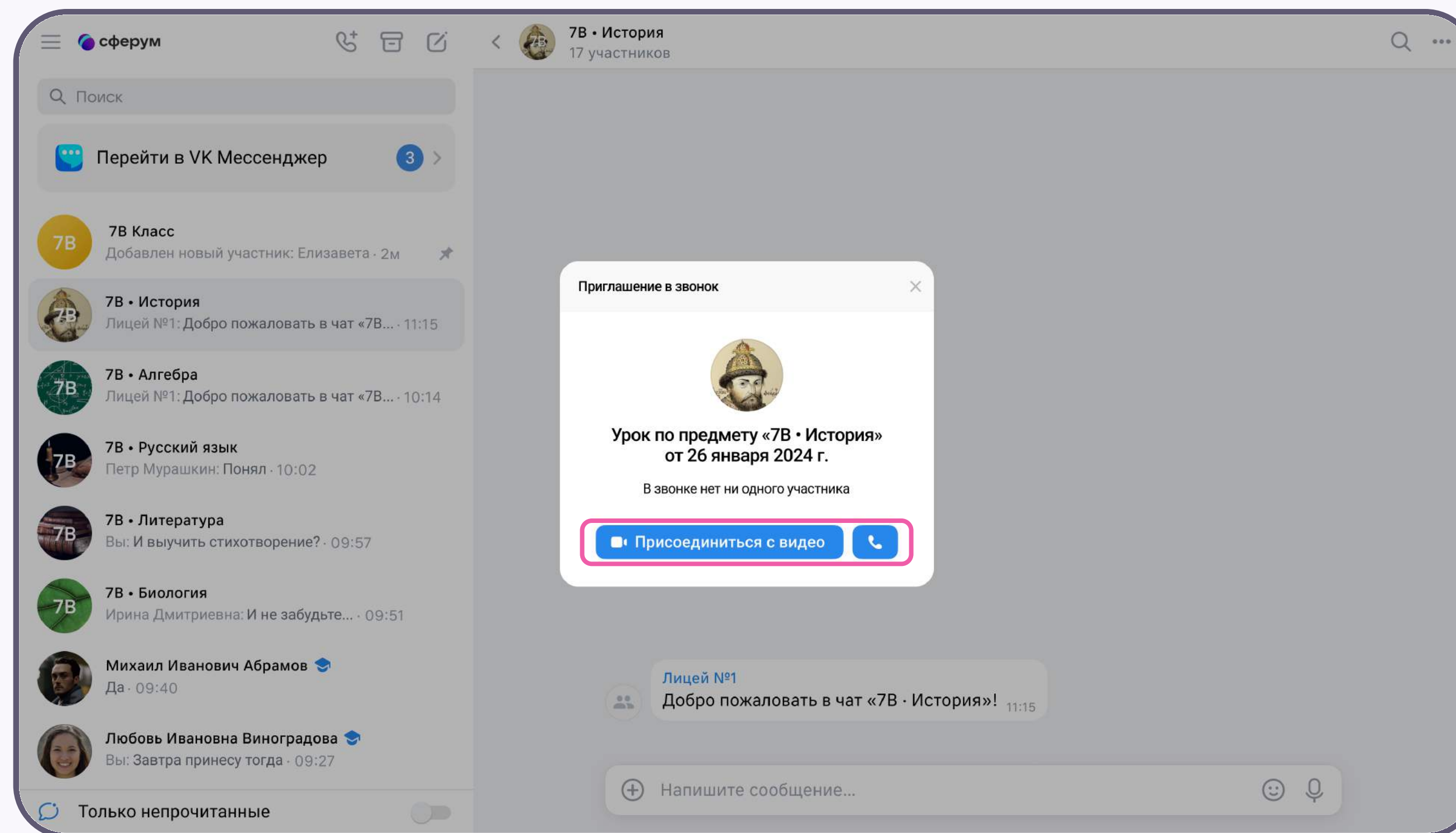
1. Нажмите «Присоединиться к звонку». Вы можете войти в звонок через браузер или через приложение VK Мессенджер для компьютера

Скачать приложение можно по [ссылке](#)



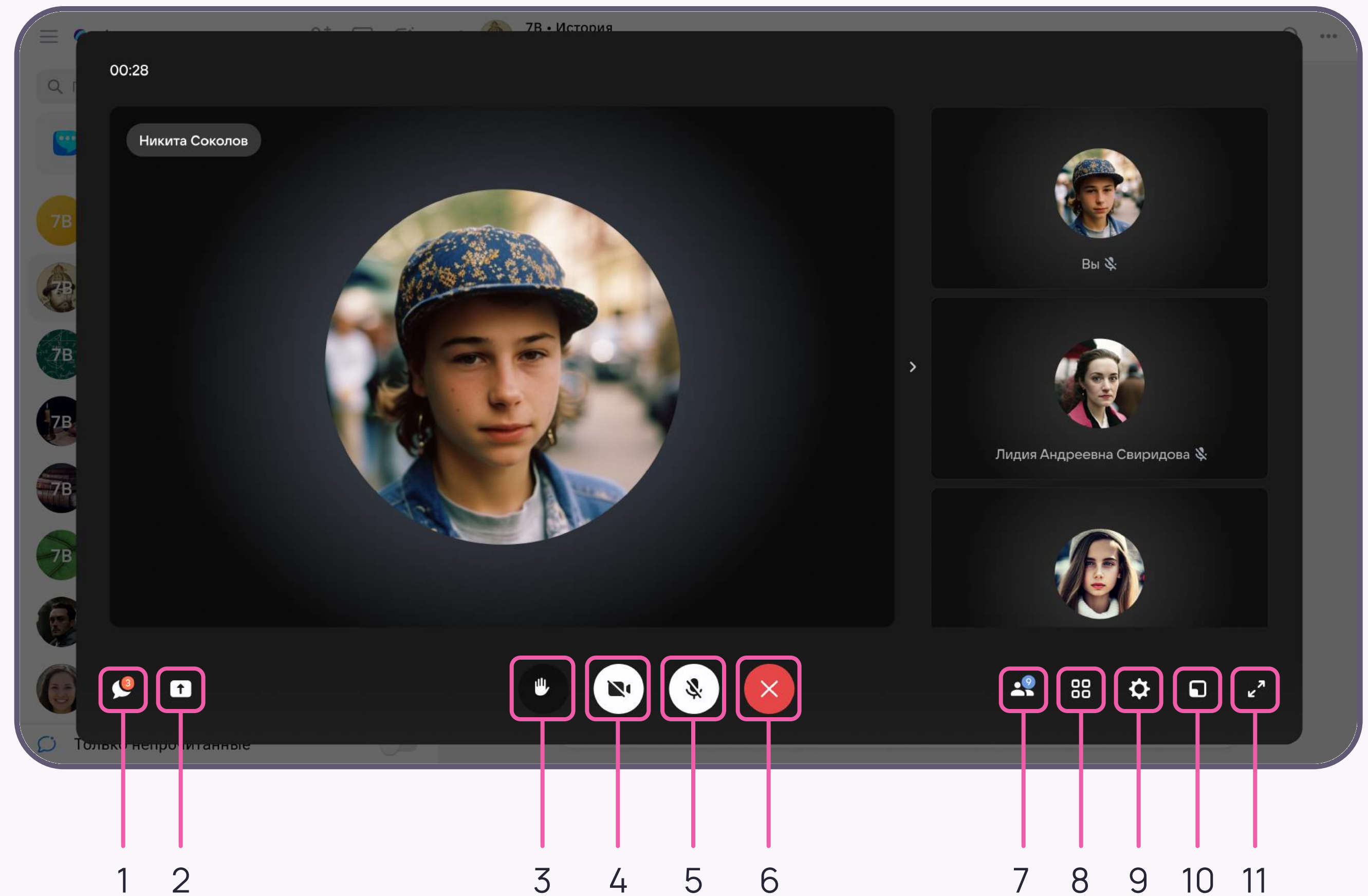
2. Присоединитесь к звонку с аудио или видео

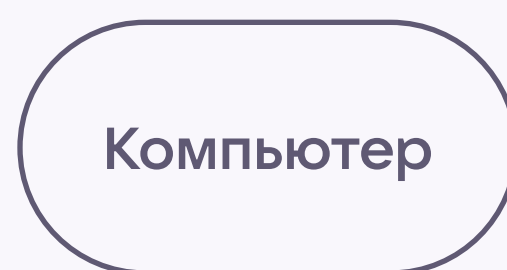
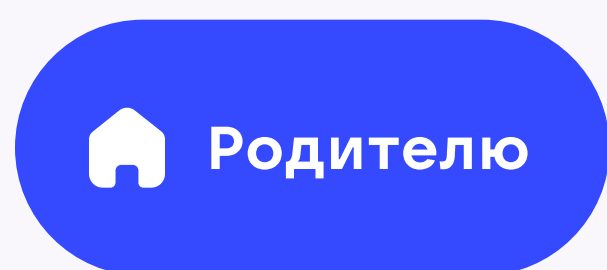
При запросе браузера дайте разрешение на использование микрофона и камеры



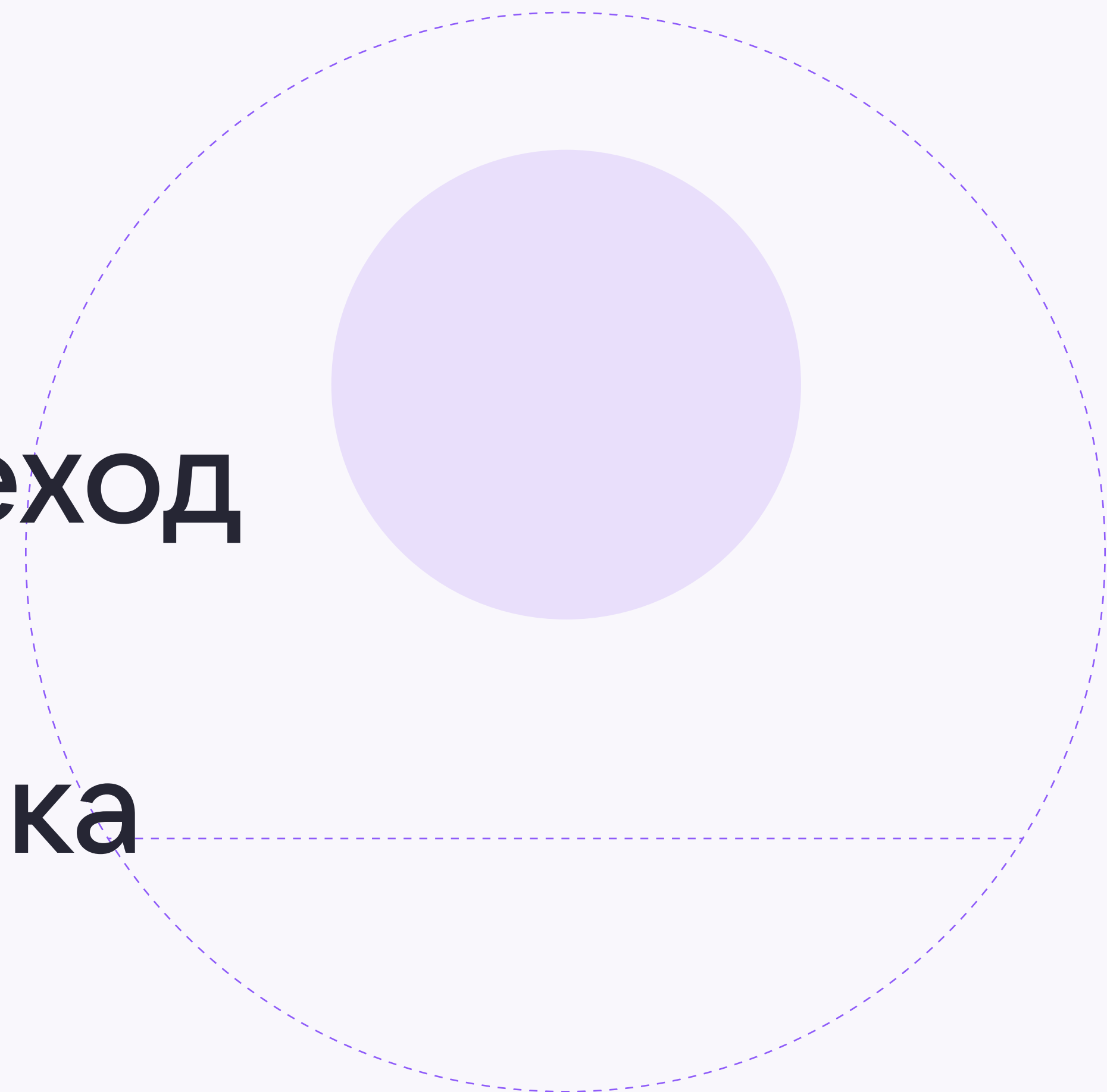
Интерфейс звонка

1. Чат
2. Демонстрировать экран
3. Поднять руку
4. Камера
5. Микрофон
6. Выход из звонка
7. Участники
8. Отображение участников
9. Настройки
10. Свернуть звонок
11. Развернуть звонок

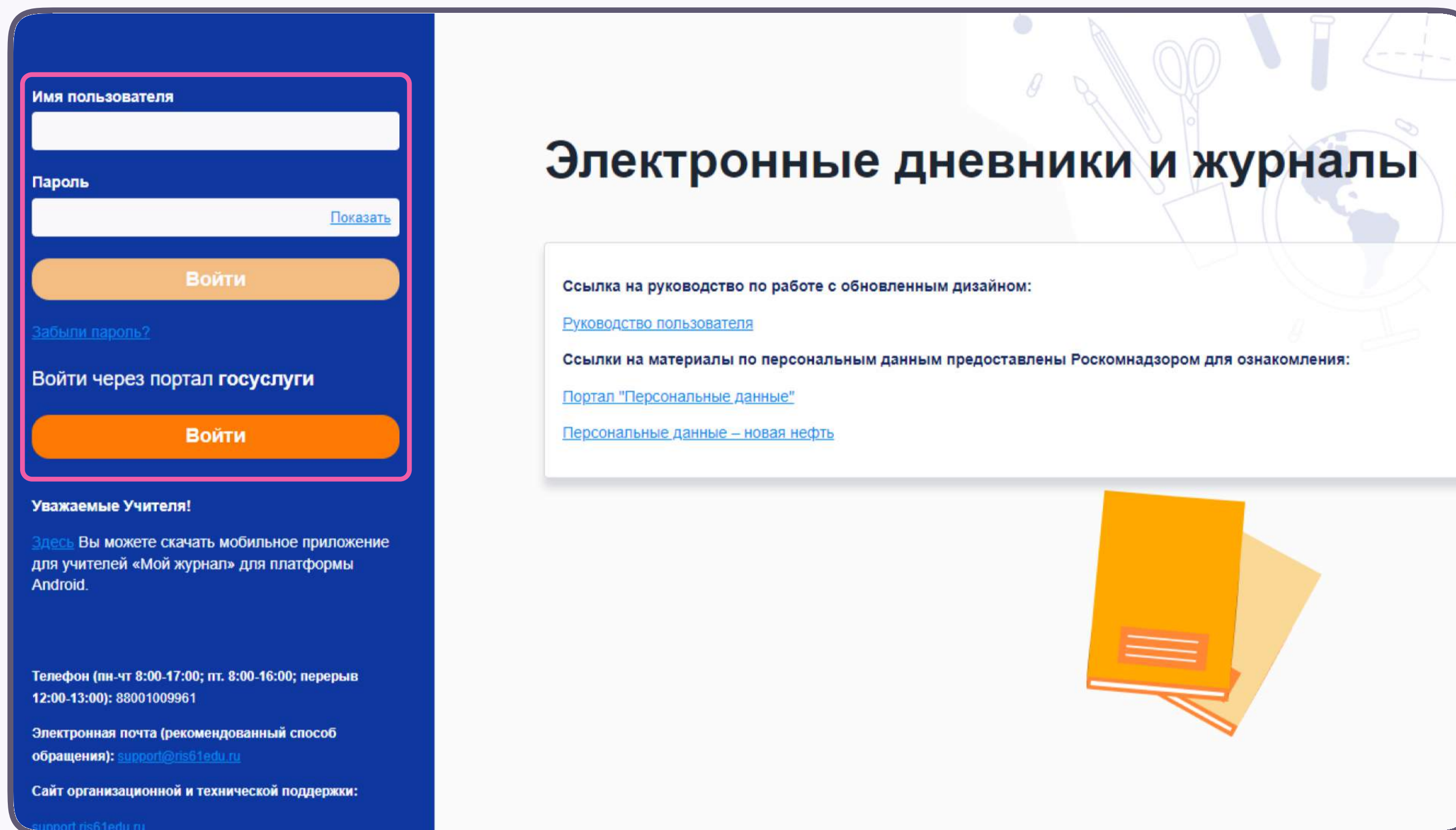




Связка профилей и переход в VK Мессенджер из электронного дневника



1. Войдите на сайт электронного дневника



- Для перехода в VK Мессенджер откройте вкладку «Авторизация в Сферум»

Вход родителя происходит так же, как вход учителя. См. раздел «Связка профилей и переход в VK Мессенджер из электронного журнала на компьютере для учителя». При регистрации в качестве логина используется номер мобильного телефона



- После связки аккаунта с учебным профилем вместо иконки «Авторизация в Сферум» появится «Сферум»

The screenshot shows the 'Электронная Школа' interface. At the top, it displays the date '26 Январь / ПЯТНИЦА 2024' and the user's name 'Соколов Александр'. The main content area shows a calendar view for January 2024, with the current day '26' highlighted. Below the calendar is a table of lessons for the current day.

Время	Предмет	Тема	Домашнее задание	Файл	Посещаемость	Оценка	Учитель
1 смена 5 урок 11:30	История						Свиридова Лидия Андреевна

The left sidebar contains a list of navigation items, with 'Сферум' highlighted by a pink box:

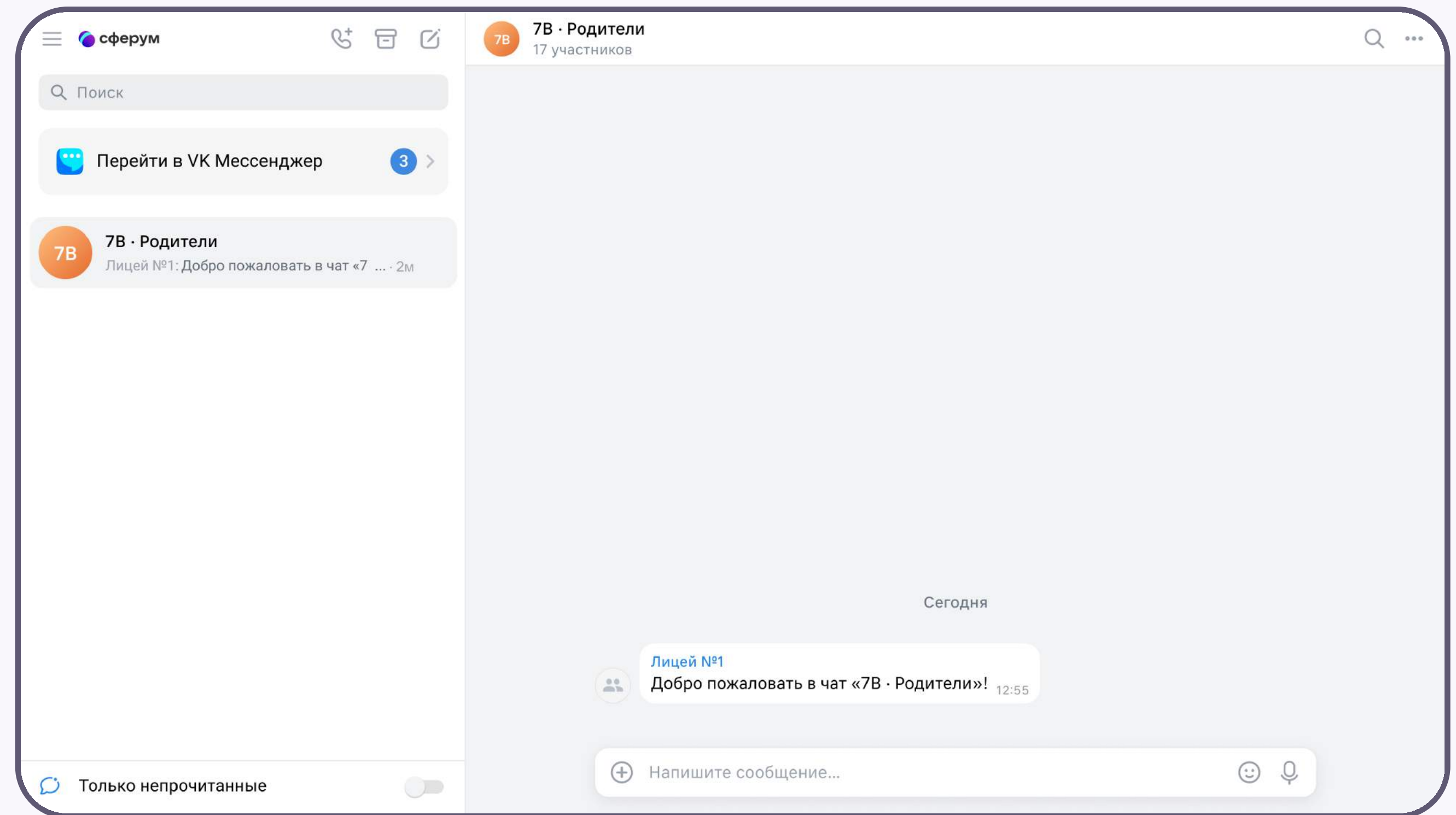
- Дневник
- Расписание
- Оценки
- Школа
- Домашнее задание
- Портфолио
- Питание
- Посещаемость
- Online ресурсы
- Перейти в "ЯКласс"
- Сферум**
- Проверочные работы

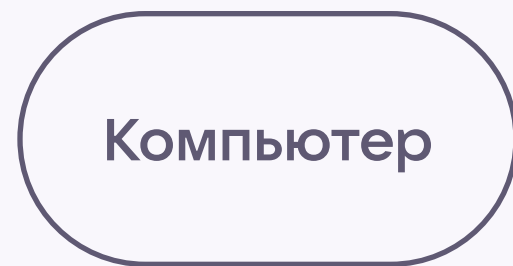
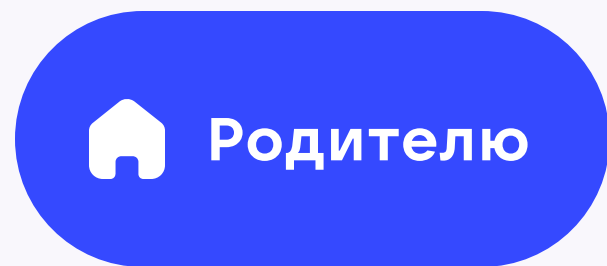
4. В электронном дневнике отобразятся все доступные чаты. Для перехода в VK Мессенджер нажмите на кнопку «Перейти в Сферум»

The screenshot shows the 'Электронная Школа' interface. At the top, it displays 'БАРС.Образование Электронная Школа', the date '26 Январь / ПЯТНИЦА 2024', and the user's profile 'Родитель Соколов Александр'. A navigation menu on the left includes 'Дневник', 'Расписание', 'Оценки', 'Школа', 'Домашнее задание', 'Портфолио', 'Питание', 'Посещаемость', 'Online ресурсы', 'Перейти в "ЯКласс"', 'Сферум', and 'Проверочные работы'. The main content area is titled 'Чаты' and contains a table of chat information. A button 'Перейти в Сферум' is highlighted with a red box.

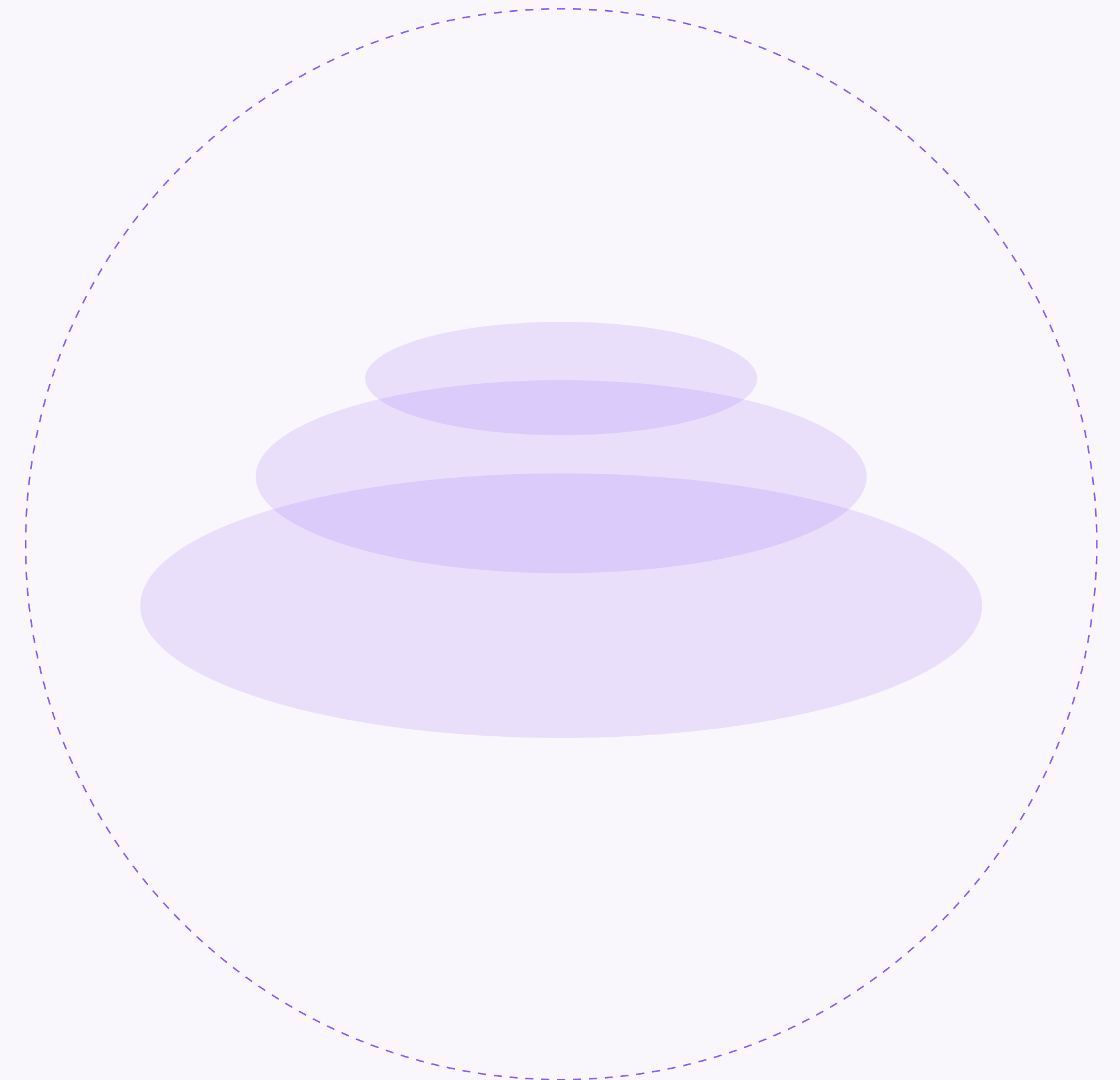
Наименование	Тип	Количество участников	Администратор чата	Предм
7В · Родители	Родительский чат	3	Свиридова Лидия Андреевна	

После авторизации откроется VK Мессенджер, и вы увидите список доступных вам чатов. Здесь вы можете общаться с учителями, классным руководителем и другими родителями



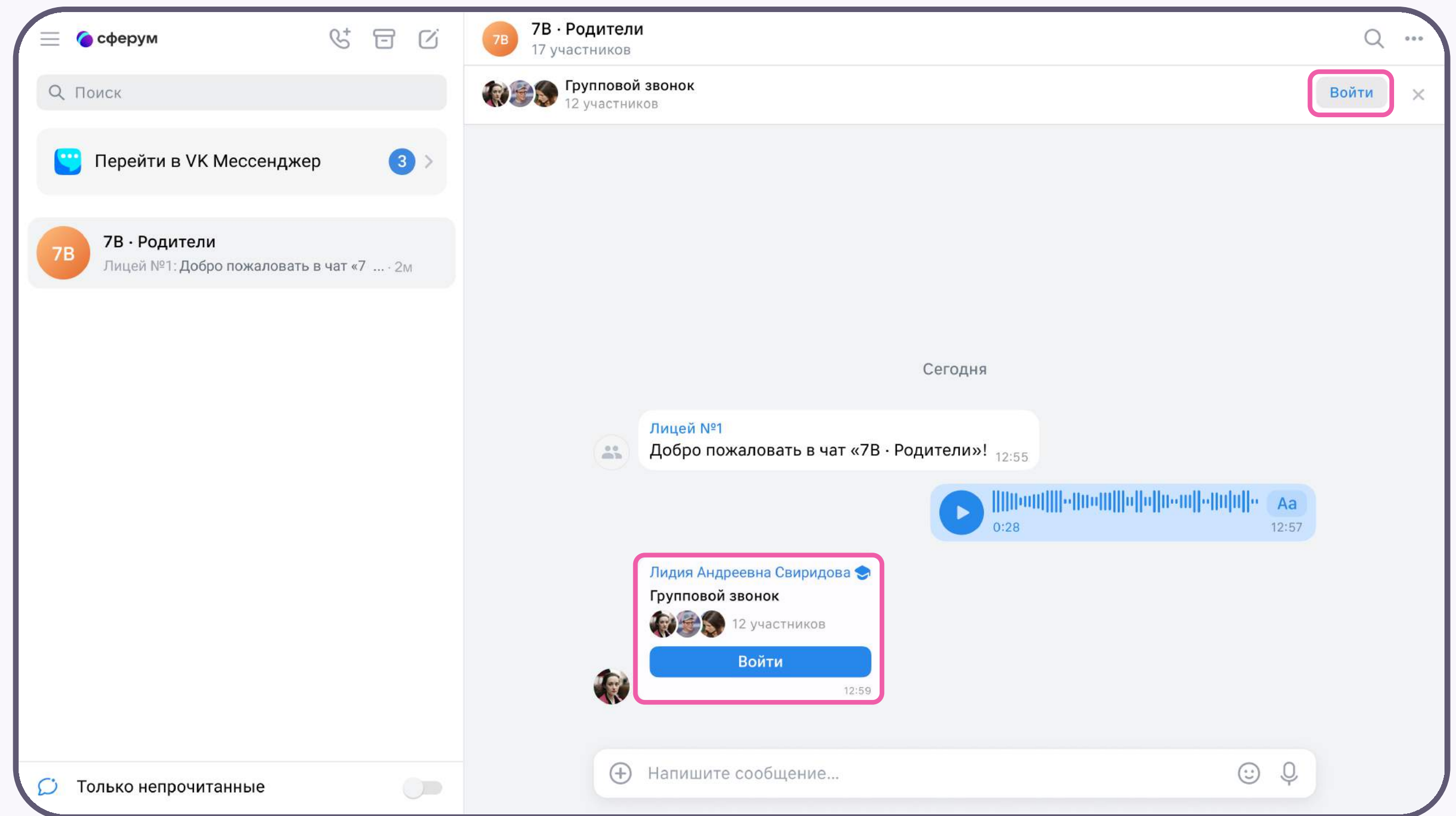


Возможности звонка



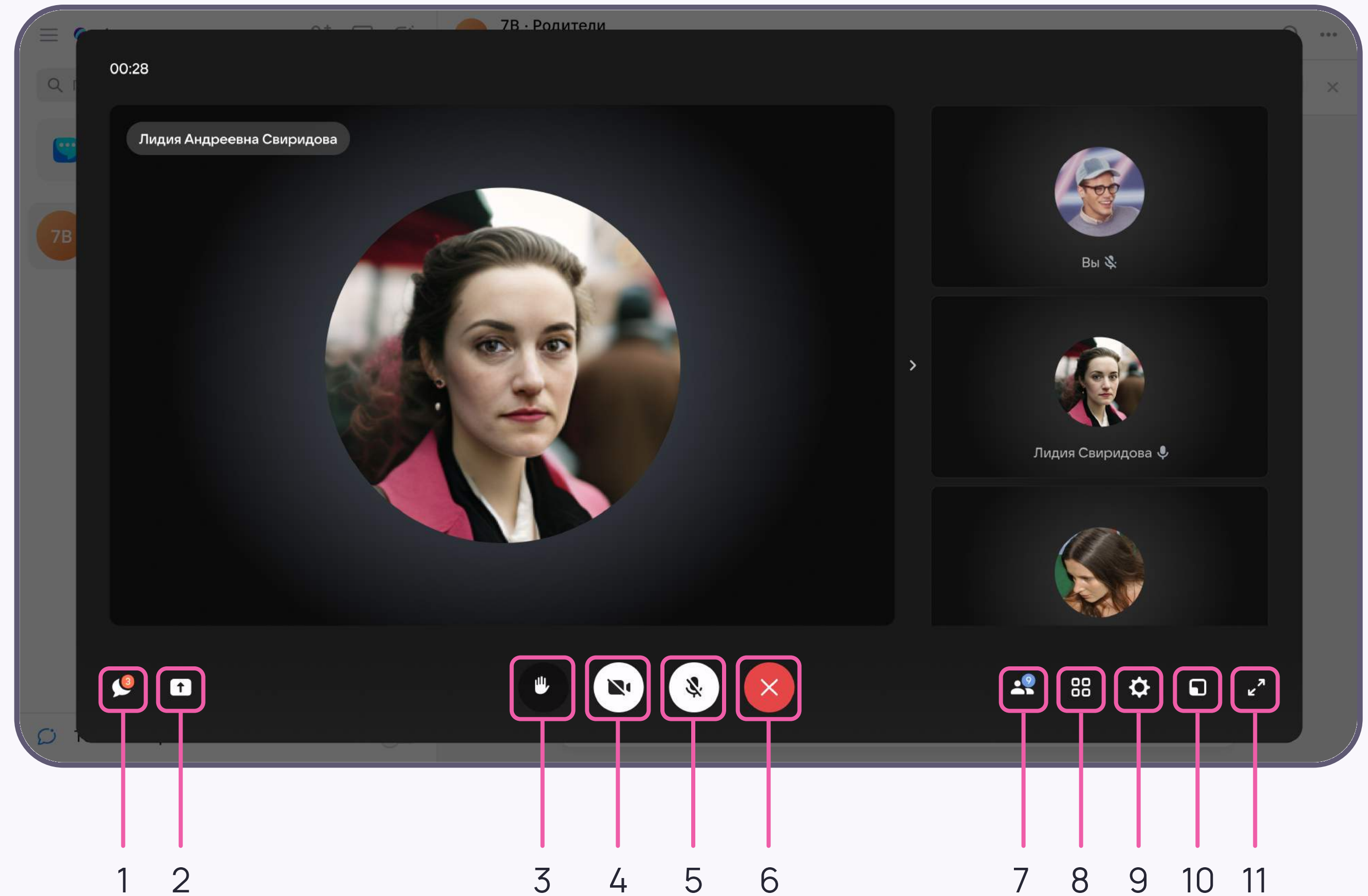
Подключение к звонку

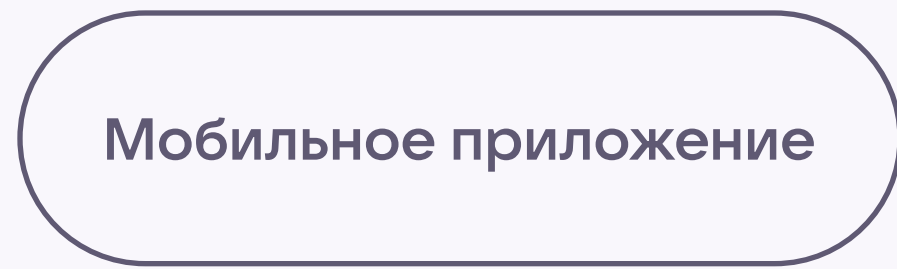
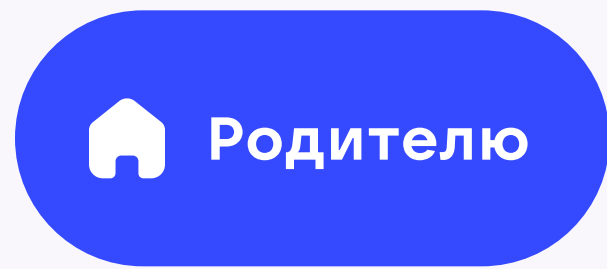
Если учитель в чате запустил звонок, войдите в него по кнопке «Войти». Если учитель прислал вам ссылку, просто перейдите по ней



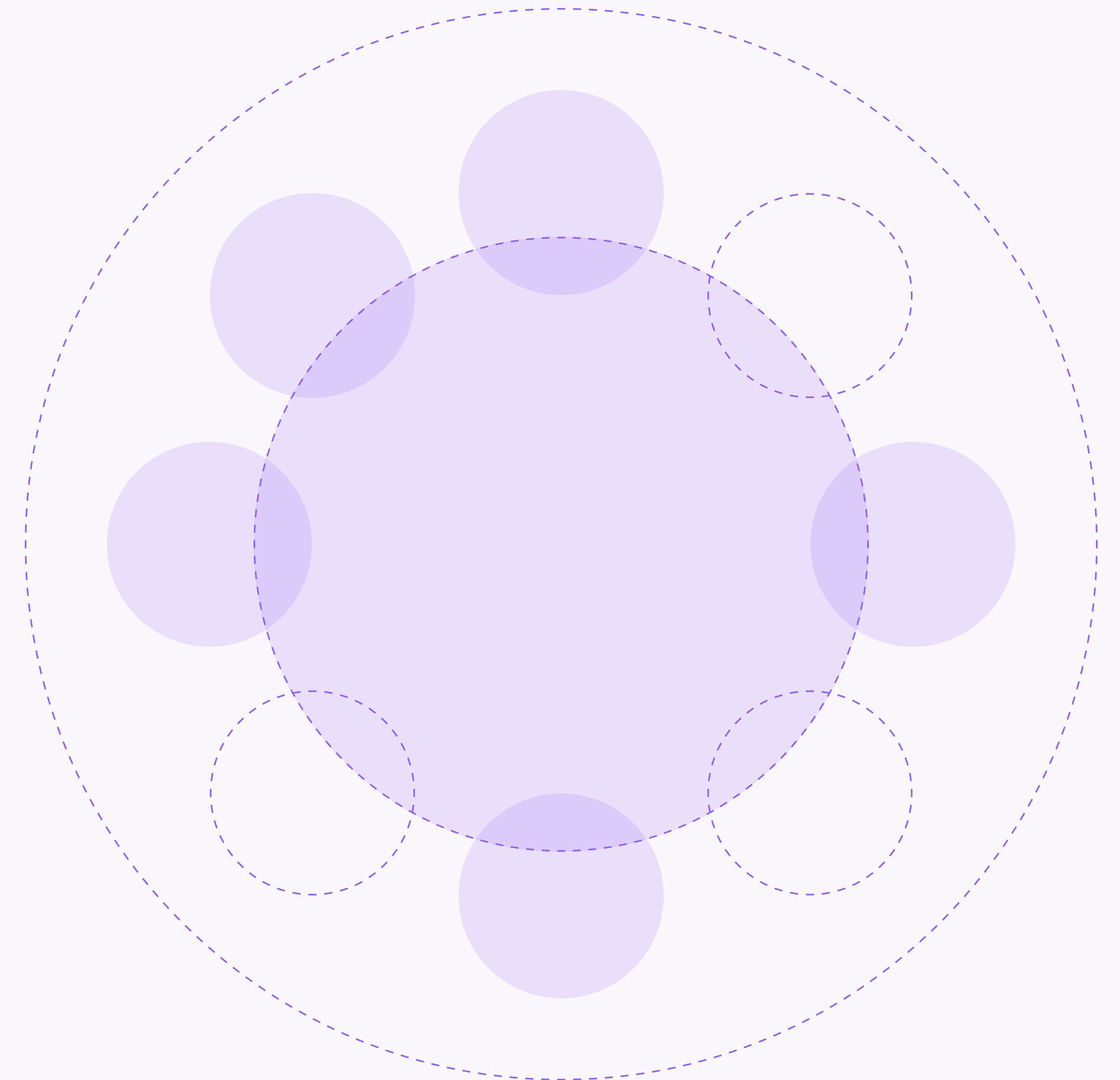
Интерфейс звонка

1. Чат
2. Демонстрировать экран
3. Поднять руку
4. Камера
5. Микрофон
6. Выход из звонка
7. Участники
8. Отображение участников
9. Настройки
10. Свернуть звонок
11. Развернуть звонок





Начало общения



При необходимости родитель может общаться с учителями в учебных чатах не только с сайта электронного дневника, но и в мобильном приложении VK Мессенджер

1. Установите приложение на ваше мобильное устройство, чтобы начать общение

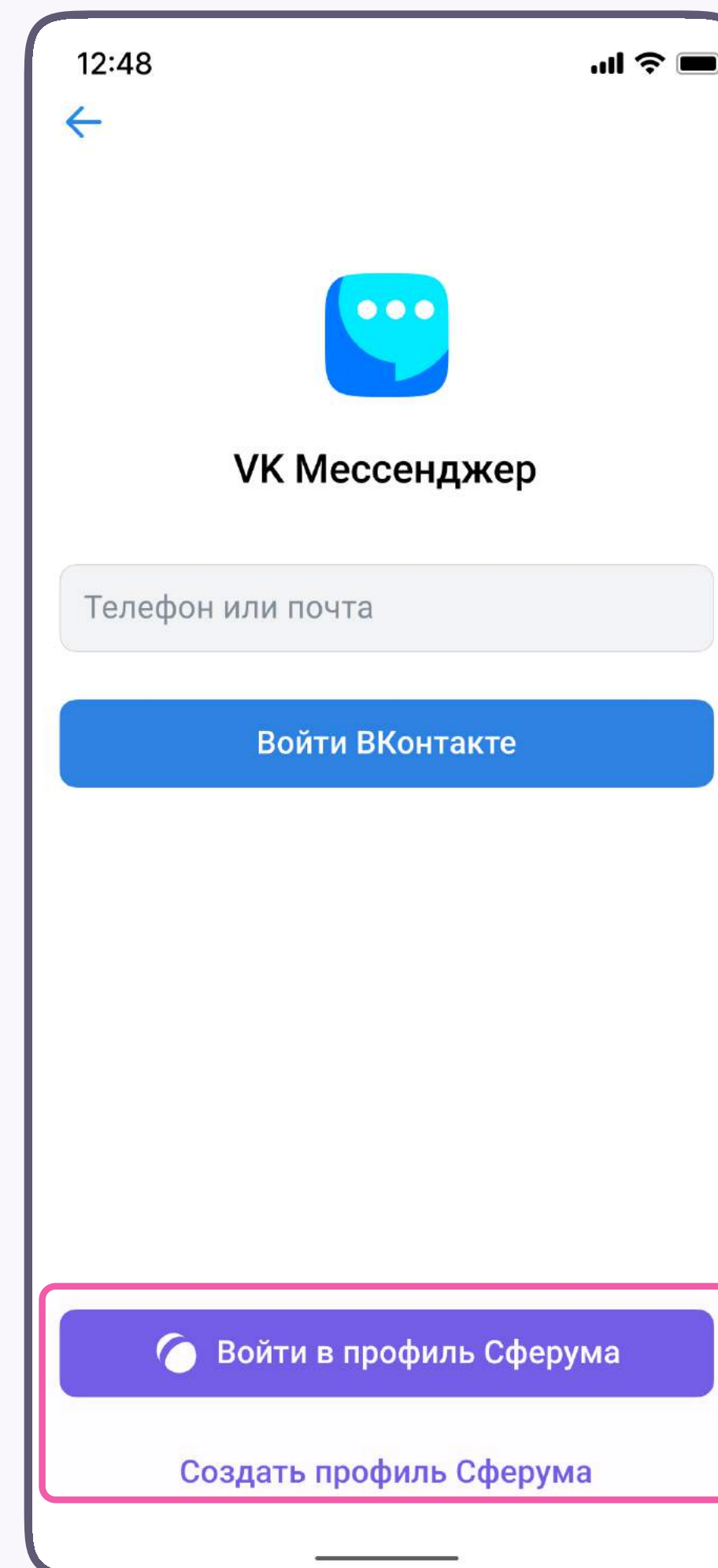
Чтобы в мобильном приложении отображались чаты из электронного дневника, сначала нужно войти в электронный дневник и связать аккаунт с учебным профилем Сферум (См. п. «Связка профилей и переход в VK Мессенджер из электронного журнала на компьютере для учителя»)



2. Нажмите на кнопку «Войти в профиль Сферума», если он у вас уже есть, или «Создать профиль Сферума», если у вас его еще нет

Вход в учебный профиль сферум в мобильном приложении VK Мессенджер происходит так же, как и на компьютере

При регистрации в качестве логина используется номер мобильного телефона



Откроется мессенджер, и вы увидите список чатов, созданных автоматически в электронном дневнике или с помощью учителя. Здесь вы можете общаться с учителями, классным руководителем, другими родителями

По ссылке-приглашению или QR-коду от учителя вы можете присоединиться к новому учебному чату и начать там общение. Перейдите по ссылке, которую отправил вам учитель, а затем нажмите на кнопку «Присоединиться». После этого вы попадёте в чат

