

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	48
Создание чата по предмету	14		
Создание чата вручную в VK Мессенджере	17		
2. Запуск звонка из электронного журнала на компьютере для учителя	19	7. Возможности звонка на компьютере для родителя	53
Подключение к звонку	26	Подключение к звонку	54
Интерфейс звонка	29	Интерфейс звонка	55
3. Работа в чатах в мобильном приложении VK Мессенджер для учителя	33		
4. Связка профилей и переход в VK Мессенджер из электронного дневника на компьютере для ученика	36	8. Начало общения в мобильном приложении VK Мессенджер для родителя	56
5. Возможности звонка на компьютере для ученика	42		
Подключение к звонку	43		
Авторизация в звонке	45		
Интерфейс звонка	47		

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



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



Безопасный аккаунт

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



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

 Учителю

Компьютер

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

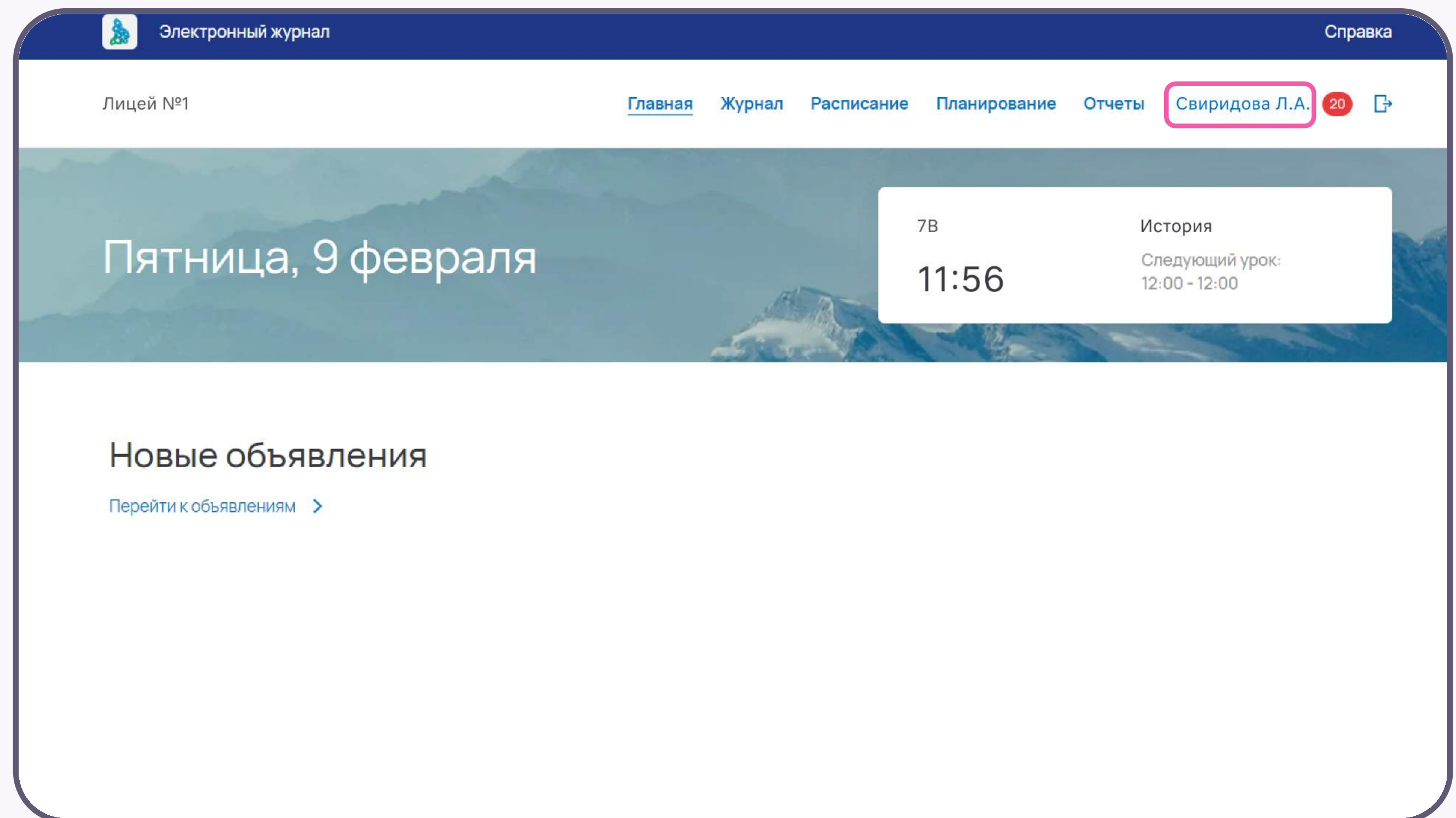
1. Войдите на сайт электронного журнала

ГИС СО «Единое цифровое пространство» подсистема общего образования



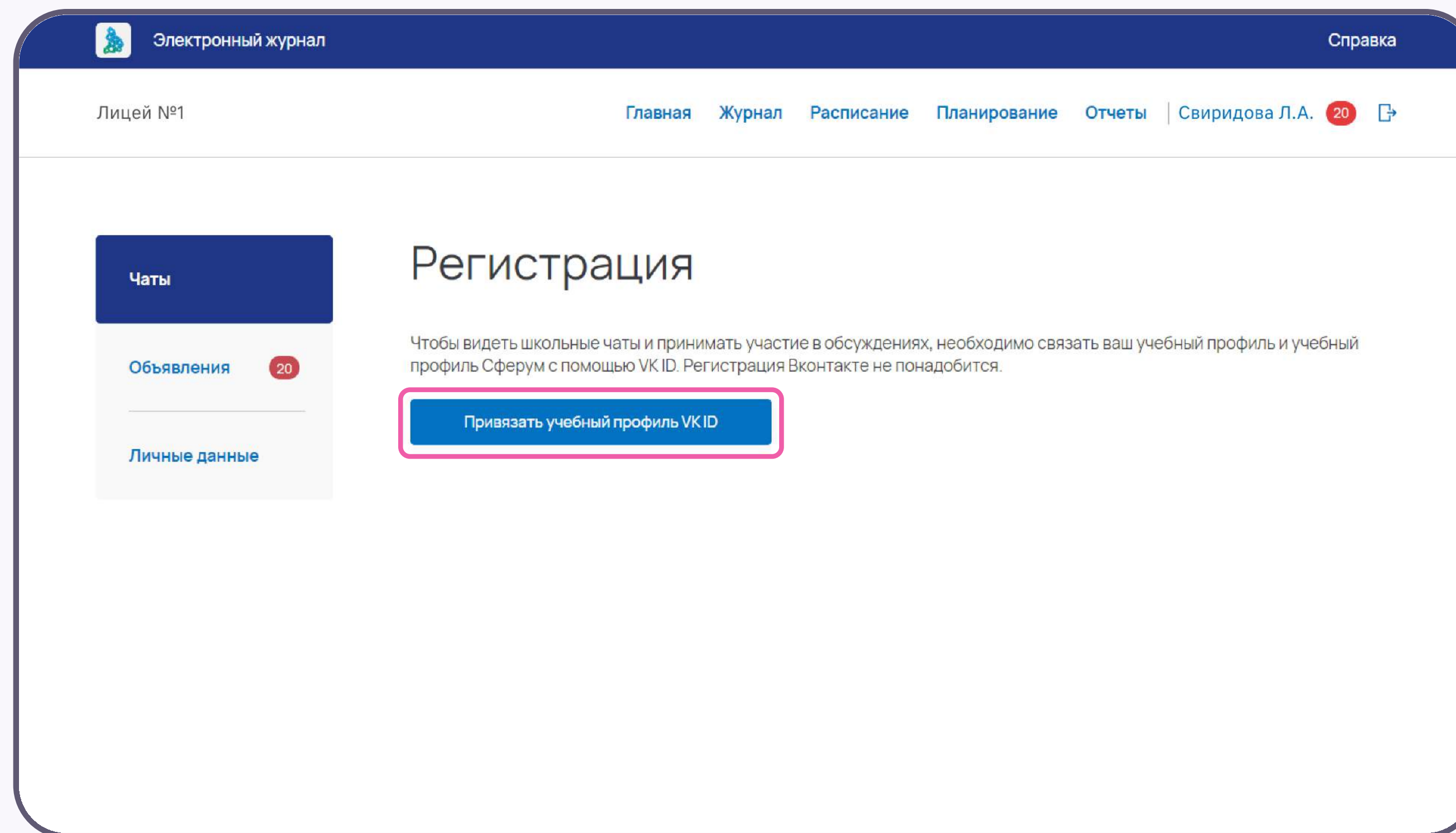
Авторизация

2. Для перехода в VK Мессенджер нажмите на свои ФИО в правом верхнем углу

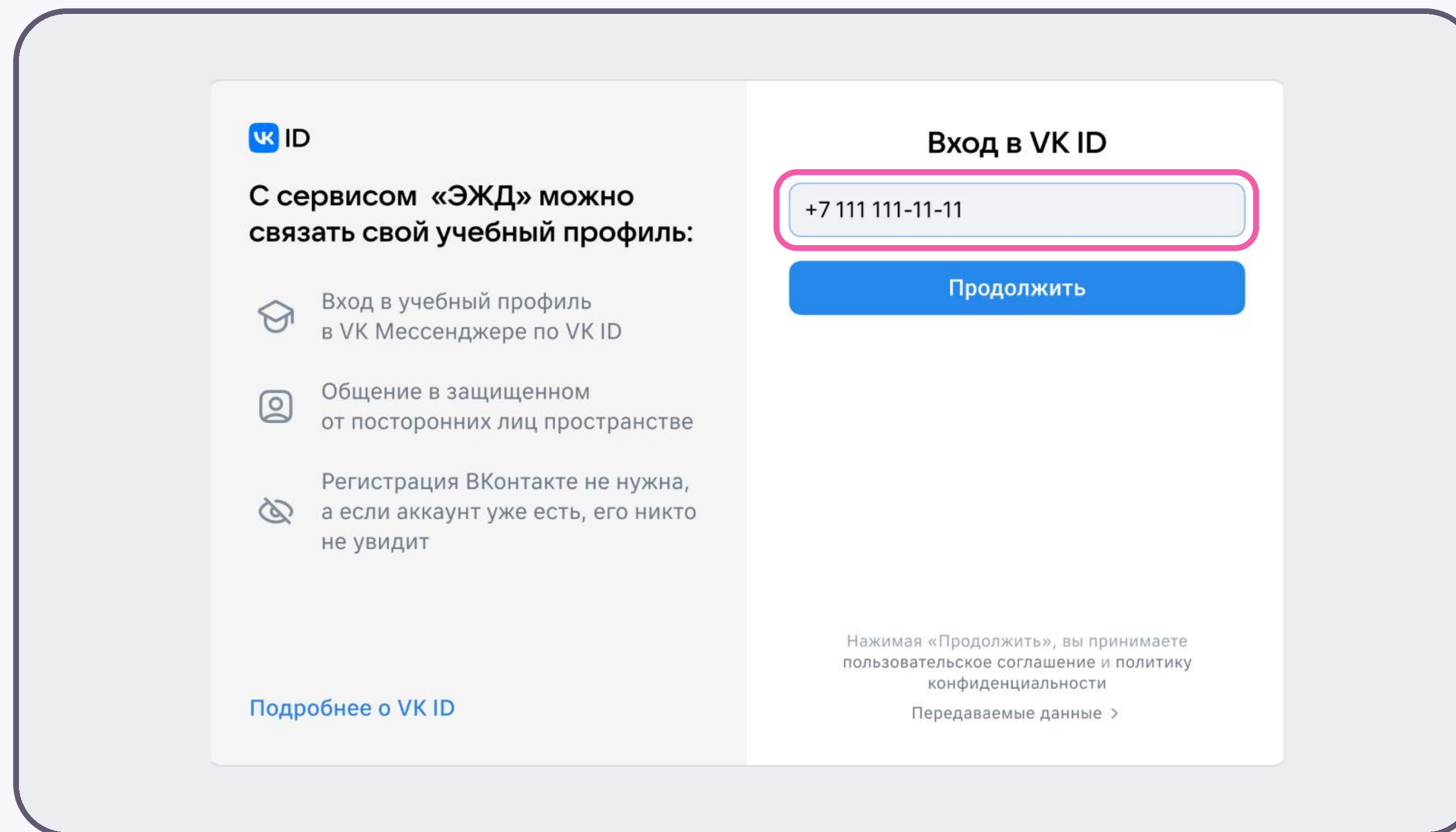


3. Нажмите «Привязать учебный профиль VK ID»

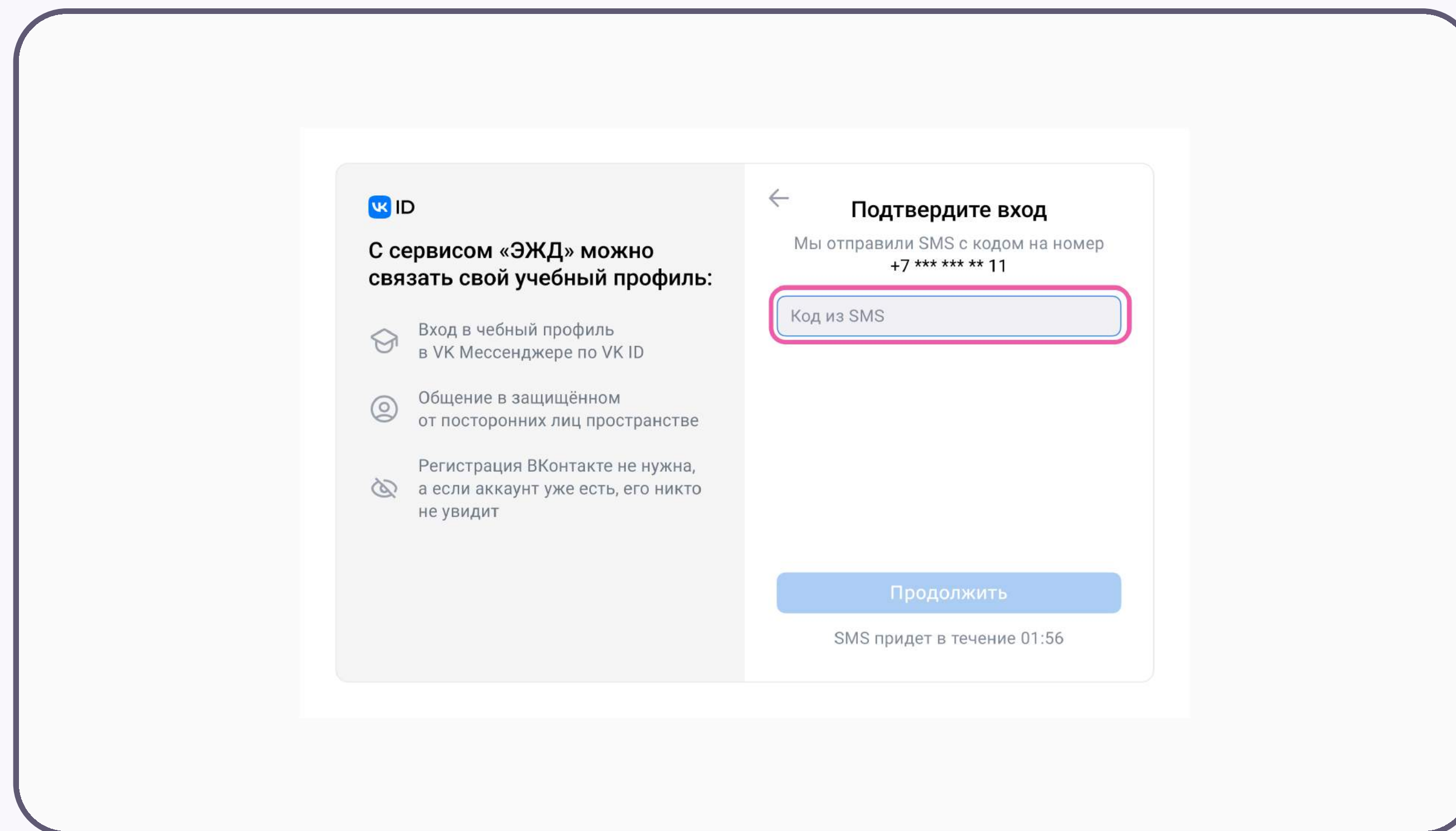
Если у вас уже есть VK ID или учебный профиль, воспользуйтесь существующими данными для входа. В этом случае вам понадобится проходить не все шаги, описанные в инструкции. Система подскажет вам порядок действий



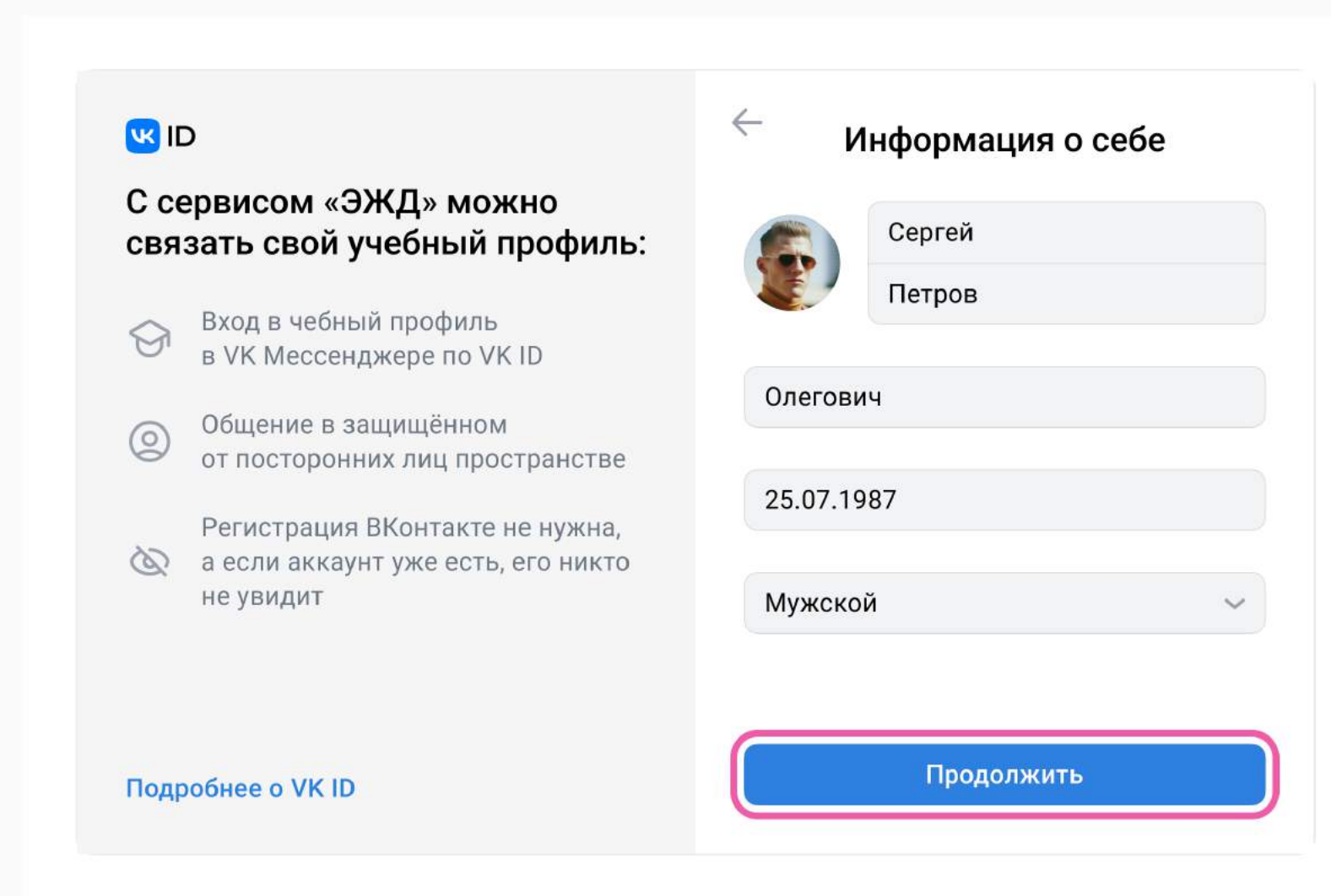
4. Введите свой номер мобильного телефона



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»



The screenshot shows a mobile application interface for VK ID registration. On the left, there is a grey box with the VK ID logo and text explaining the service. On the right, there is a white box titled 'Информация о себе' (Personal Information) with a back arrow. The form contains several input fields: a name field with 'Сергей Петров', a surname field with 'Олегович', a date of birth field with '25.07.1987', and a gender dropdown menu set to 'Мужской'. A blue 'Продолжить' (Continue) button is highlighted with a pink border at the bottom right. A link 'Подробнее о VK ID' is visible at the bottom left of the grey box.

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

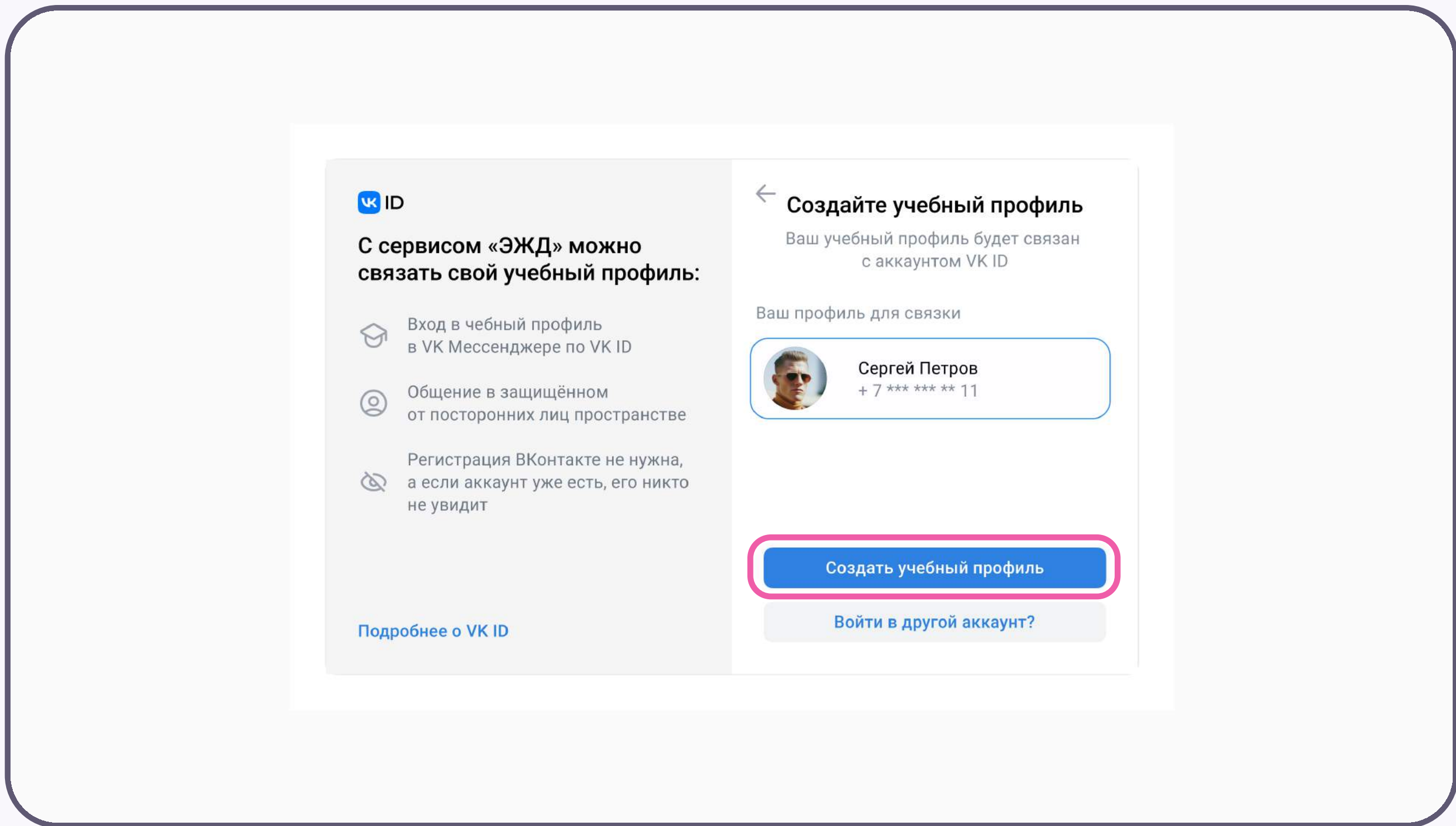
Олегович

25.07.1987

Мужской

Продолжить

8. Нажмите «Создать учебный профиль»



- Введите реальную информацию о себе в форме создания учебного профиля или просто проверьте данные, если ранее вы уже регистрировались в Сферуме
- 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

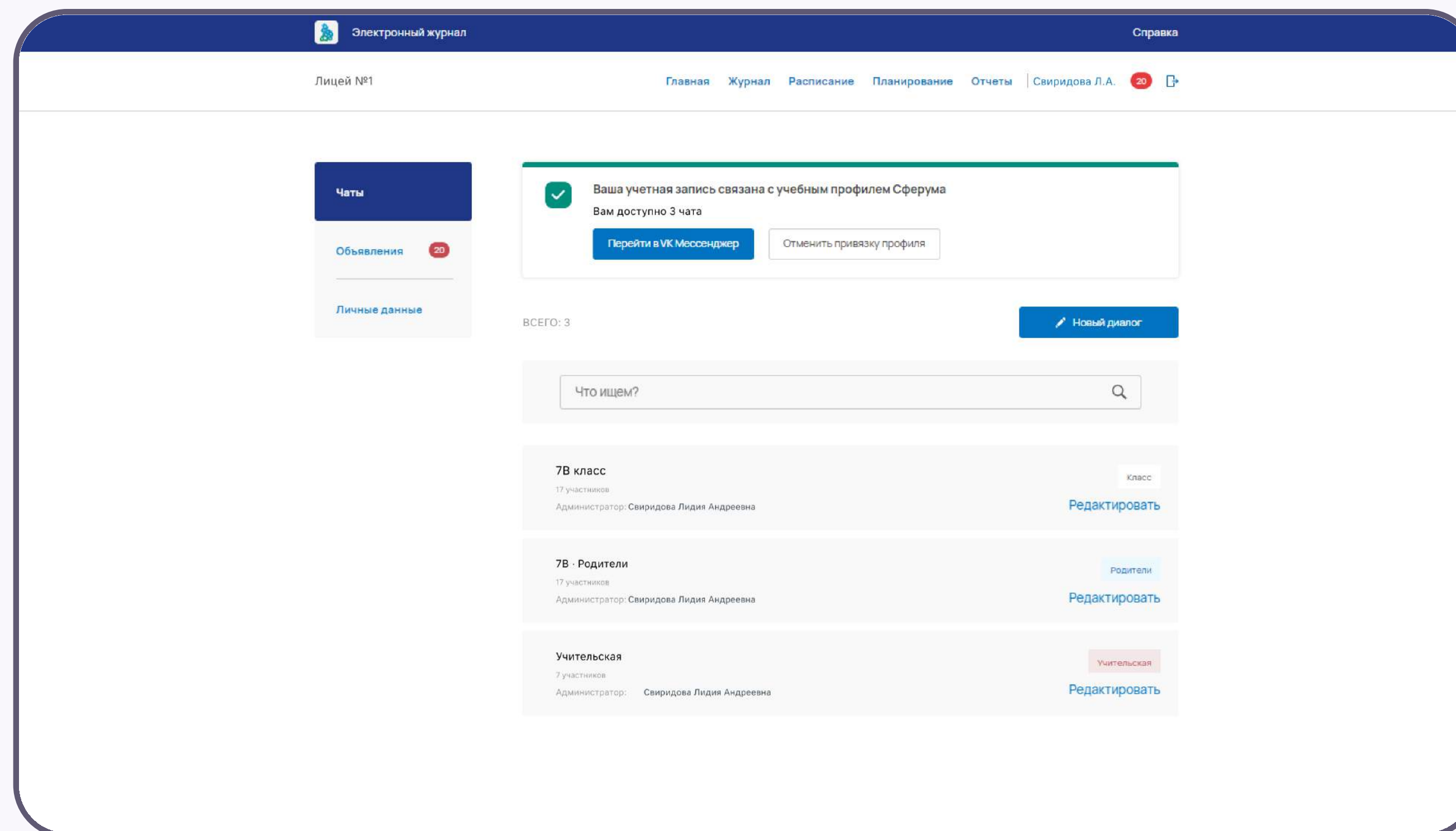
Олегович

25.07.1987

Мужской

Продолжить

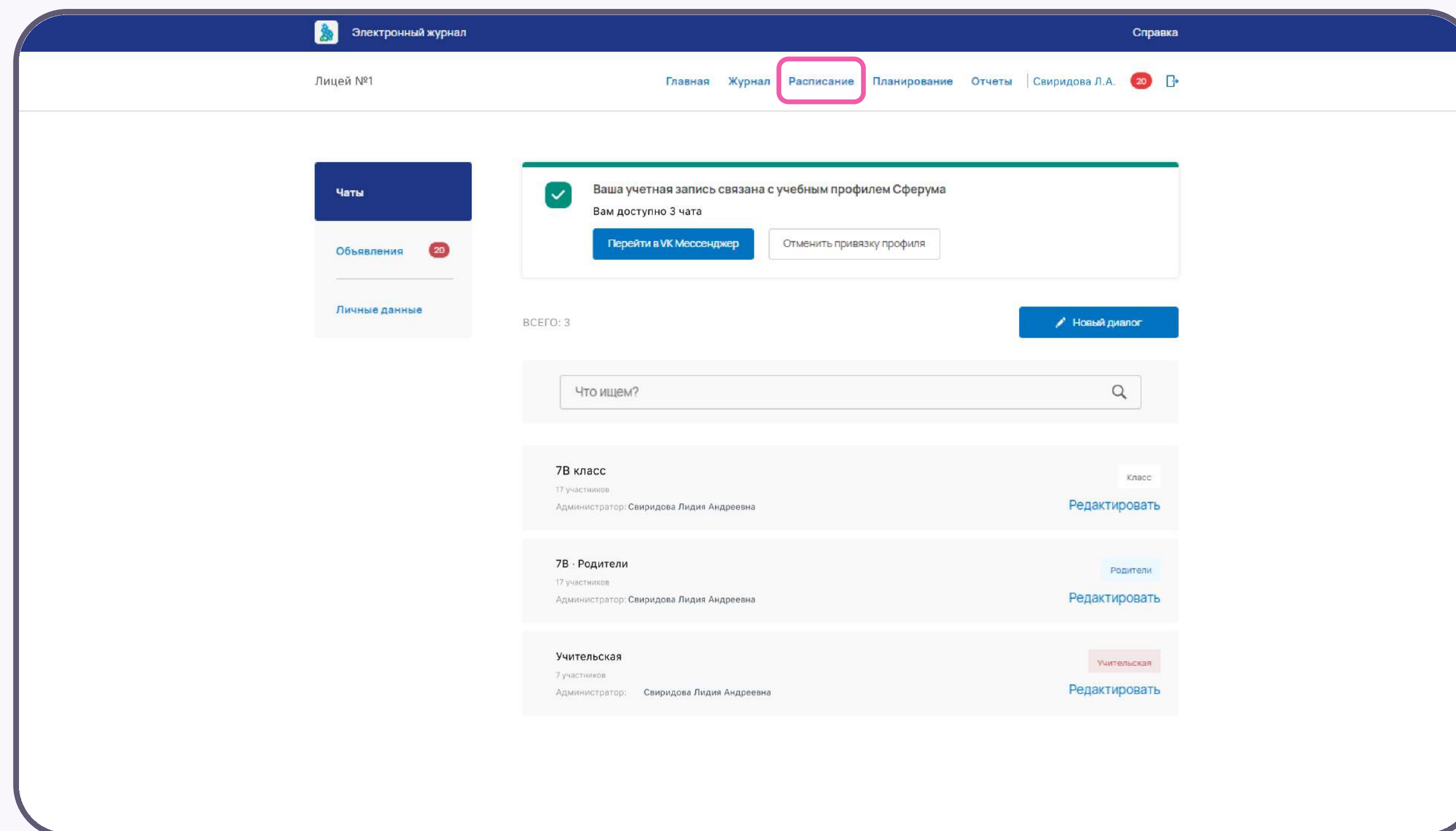
После связки учётной записи электронного журнала с учебным профилем Сферум откроются чаты, созданные автоматически. Классному руководителю сразу доступны три чата: с учениками класса, с их родителями и с коллегами



Создание чата по предмету

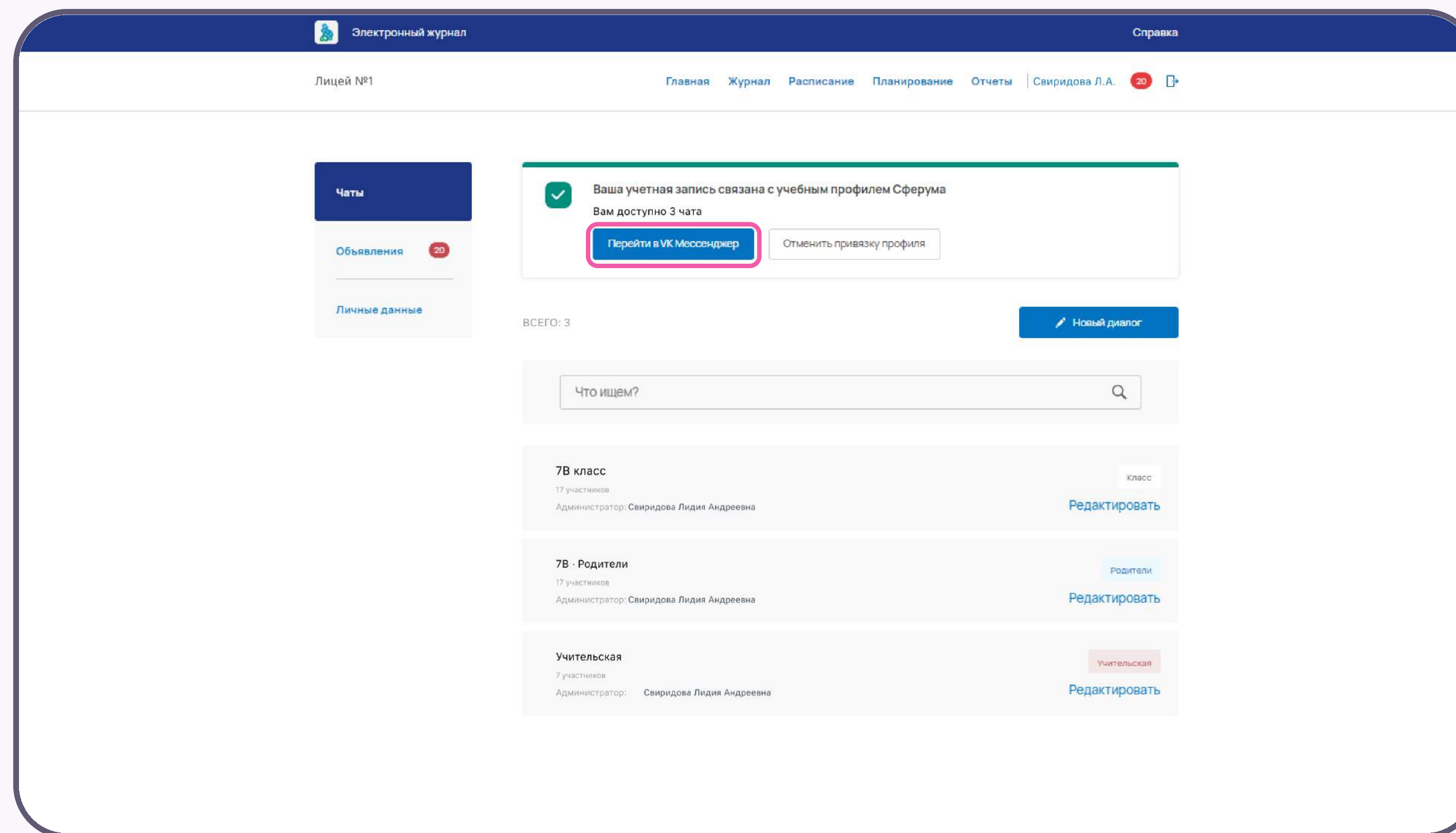
Для создания чата по предмету нужно создать дистанционный урок в разделе «Расписание». При первом запуске звонка будет создан чат по предмету для этого класса. Подробнее об этом — в разделе «Запуск звонка из электронного журнала»

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



Для перехода в VK Мессенджер нажмите на одноименную кнопку

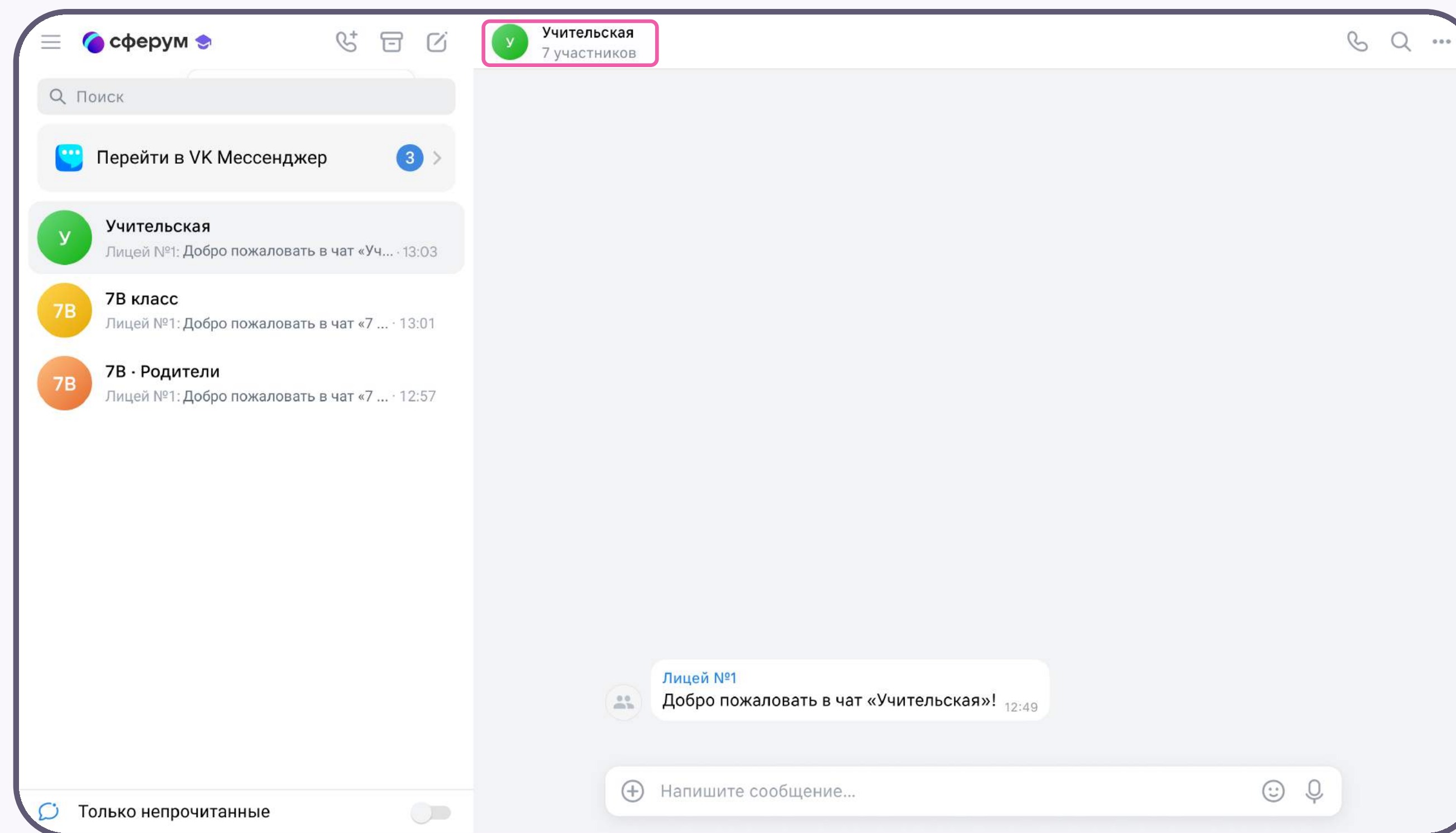
Никому не передавайте свои регистрационные данные — даже коллегам или руководителю. Это может угрожать безопасности вашего аккаунта, а также репутации вашей организации



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

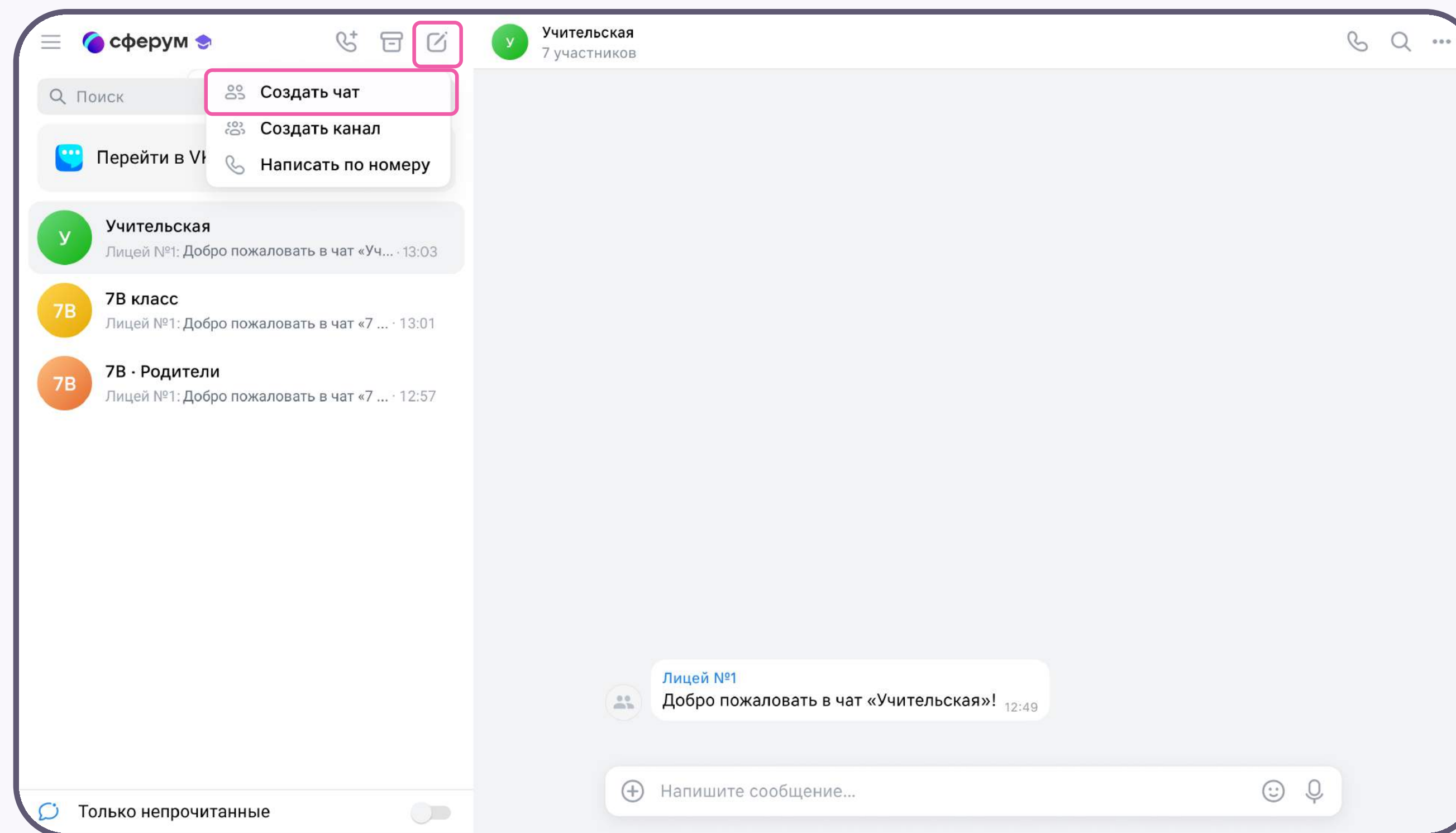
Таким образом на стороне электронного журнала педагогу сразу доступны все нужные чаты по его учебной нагрузке

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

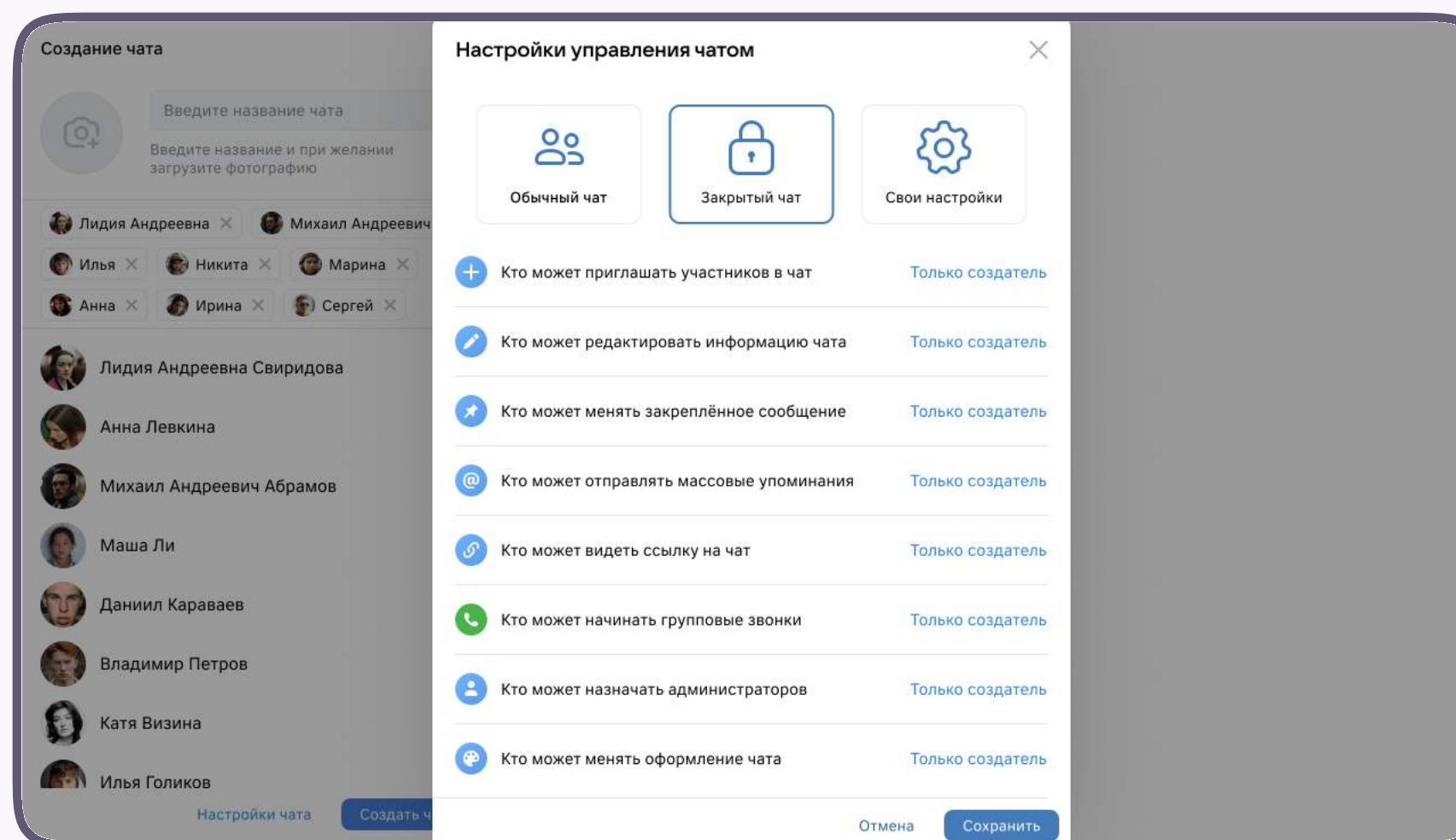
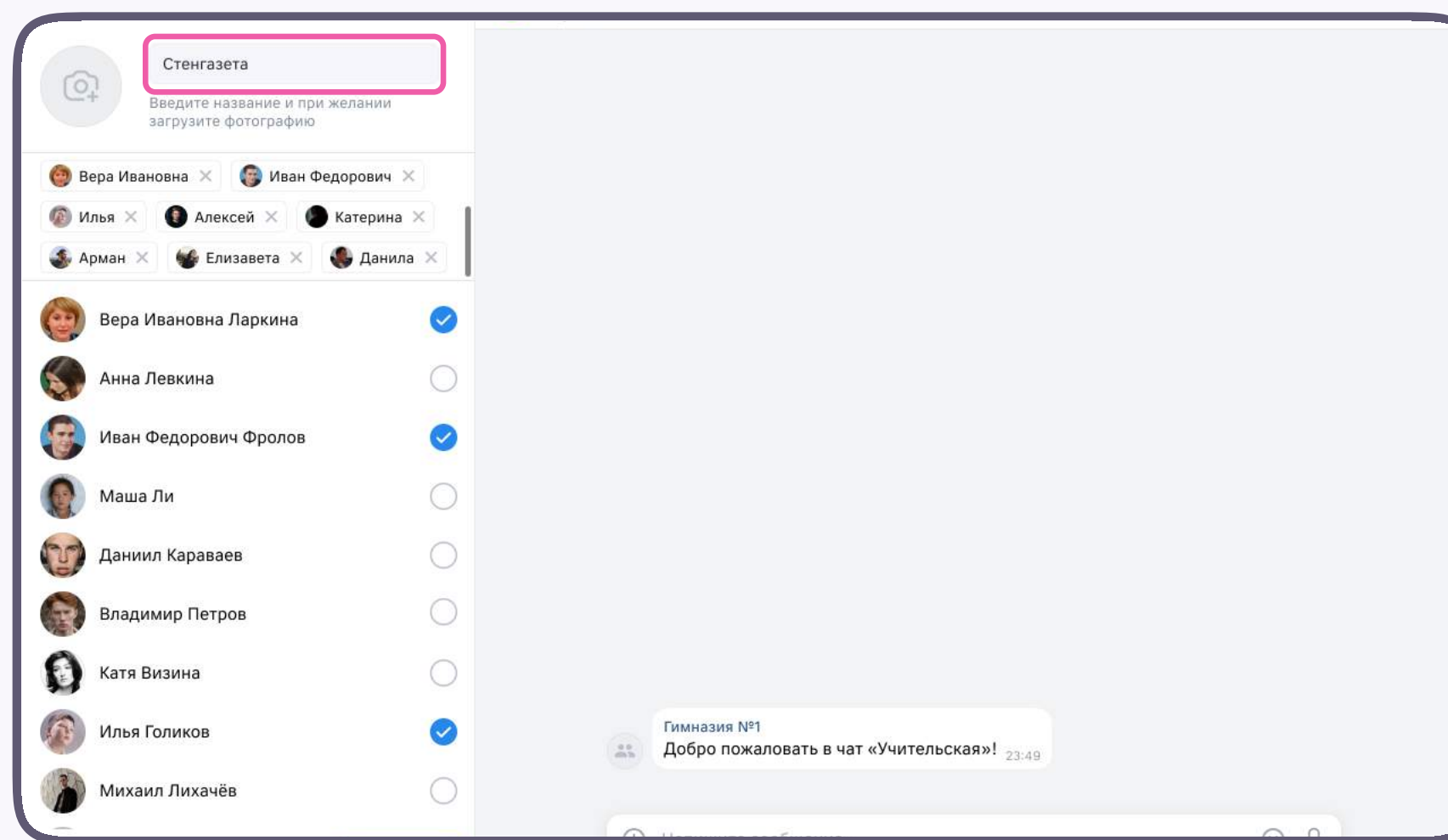


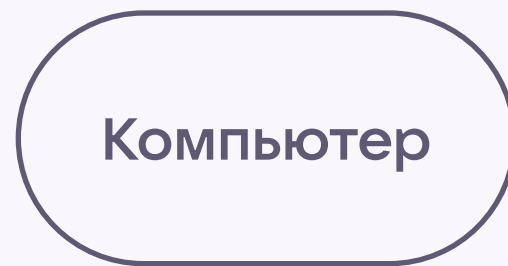
Создание чата вручную в VK Мессенджере

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

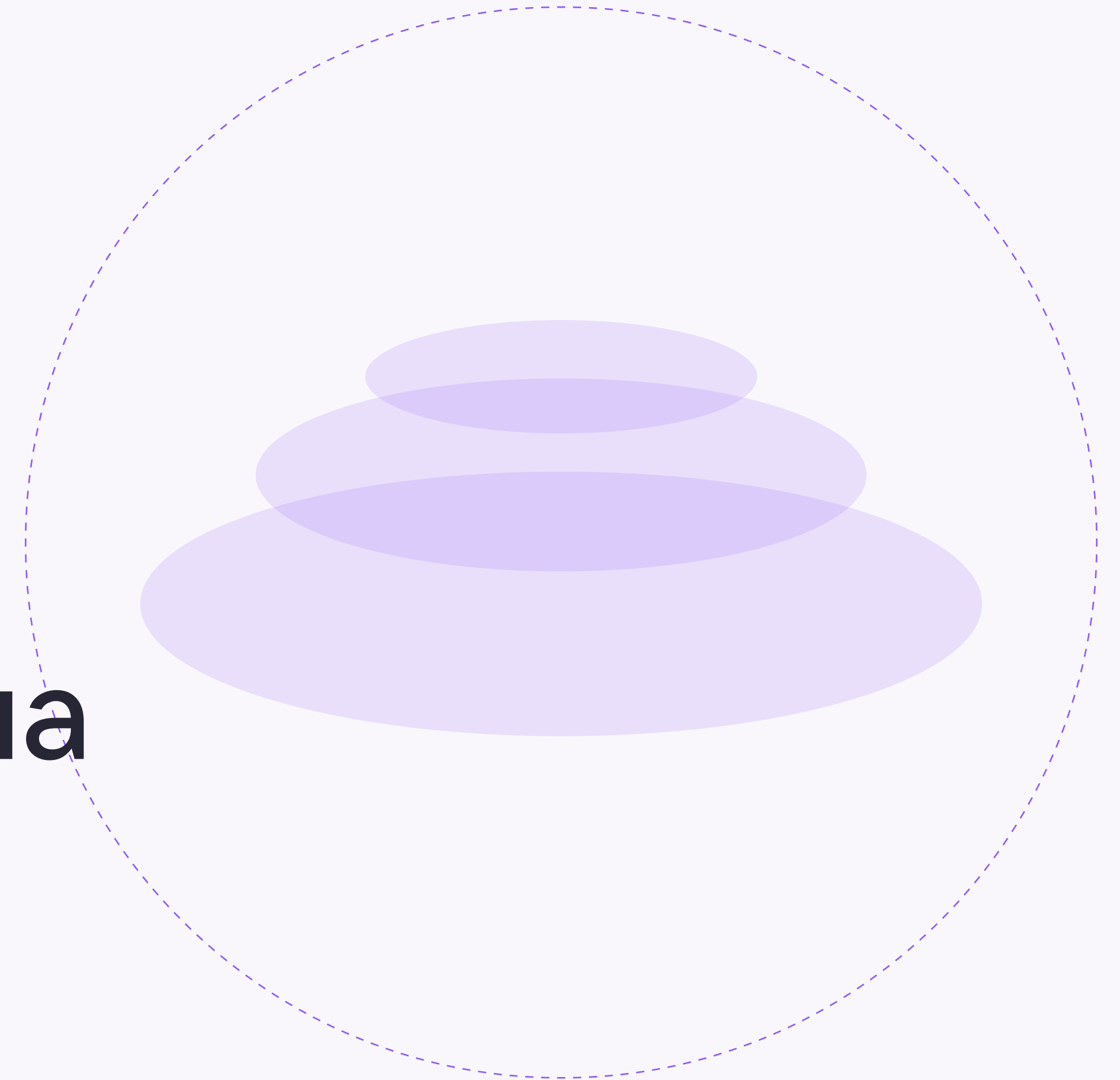


3. Выберите собеседников, которых хотите добавить, или создайте пустой чат. Вы сможете пригласить участников позже по ссылке или QR-коду
4. Установите необходимые настройки чата. Мы рекомендуем выбрать «Закрытый чат», чтобы у вас были максимальные возможности по управлению им
5. Нажмите «Сохранить»





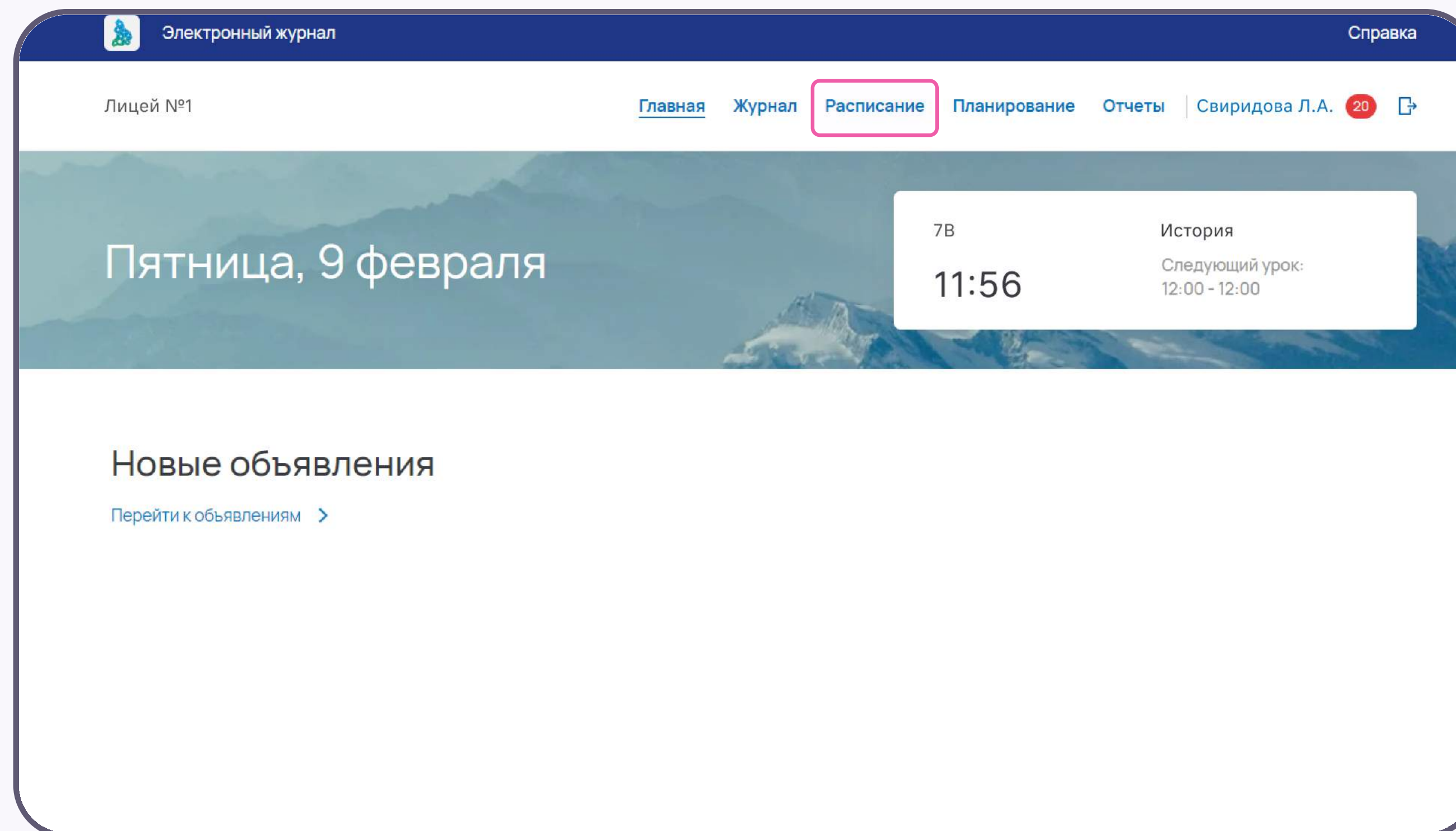
Запуск звонка из электронного журнала



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

Порядок действий такой:

1. Перейдите во вкладку «Расписание»



2. Выберите раздел «Мои классы»

Электронный журнал

Лицей №1

Главная Журнал Расписание Планирование Отчеты Свиридова Л.А. 20

Общее расписание

< 2023-2024 >

Общее расписание Мое расписание **Мои классы**

Неделя: 24 неделя (05.02.2024 - 10.02.2024) Смена: Все смены Параллель: Все классы

Понедельник 05.02	Вторник 06.02	Среда 07.02	Четверг 08.02	Пятница 09.02	Суббота 10.02
1					
0 Нет урока	8:00 - 8:40 Алгебра (1111) 2	Нет урока		8:00 - 8:30 Алгебра 34	Нет урока
1 9:00 - 9:40 Биология 1	Биология 4	Биология 45	История России 1	Английский язык 103	Нет урока
2 10:00 - 10:40 География 2	География 1	Биология 6	Иностранный язык 2	Английский язык	Нет урока
3 11:00 - 11:40 Иностранный язык 4	Иностранный язык 1	География 2	Математика 1	География	Нет урока

3. Выберите дату проведения урока и нажмите на название предмета

Электронный журнал

Лицей №1

Главная Журнал Расписание Планирование Отчеты Свиридова Л.А. 20

Мои классы

< 2023-2024 >

Общее расписание | Мое расписание | **Мои классы**

Неделя: 24 неделя (05.02.2024 - 10...)

Смена: Все смены

Параллель: Все классы

Понедельник 05.02	Вторник 06.02	Среда 07.02	Четверг 08.02	Пятница 09.02	Суббота 10.02
7В					
0 8:00 - 8:40 Английский язык	12:00 - 12:00 История	Английский язык (Англ(5а6))	Биология	Химия	Нет урока
1 9:00 - 9:40 Биология	13:00 - 13:00 Обществознание	Обществознание	Биология	Обществознание	Нет урока
2 10:00 - 10:40 Обществознание	14:00 - 14:00 Химия	Химия	Химия	Биология	Нет урока
3 11:00 - 11:40 Химия	15:00 - 15:00 Обществознание	Обществознание	Нет урока	15:00 - 15:00 Обществознание	Нет урока
4 Не заполнено Обществознание	Нет урока				

4. Нажмите «Создать дистанционный урок»

The screenshot displays the 'Электронный журнал' (Electronic Journal) interface. At the top, there is a navigation bar with 'Электронный журнал' and 'Справка'. Below it, a breadcrumb trail shows 'Лицей №1' and a menu with 'Главная', 'Журнал', 'Расписание', 'Планирование', 'Отчеты', and 'Свиридова Л.А.' with a notification badge '20'. The main content area is titled '7В Урок 44. История'. On the left, there is a sidebar with 'Назад', 'Общие данные', 'Домашнее задание', and 'Журнал урока'. The 'Общие данные' section includes 'Общие данные' (with 'Редактировать' link), 'ВТОРНИК 13.02', '0 урок, 12:00 - 12:00', '7В | КАБ.№ - Свиридова Лидия Андреевна', and a button 'Создать дистанционный урок' highlighted with a red box. Below this, 'ТЕМА УРОКА' and 'РАБОТА НА УРОКЕ' are both marked as 'Не заполнено'. The 'Домашнее задание' section includes 'Домашнее задание' (with 'Редактировать' link), 'Не заполнено', 'Срок сдачи: 15.02.2024', and 'Тип сдачи: Письменный вид'. The 'Журнал урока' section has a table with columns for '№', 'Ученик', 'Присутствие', 'Д/З', 'Р/У', and 'Комментарий'. The first row shows student '1 Антонова Елизавета Игоревна' with 'Н', 'Б', 'У' in the presence column and dashes in the 'Д/З' and 'Р/У' columns.

5. Нажмите «Опубликовать»

The screenshot shows the 'Электронный журнал' (Electronic Journal) interface. The top navigation bar includes 'Главная', 'Журнал', 'Расписание', 'Планирование', 'Отчеты', and 'Справка'. The user is logged in as 'Свиридова Л.А.' with a notification badge showing '20'. The main content area displays the entry for '7В Урок 44. История'. The entry details include: 'Общие данные' (General information) with 'ВТОРНИК 13.02', '0 урок, 12:00 - 12:00', '7В | КАБ.№ -', and 'Свиридова Лидия Андреевна'. A red box highlights the 'Опубликовать' (Publish) button. Below this, the 'Домашнее задание' (Homework) section shows 'Не заполнено', 'Срок сдачи: 15.02.2024', and 'Тип сдачи: Письменный вид'. At the bottom, the 'Журнал урока' (Lesson Journal) table is visible, with columns for '№', 'Ученик', 'Присутствие', 'Д/З', 'Р/У', and 'Комментарий'. The first row shows student '1 Антонова Елизавета Игоревна' with 'Н', 'Б', 'У' status and empty 'Д/З' and 'Р/У' fields.

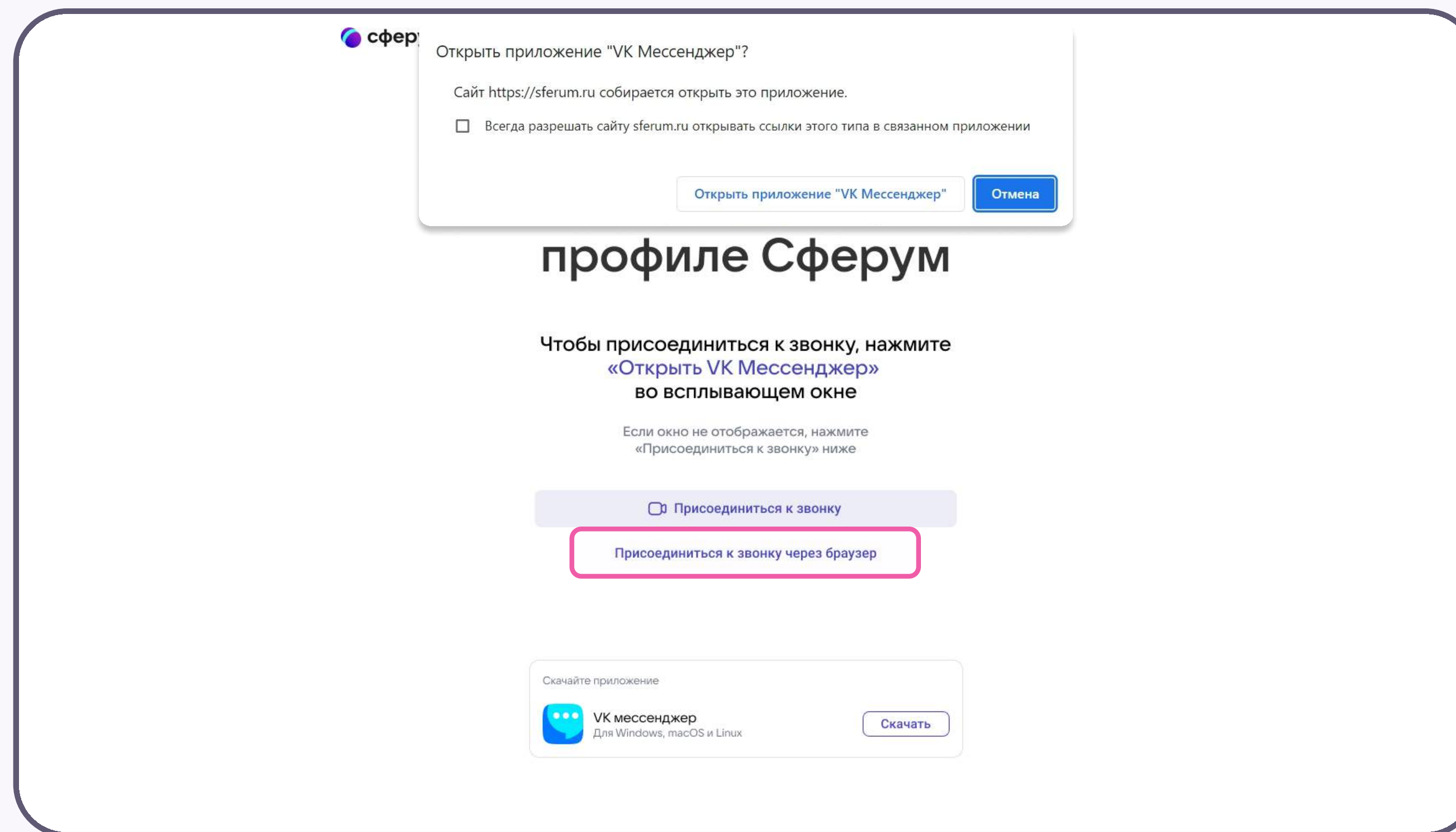
- Онлайн-урок создан! Чтобы войти в звонок, нажмите «Присоединиться». Во время подключения к звонку создастся предметный чат

The screenshot displays the 'Электронный журнал' (Electronic Journal) interface. At the top, there is a navigation bar with 'Электронный журнал' and 'Справка'. Below this, a header shows 'Лицей №1' and a menu with 'Главная', 'Журнал', 'Расписание', 'Планирование', 'Отчеты', and 'Свиридова Л.А.' with a notification badge '20'. The main content area is titled '7В Урок 44. История'. On the left, there are navigation links: '< Назад', 'Общие данные', 'Домашнее задание', and 'Журнал урока'. The 'Общие данные' section includes 'Общие данные' (with a 'Редактировать' link), 'ВТОРНИК 13.02', '0 урок, 12:00 - 12:00', '7В | КАБ.№ - Свиридова Лидия Андреевна', 'ТЕМА УРОКА: Не заполнено', and 'РАБОТА НА УРОКЕ: Не заполнено'. To the right of this section are two buttons: 'Присоединиться' (highlighted with a pink border) and 'Завершить'. Below this is the 'Домашнее задание' section, which is 'Не заполнено' and includes 'Срок сдачи: 15.02.2024' and 'Тип сдачи: Письменный вид'. At the bottom, there is a 'Журнал урока' section with a table header: '№ Ученик', 'Присутствие', 'Д/З', 'Р/У', '+ Комментарий'.

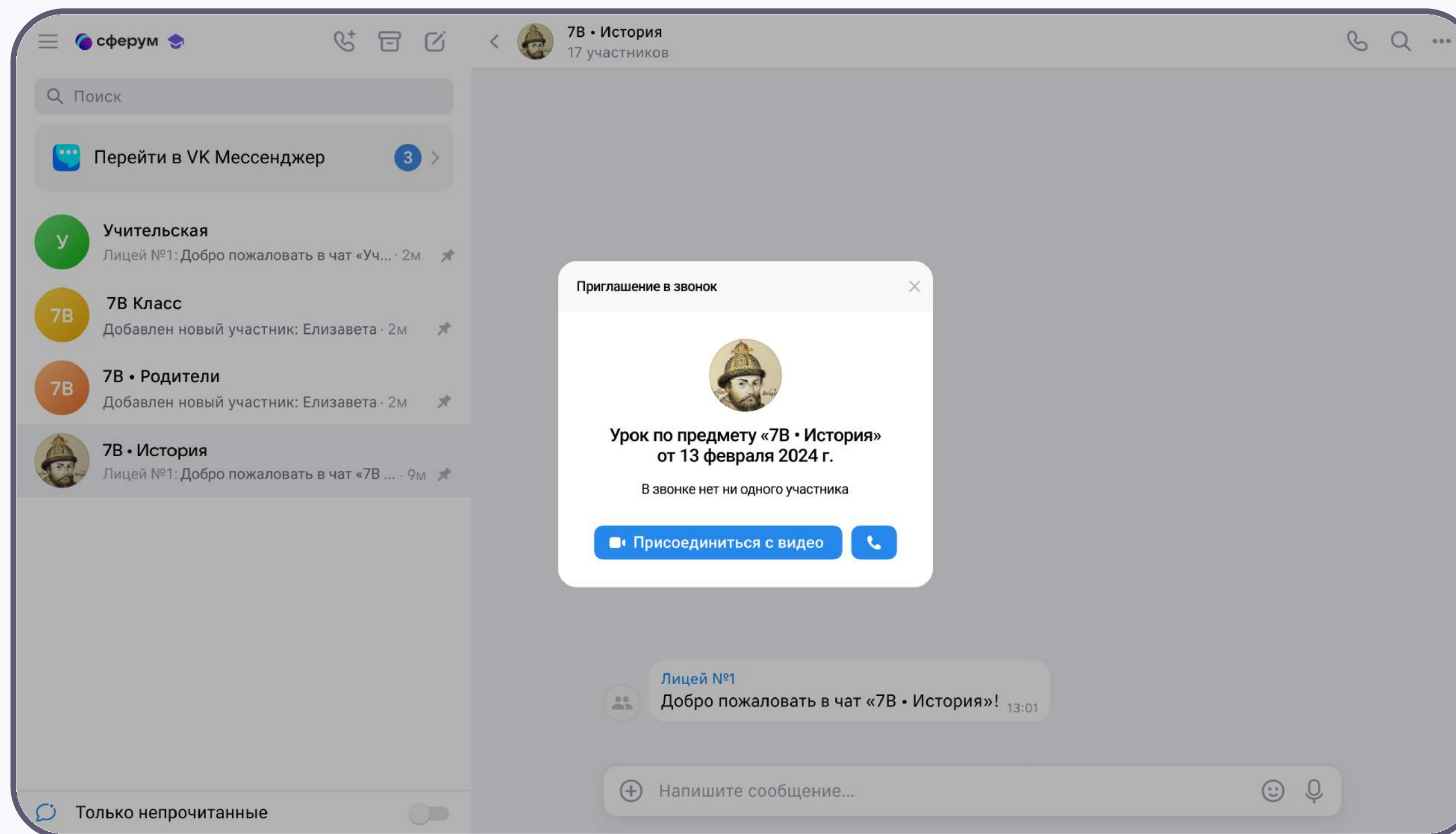
Подключение к звонку

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

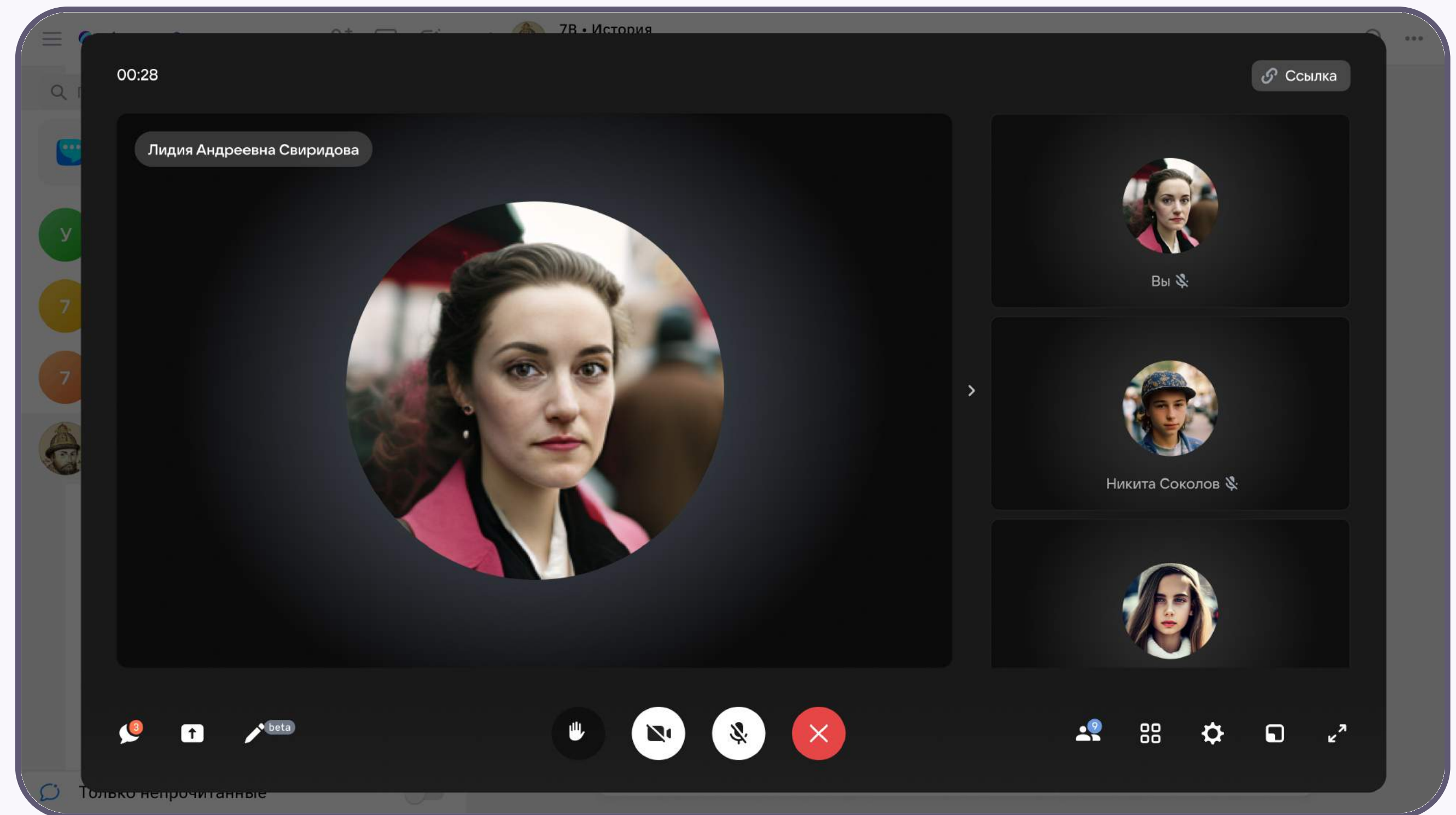
Скачать приложение можно по [ссылке](#)



2. Присоединитесь к звонку с аудио или видео

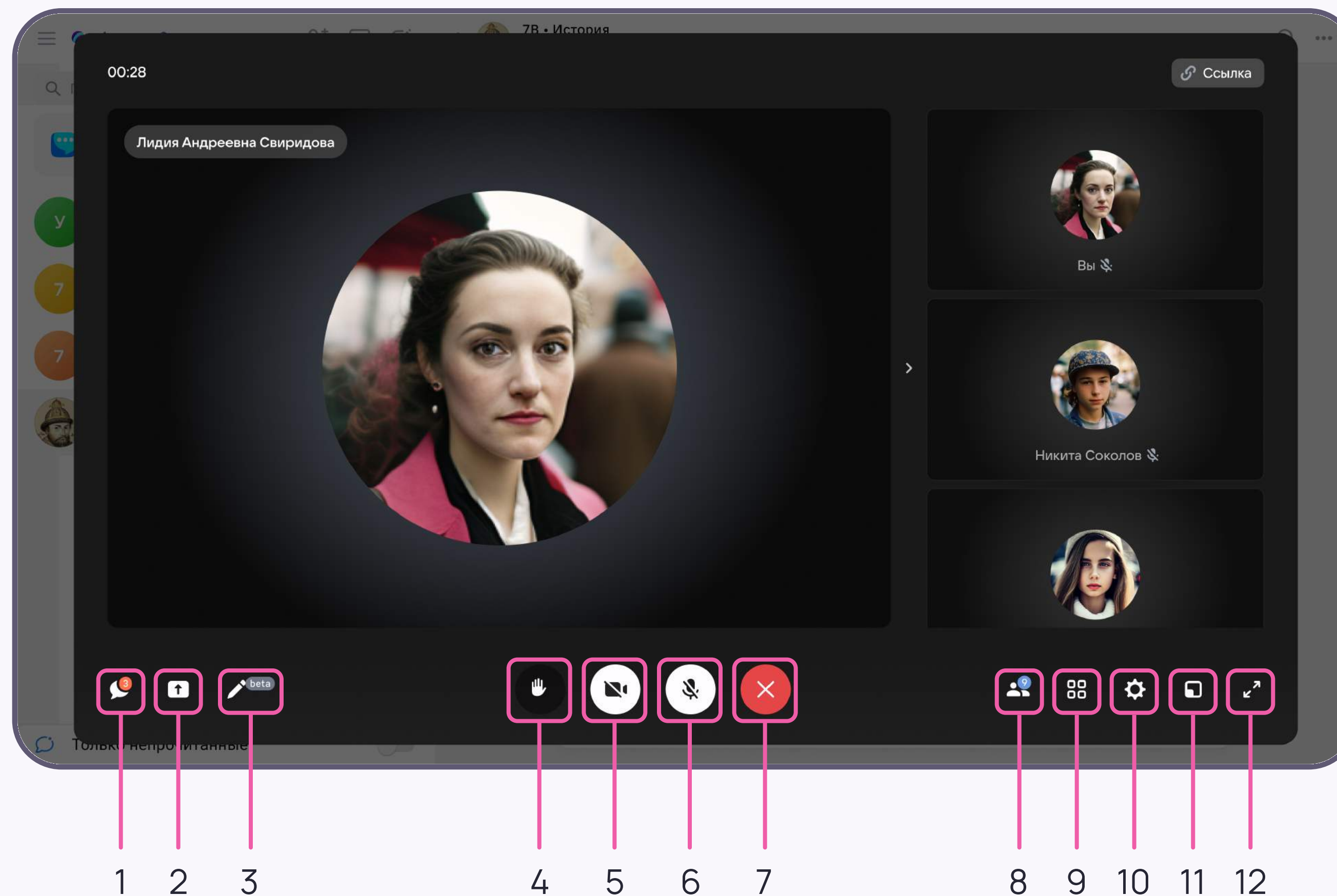


3. По запросу браузера дайте разрешение на использование микрофона и камеры. Вы автоматически станете администратором звонка



Интерфейс звонка

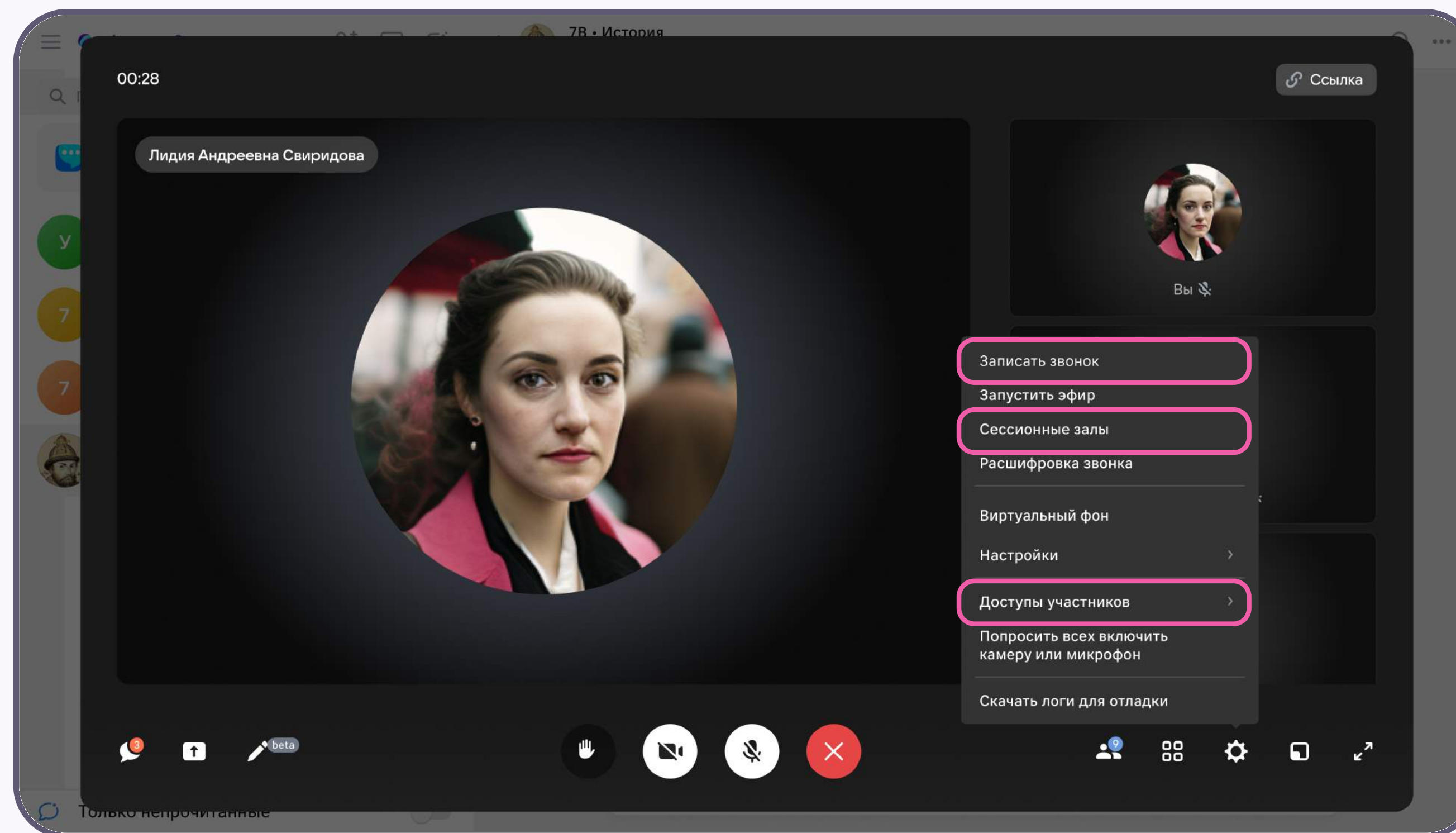
1. Чат
2. Демонстрировать экран
3. Интерактивная доска (beta-версия)
4. Поднять руку
5. Камера
6. Микрофон
7. Выход из звонка
8. Участники
9. Отображение участников
10. Настройки
11. Свернуть звонок
12. Развернуть звонок



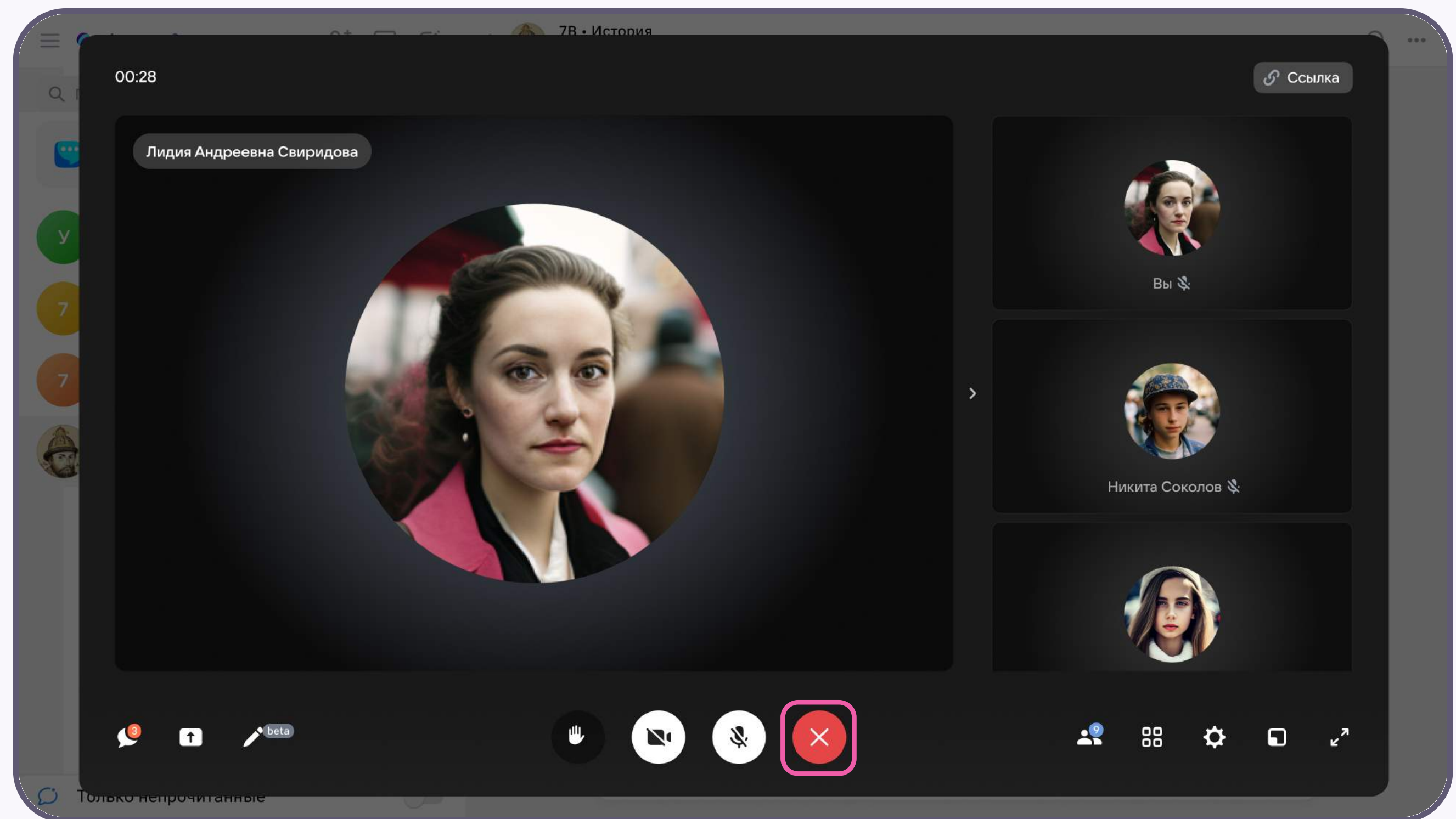
4. Звонок, запущенный в электронном журнале, можно записать. Видеофайл сохранится в чате звонка и будет доступен всем его участникам

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»



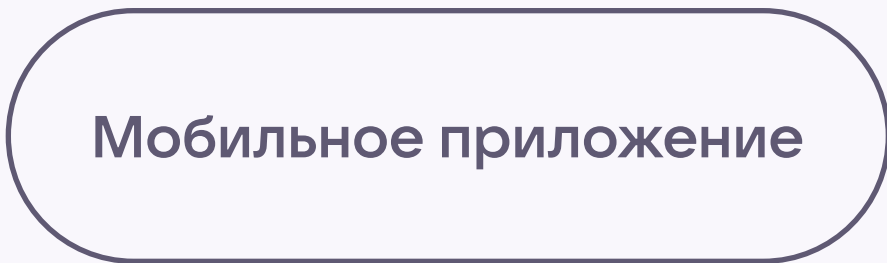
5. Завершить звонок можно, кликнув по красной кнопке



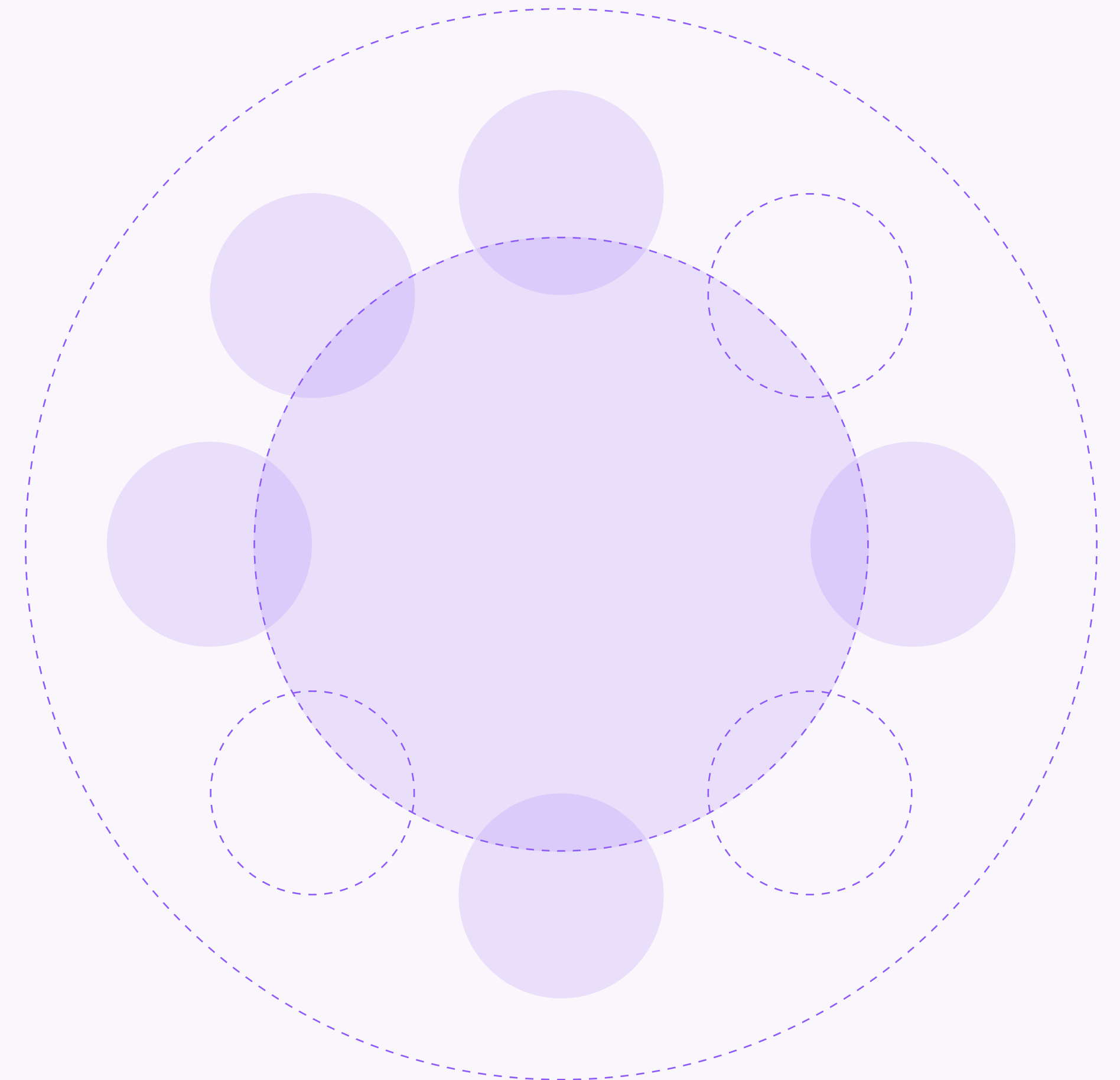
6. Чтобы завершить звонок нажмите одноименную кнопку и подтвердите ваше действие

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

The screenshot displays the 'Электронный журнал' (Electronic Journal) interface. At the top, there is a navigation bar with 'Электронный журнал' and 'Справка'. Below it, a header shows 'Лицей №1' and navigation links: 'Главная', 'Журнал', 'Расписание', 'Планирование', 'Отчеты', and 'Свиридова Л.А.' with a notification badge '20'. The main content area is titled '7В Урок 44. История'. On the left, there are menu items: 'Общие данные', 'Домашнее задание', and 'Журнал урока'. The 'Общие данные' section includes 'Общие данные' (with a 'Редактировать' link), 'ВТОРНИК 13.02', '0 урок, 12:00 - 12:00', '7В | КАБ.№ - Свиридова Лидия Андреевна', and a 'Присоединиться' button. A red-bordered 'Завершить' button is highlighted. Below this, 'ТЕМА УРОКА' and 'РАБОТА НА УРОКЕ' are both marked as 'Не заполнено'. The 'Домашнее задание' section includes 'Домашнее задание' (with a 'Редактировать' link), 'Не заполнено', 'Срок сдачи: 15.02.2024', and 'Тип сдачи: Письменный вид'. At the bottom, the 'Журнал урока' section has a table header with columns: '№', 'Ученик', 'Присутствие', 'Д/З', 'Р/У', '+', and 'Комментарий'.



Работа в чатах

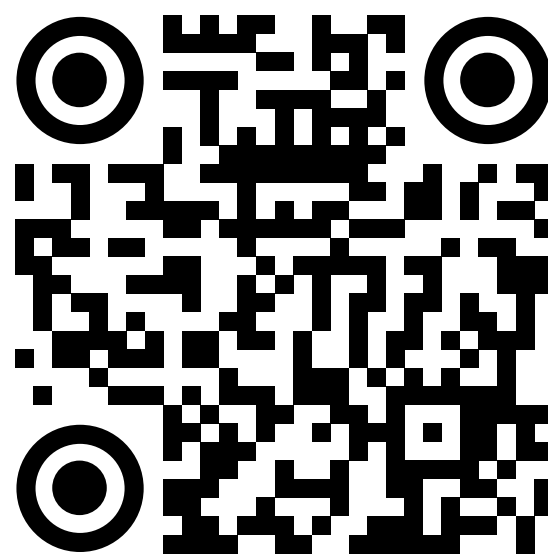


Чтобы общаться с коллегами и учениками в учебном профиле Сферум в мобильном приложении VK Мессенджер, установите приложение на свое устройство

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



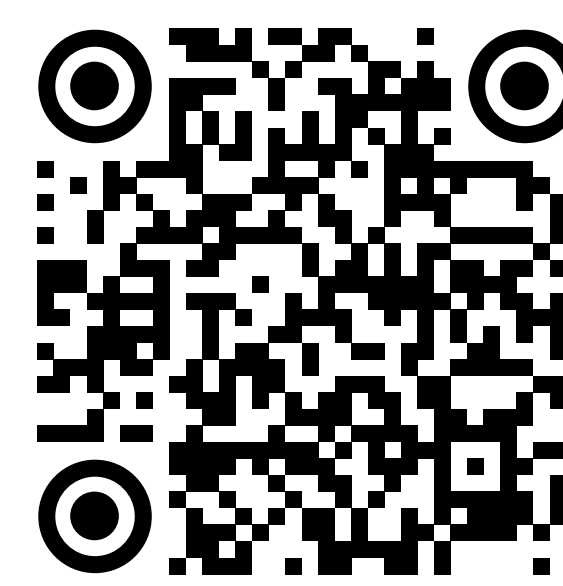
RuStore



Google Play



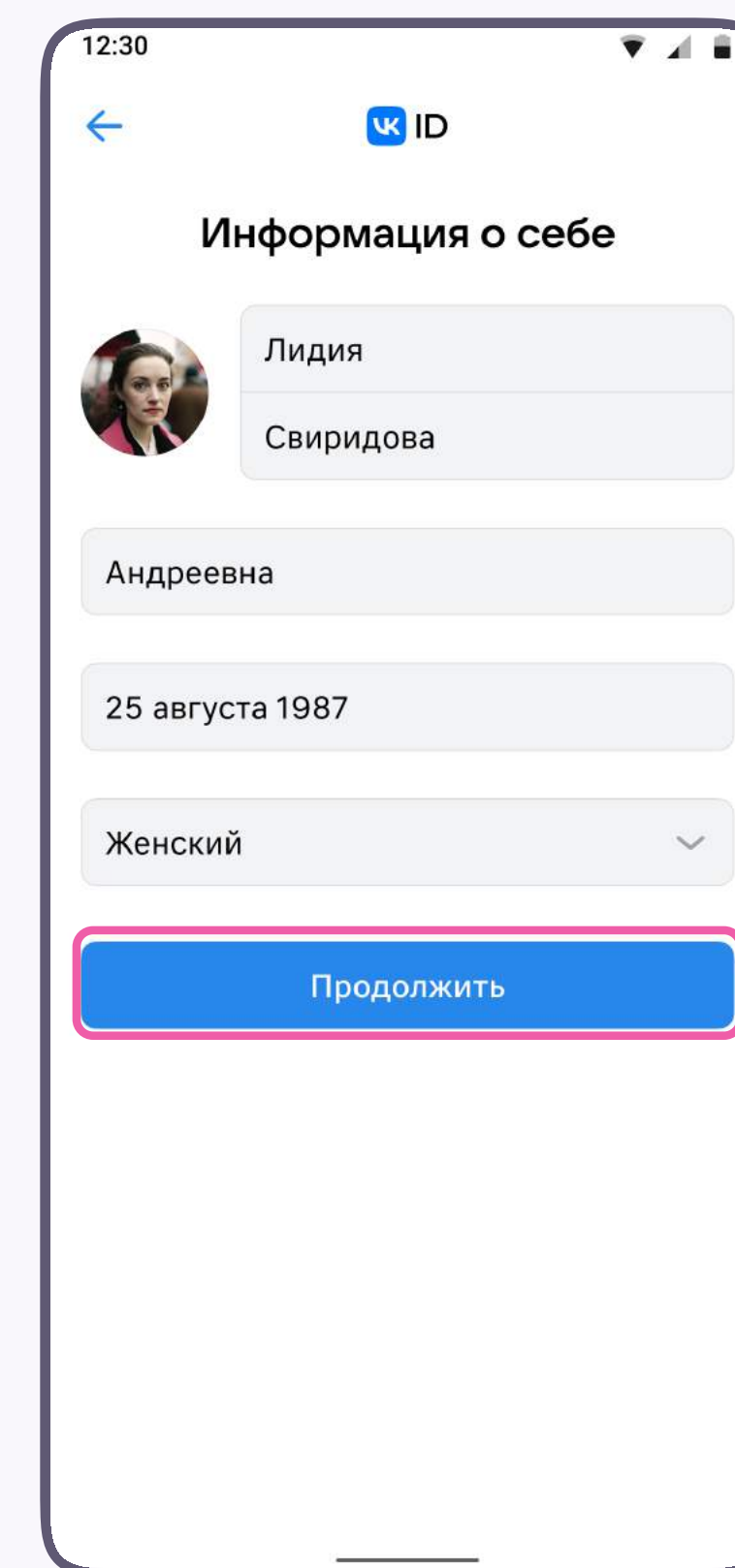
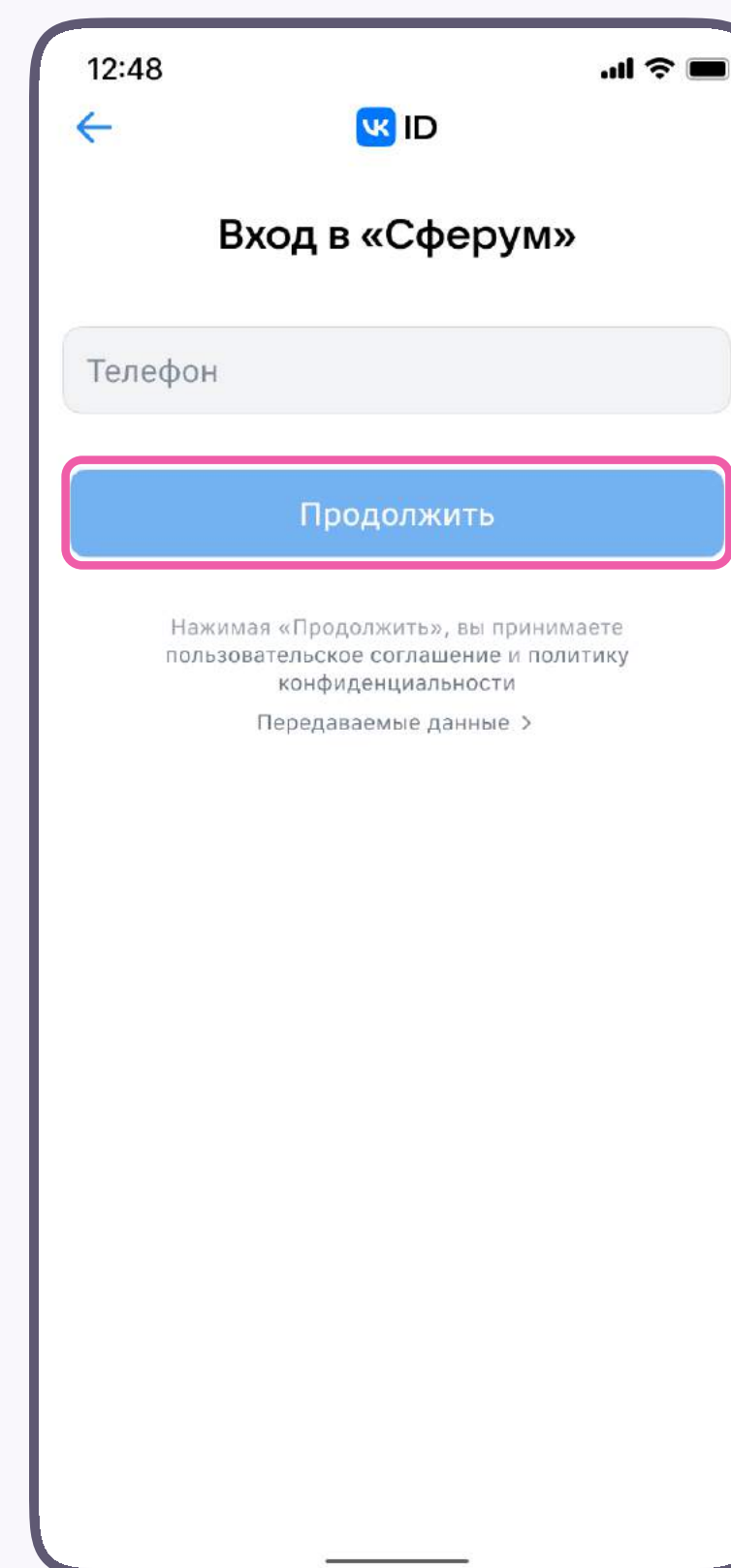
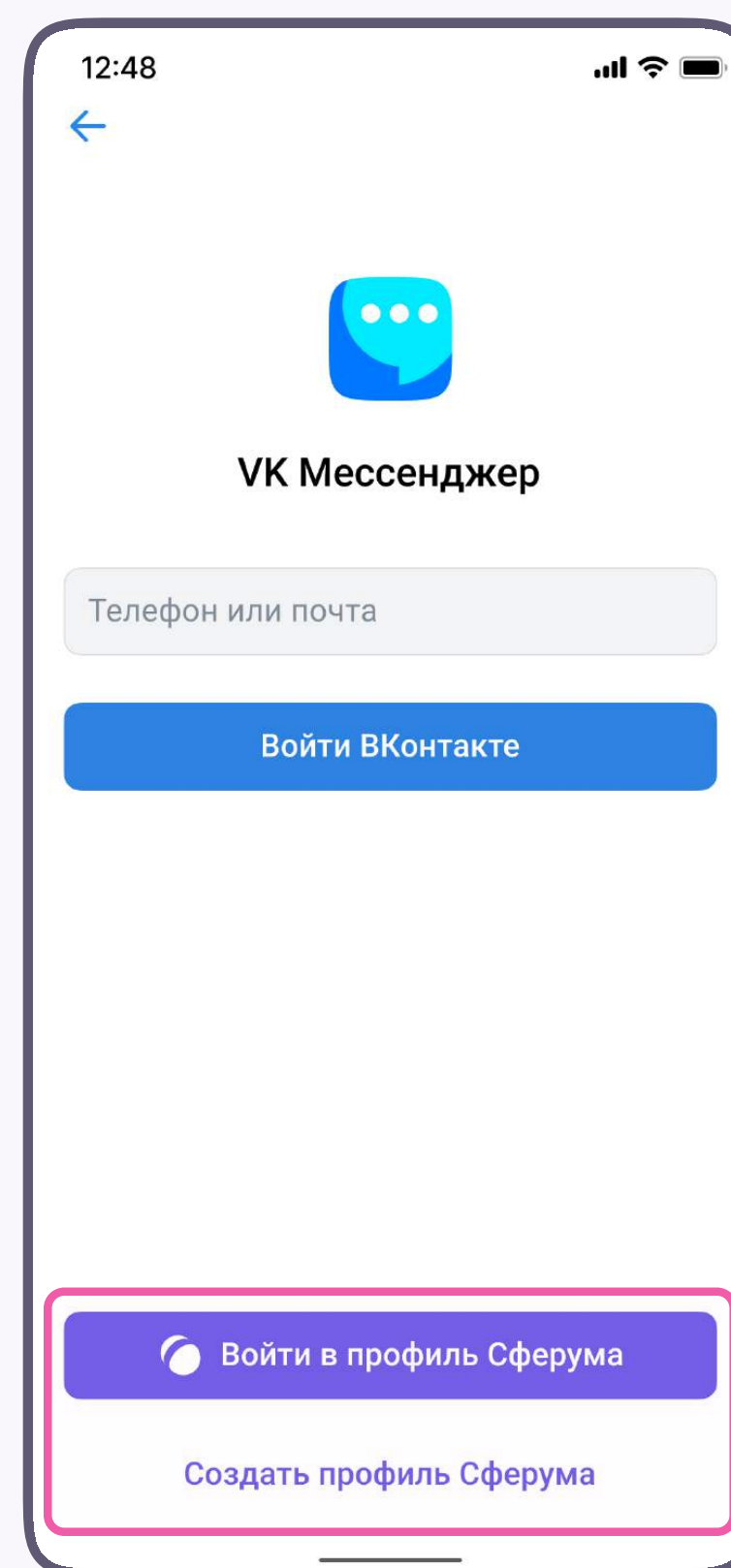
App Store



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

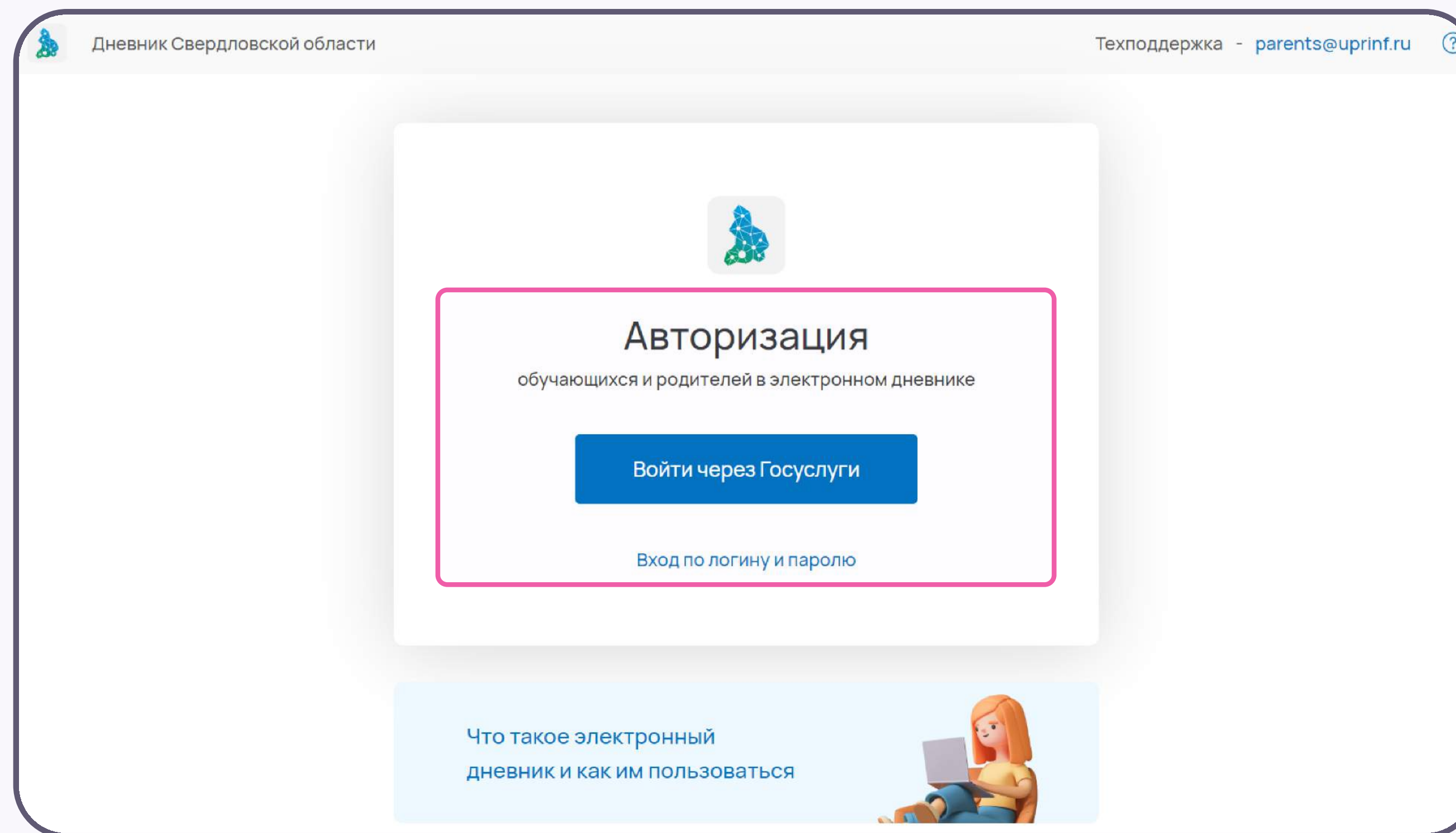


 Ученику

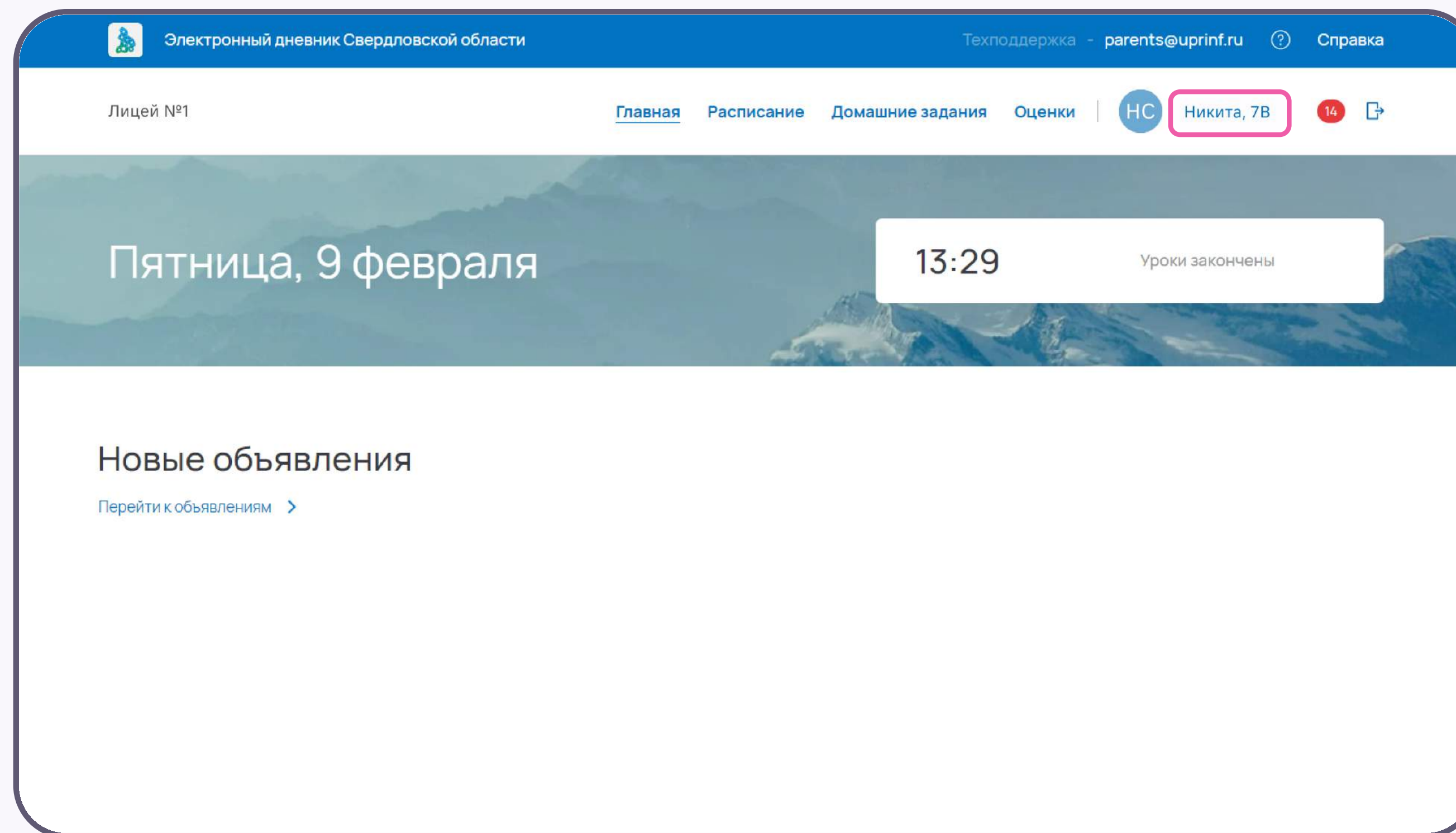
Компьютер

Связка профилей и переход в VK Мессенджер из электронного дневника

Войдите на сайт электронного дневника

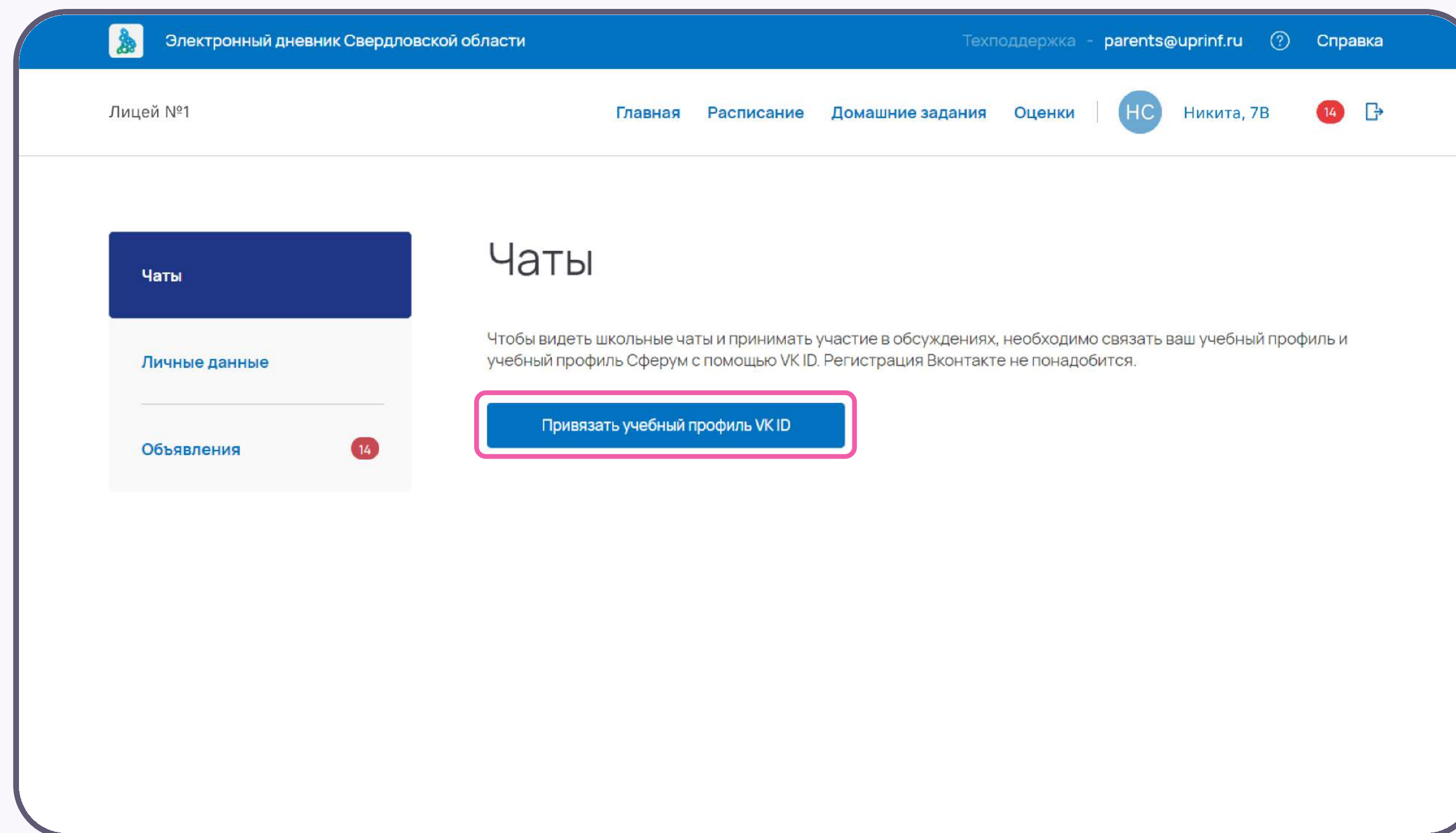


Для перехода в VK Мессенджер нажмите на свои ФИО в правом верхнем углу

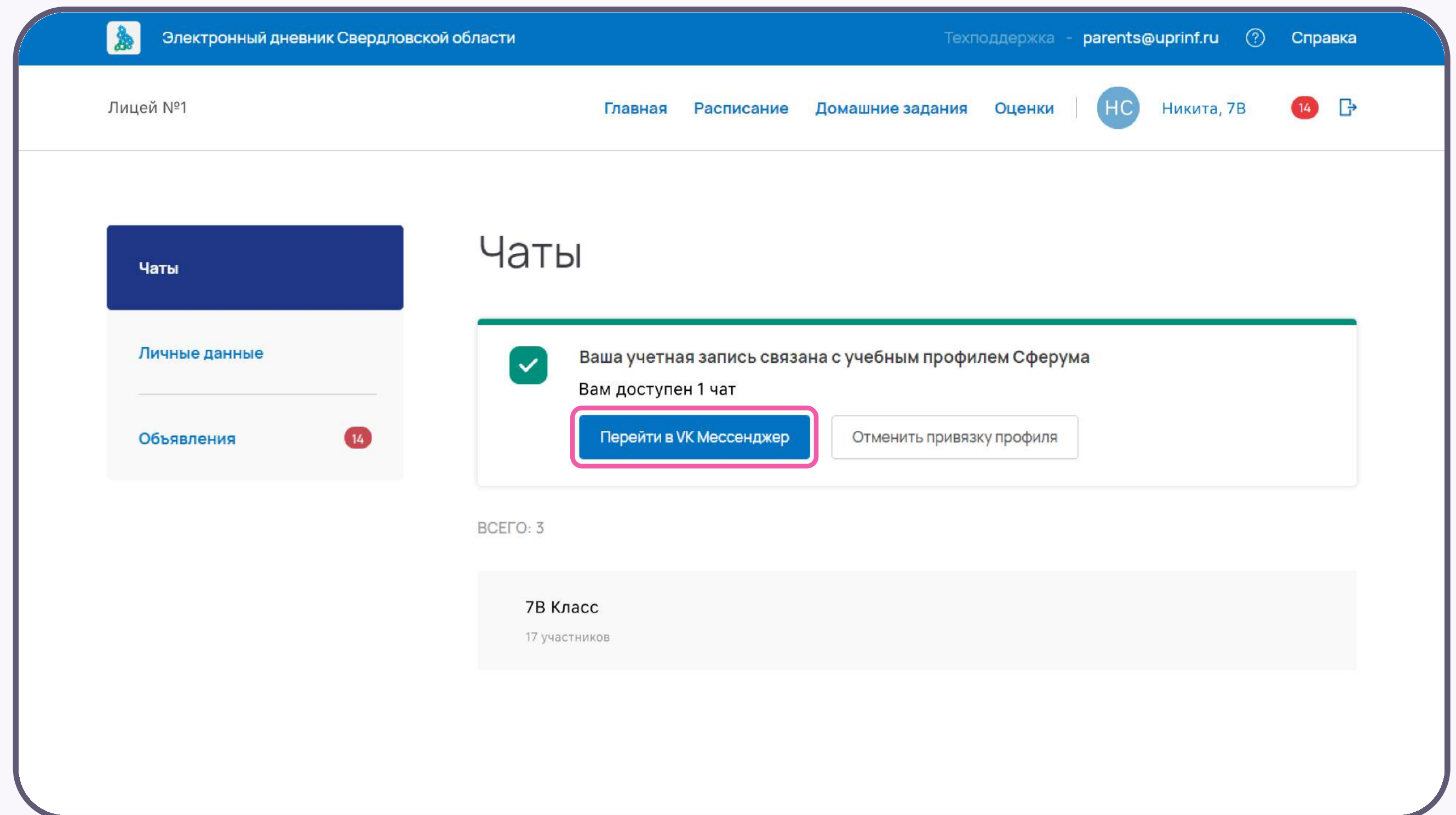


Нажмите «Привязать учебный профиль VK ID»

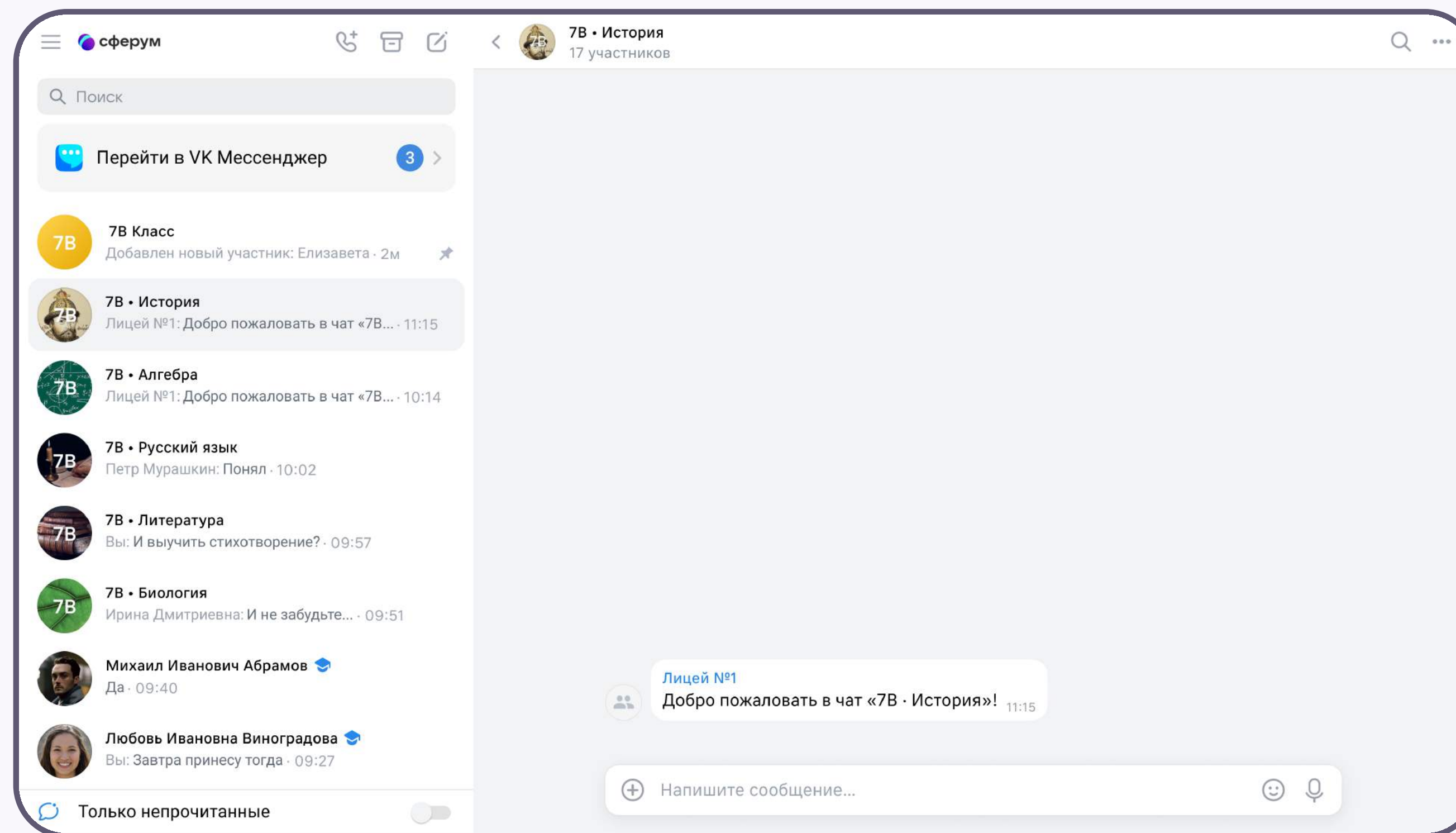
Вход ученика происходит так же, как вход учителя. См. п. «Связка профилей и переход в VK Мессенджер из электронного журнала на компьютере для учителя». При регистрации в качестве логина используется номер мобильного телефона

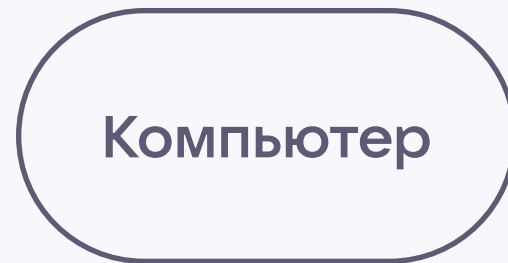


В электронном дневнике отобразятся все доступные чаты. Для перехода в VK Мессенджер нажмите на одноименную кнопку

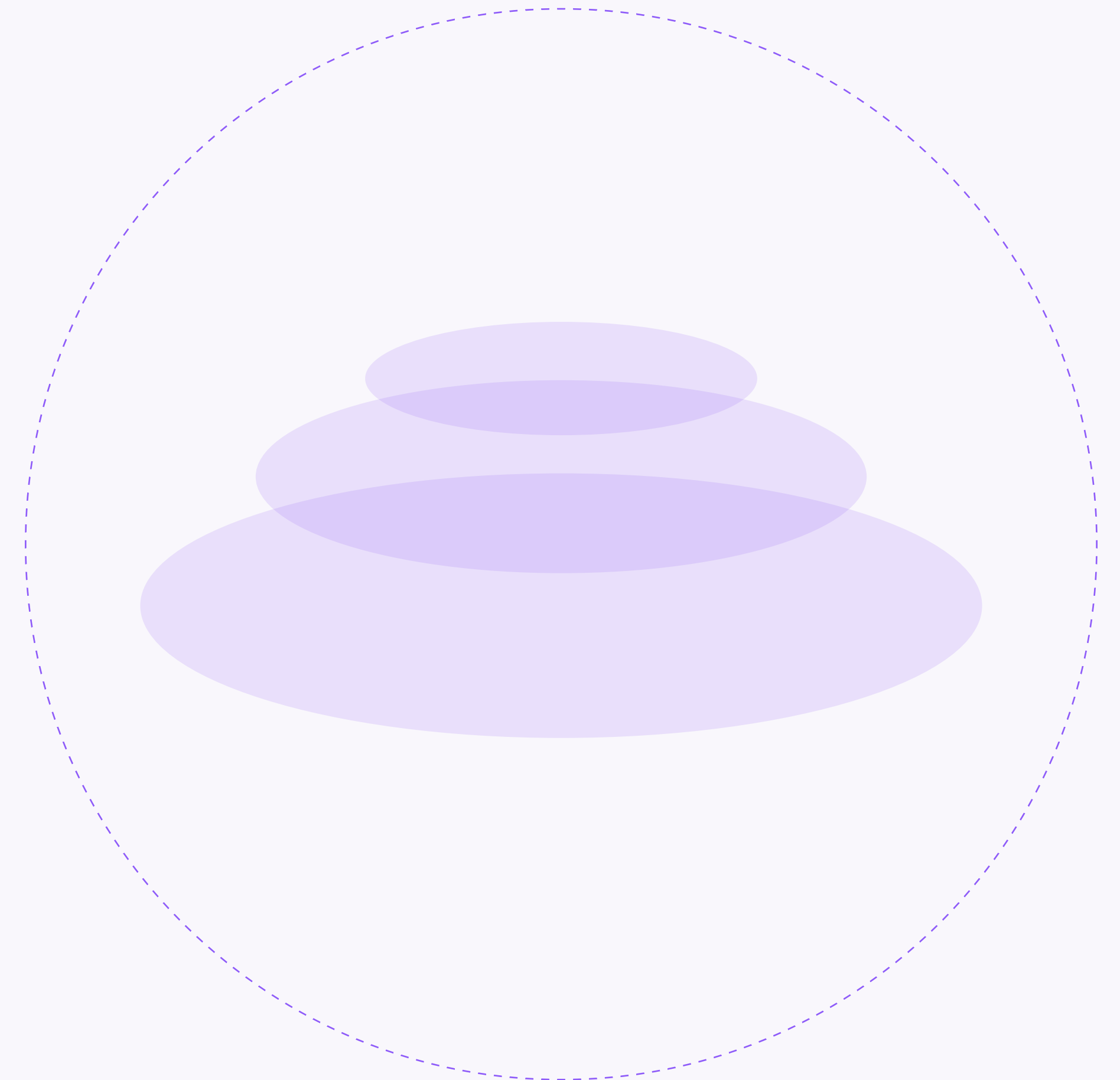


После авторизации откроется VK Мессенджер, и вы увидите список доступных вам чатов. Здесь вы можете общаться с учителями, классным руководителем, одноклассниками и отправлять домашние задания





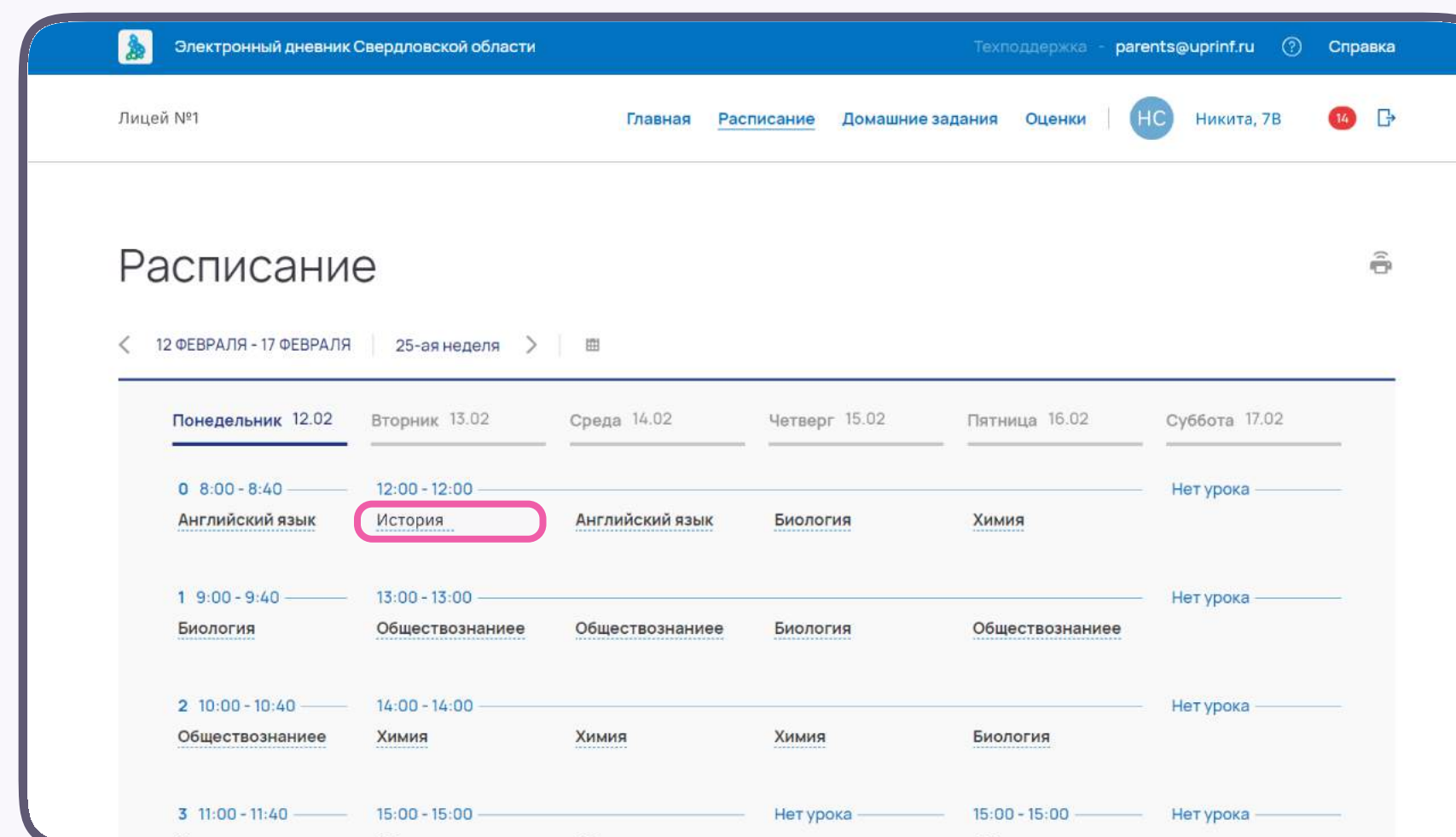
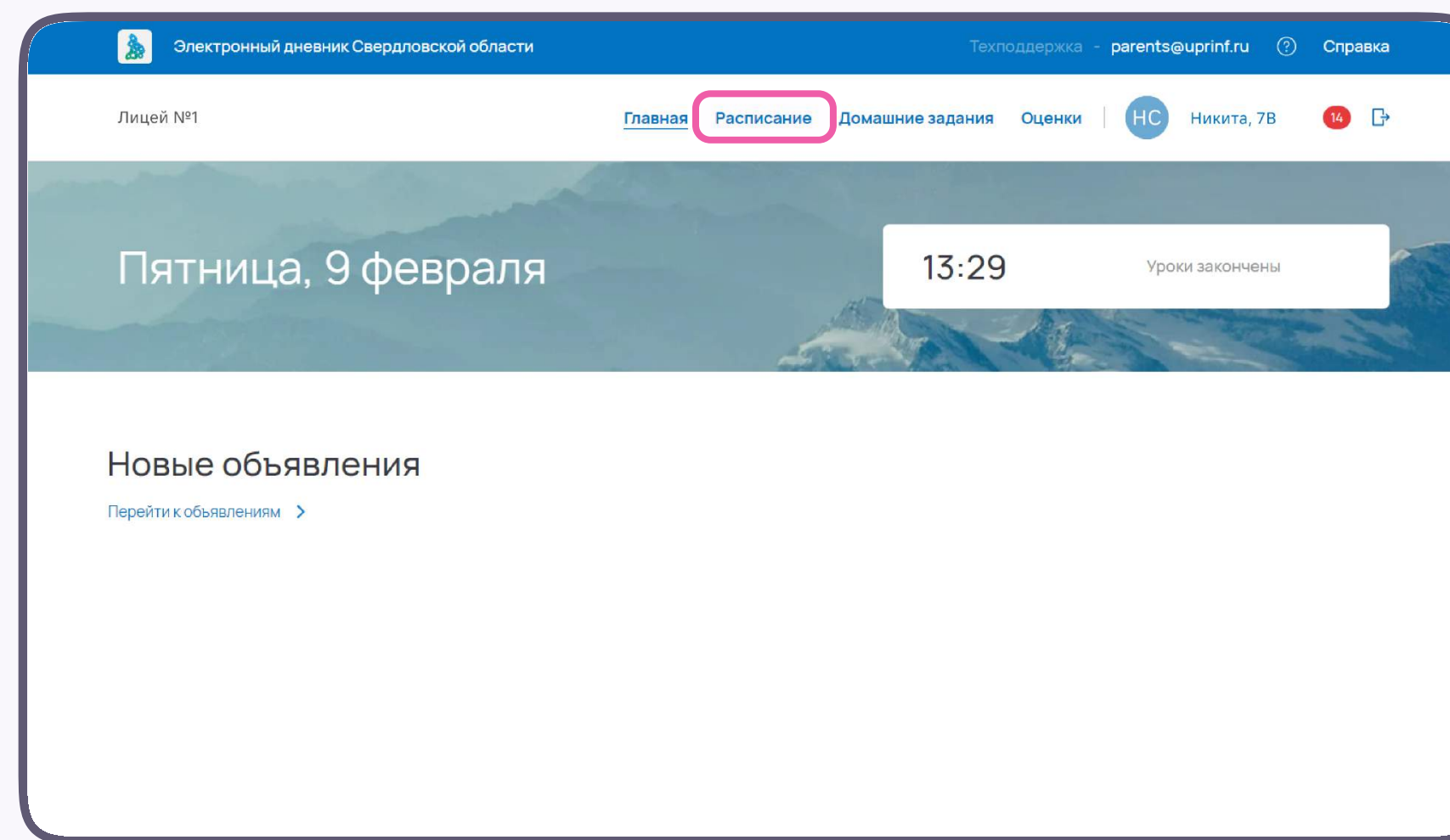
Возможности звонка



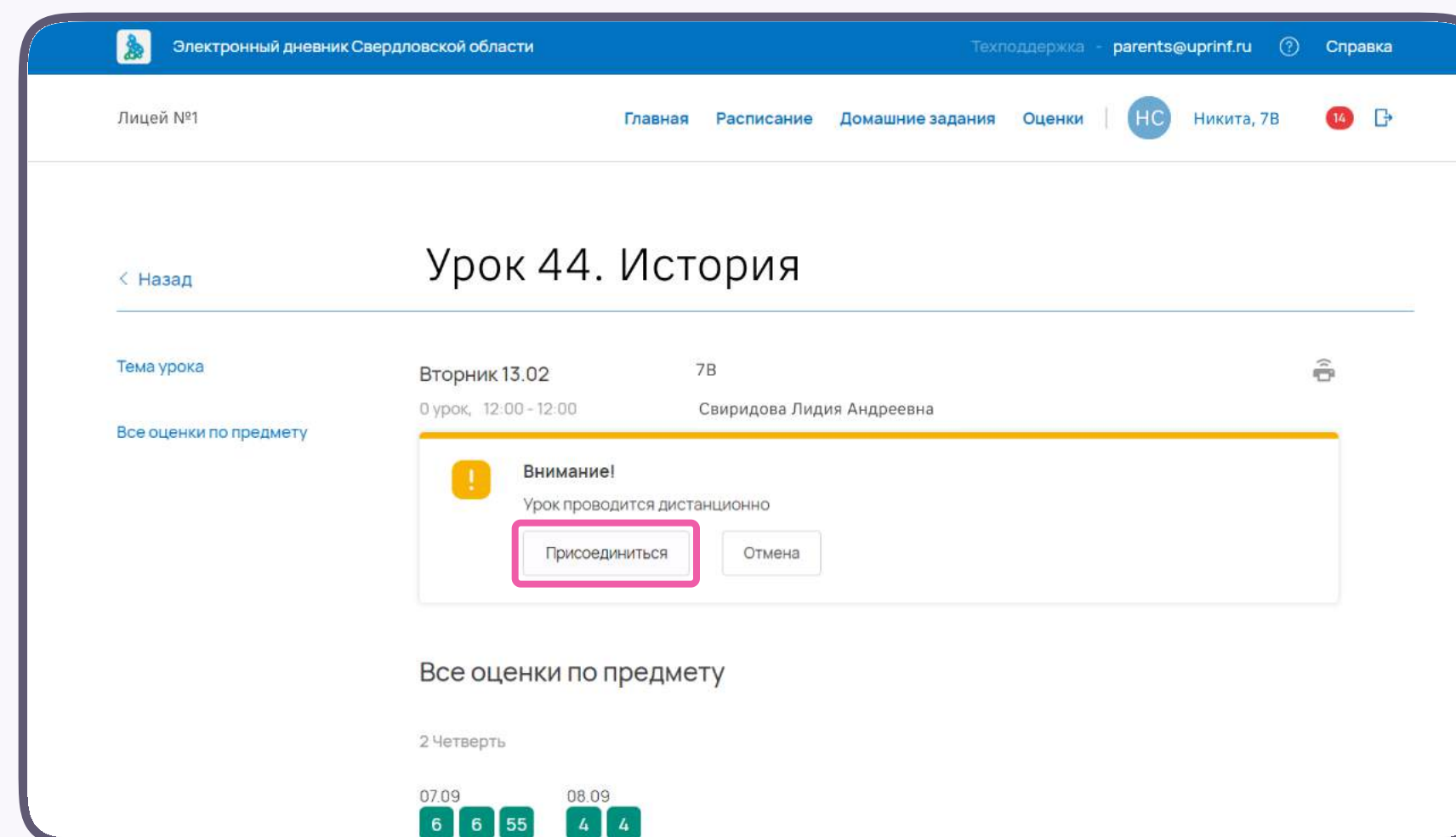
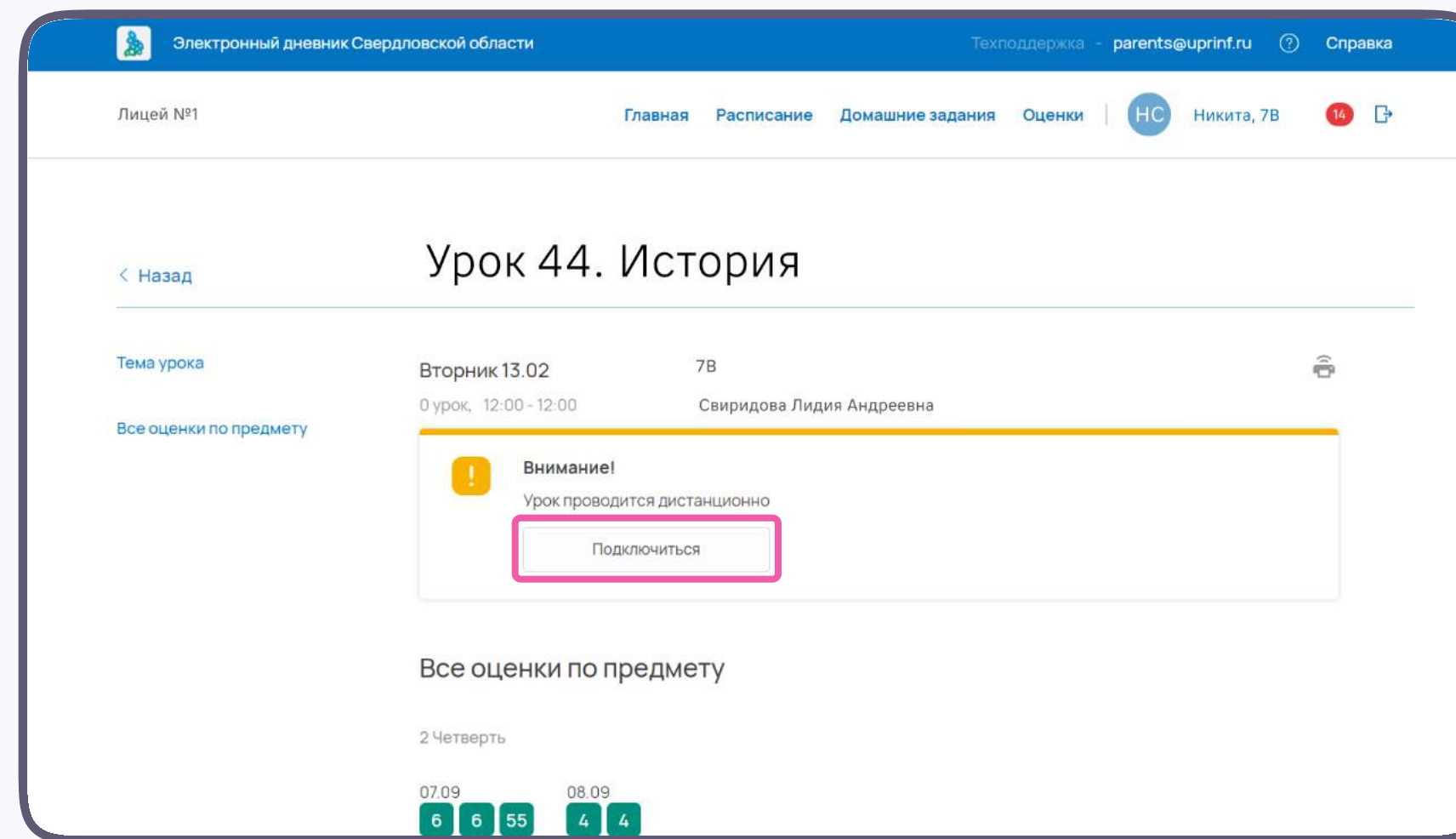
Подключение к звонку

После связи профилей вы сможете подключаться к онлайн-урокам.

Для этого в электронном дневнике откройте вкладку «Расписание» и выберите нужный предмет



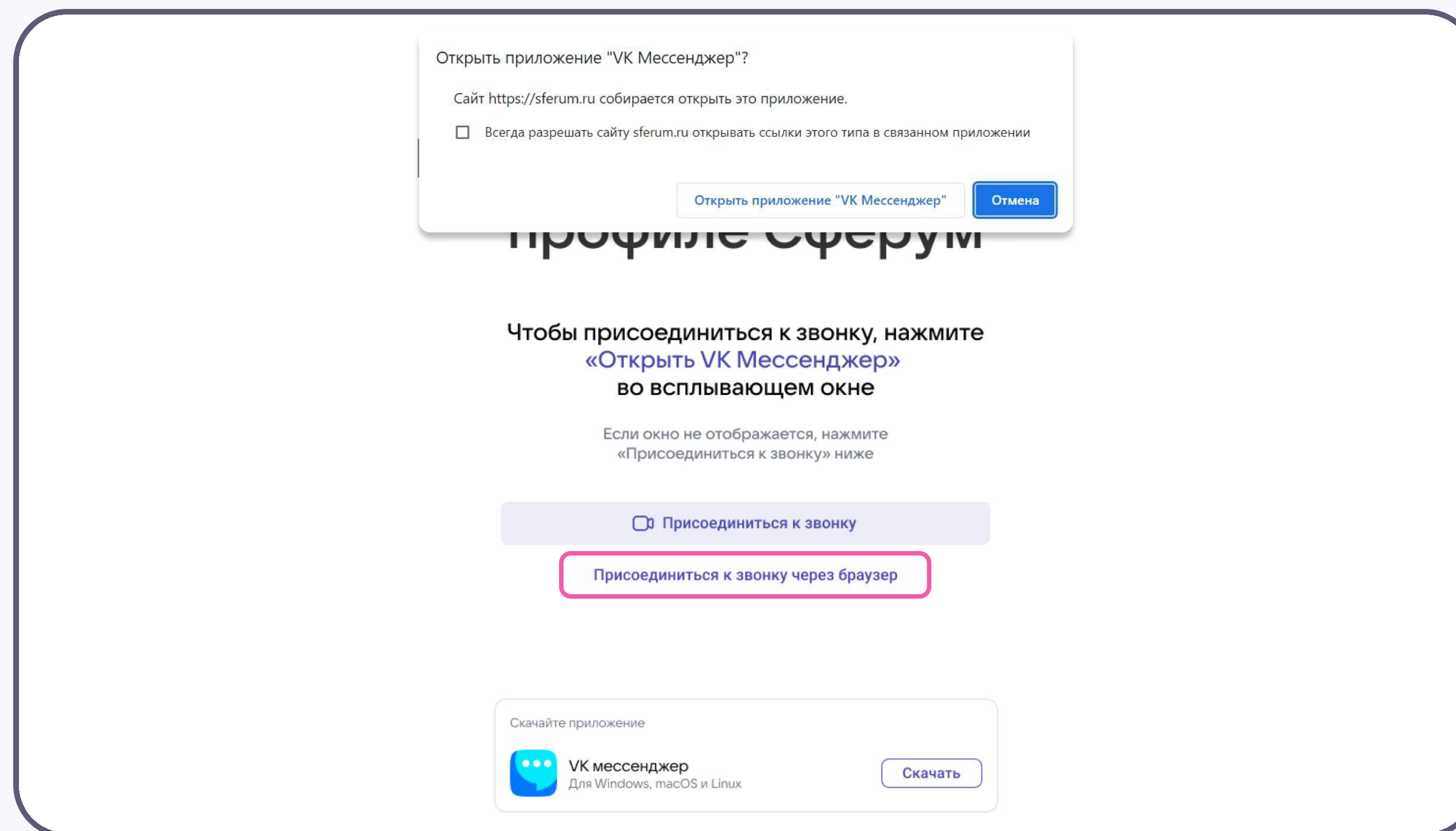
Чтобы войти в звонок, нажмите «Подключиться»,
а после «Присоединиться»



Авторизация в звонке

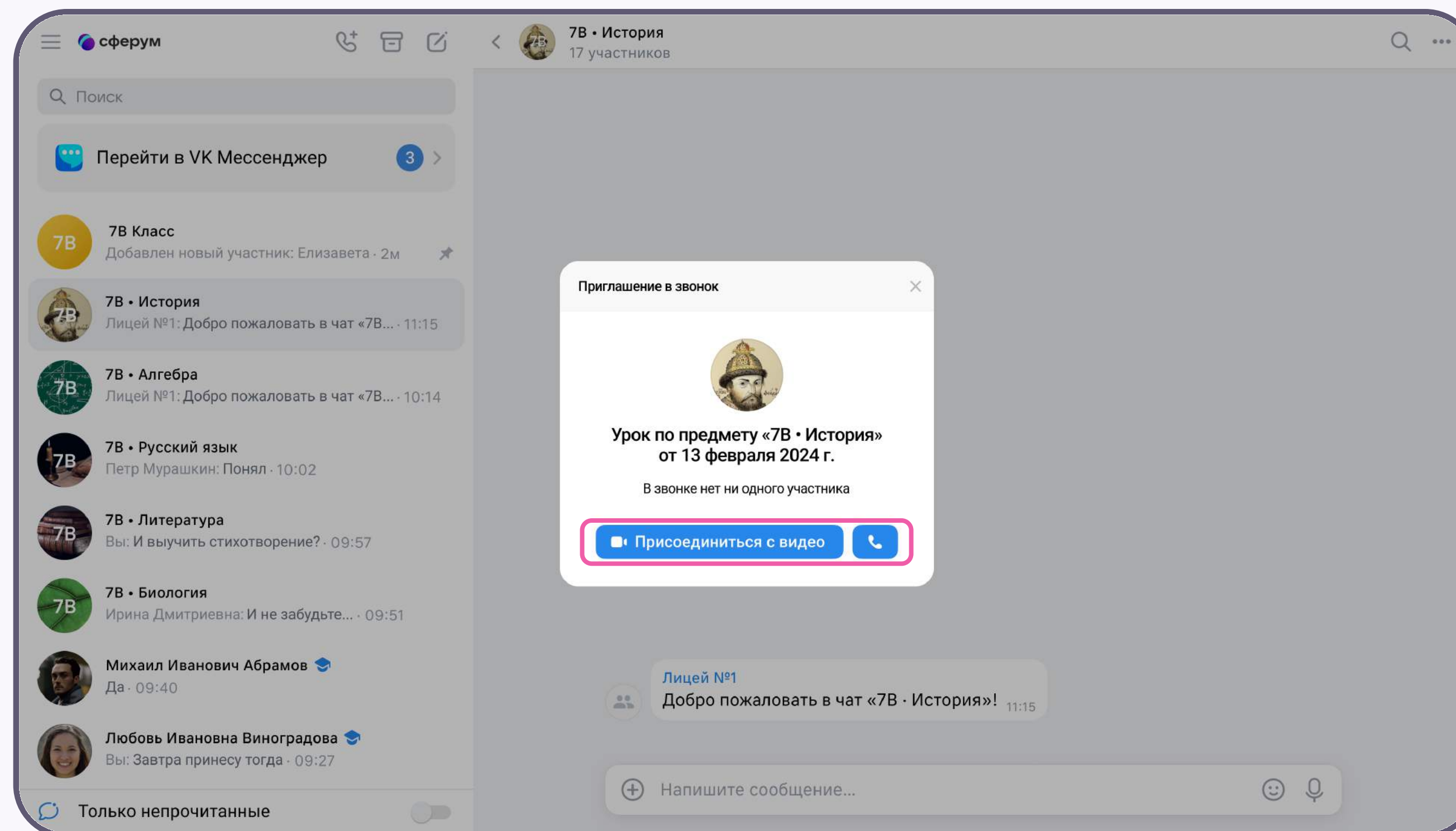
1. Нажмите «Присоединиться к звонку». Вы можете войти в звонок через браузер или через приложение VK Мессенджер для компьютера

Скачать приложение можно по [ссылке](#)



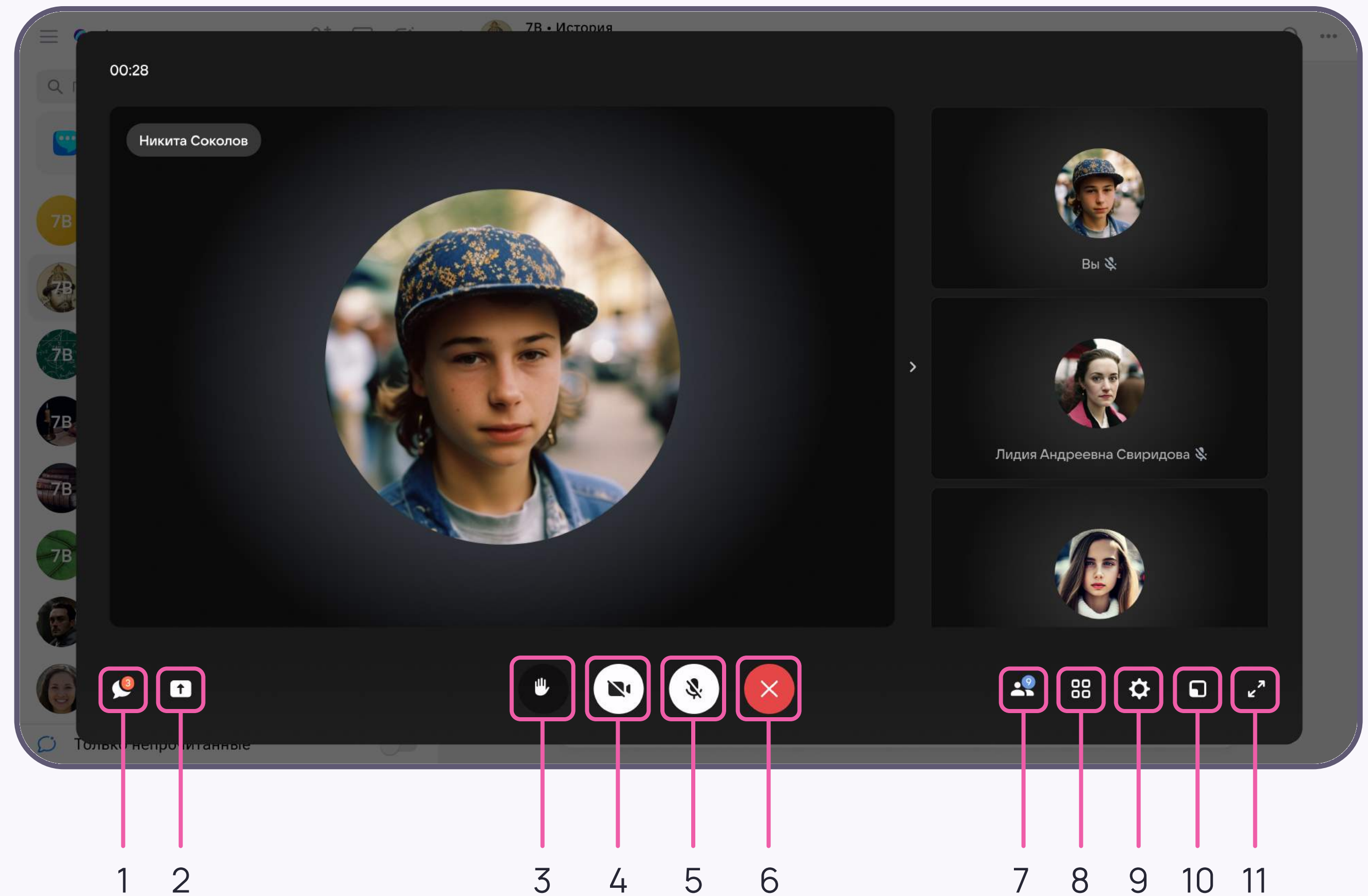
2. Присоединитесь к звонку с аудио или видео

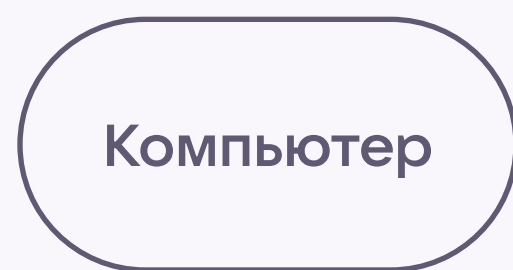
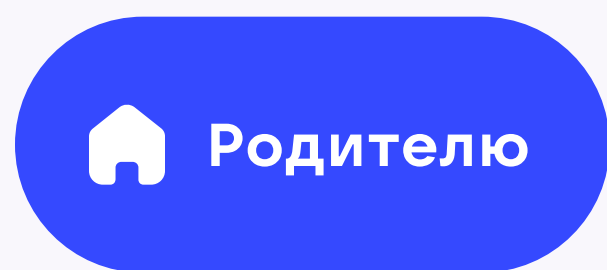
При запросе браузера дайте разрешение на использование микрофона и камеры



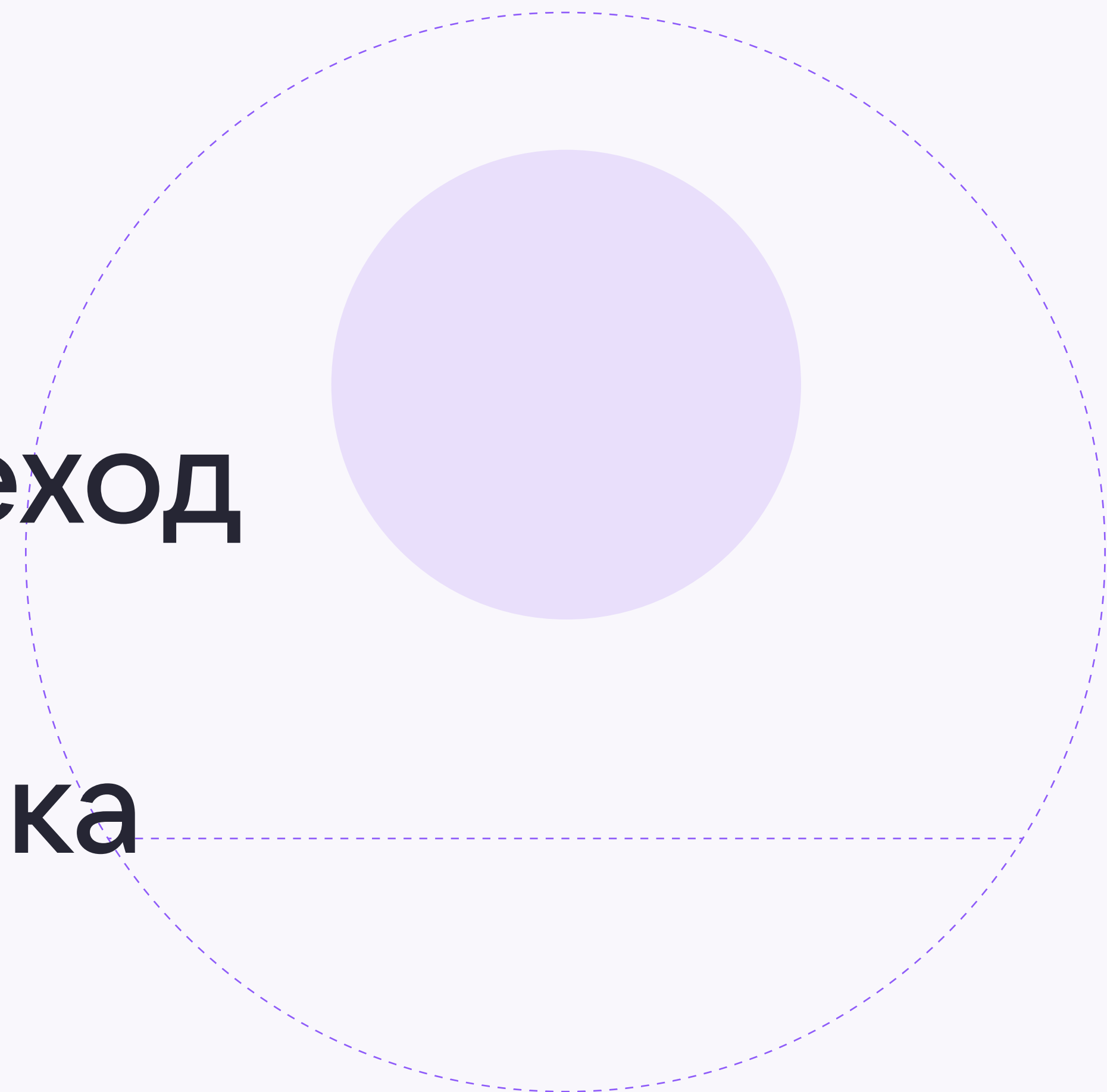
Интерфейс звонка

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

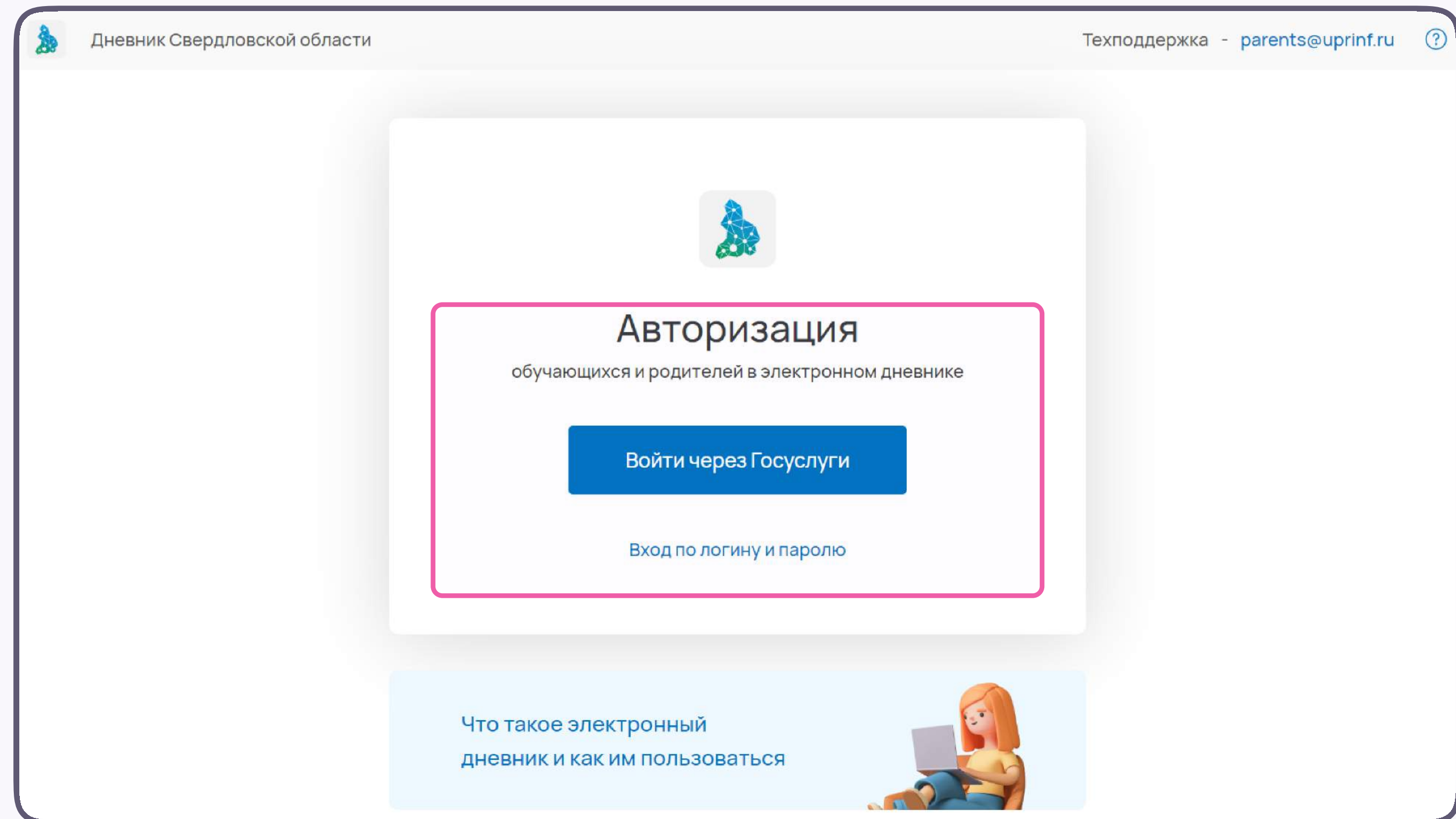




Связка профилей и переход в VK Мессенджер из электронного дневника

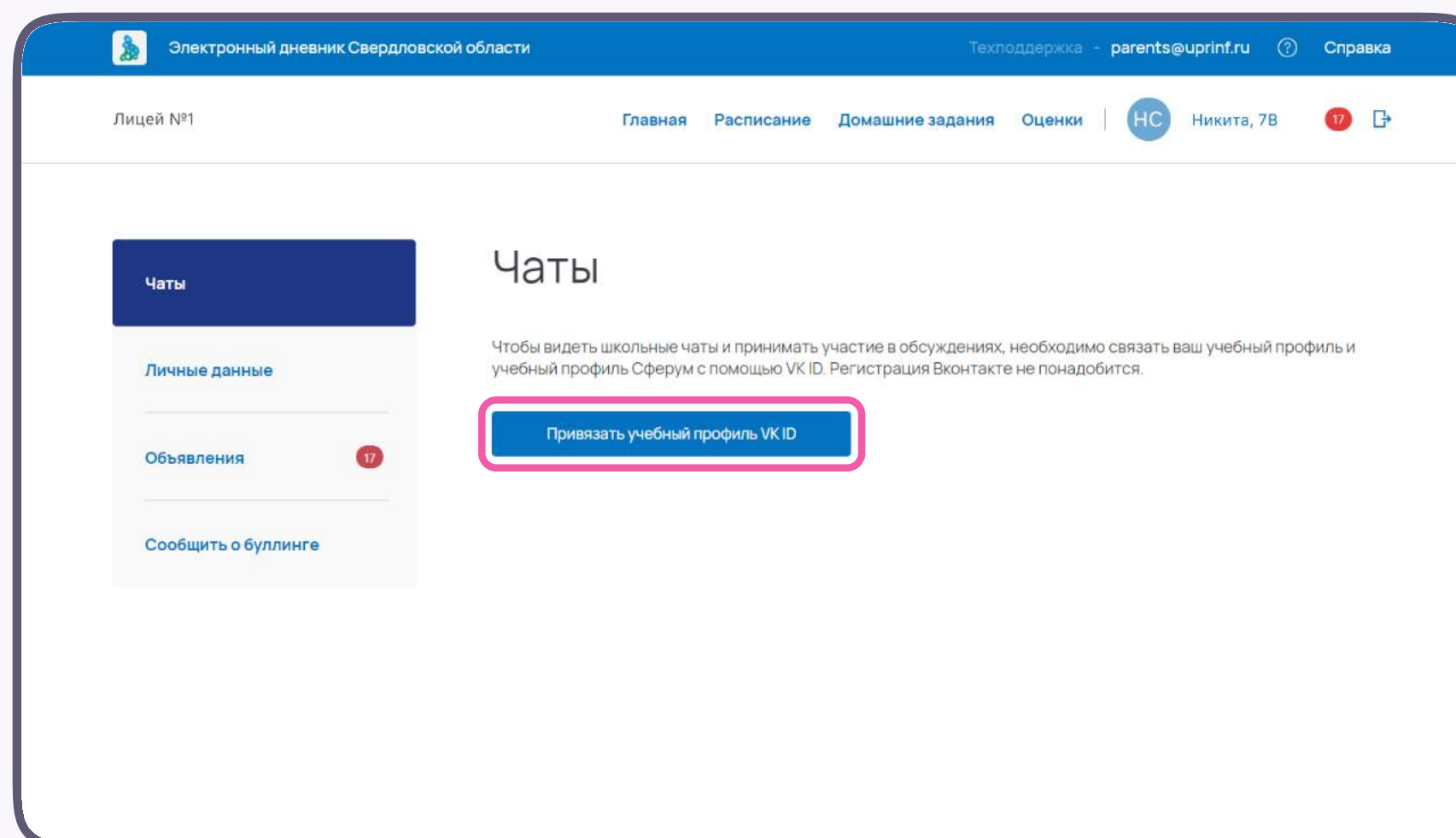
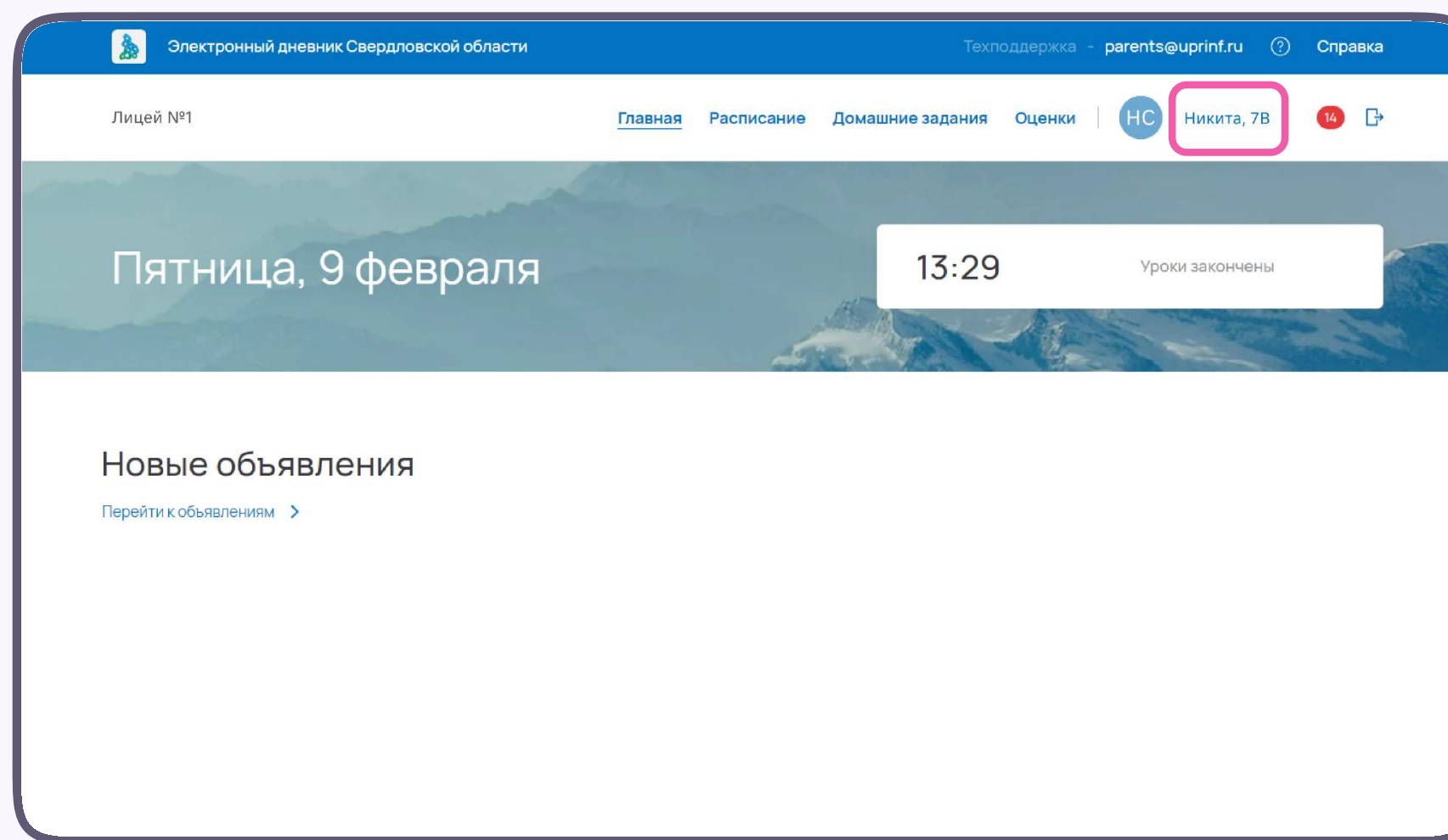


Войдите на сайт электронного дневника

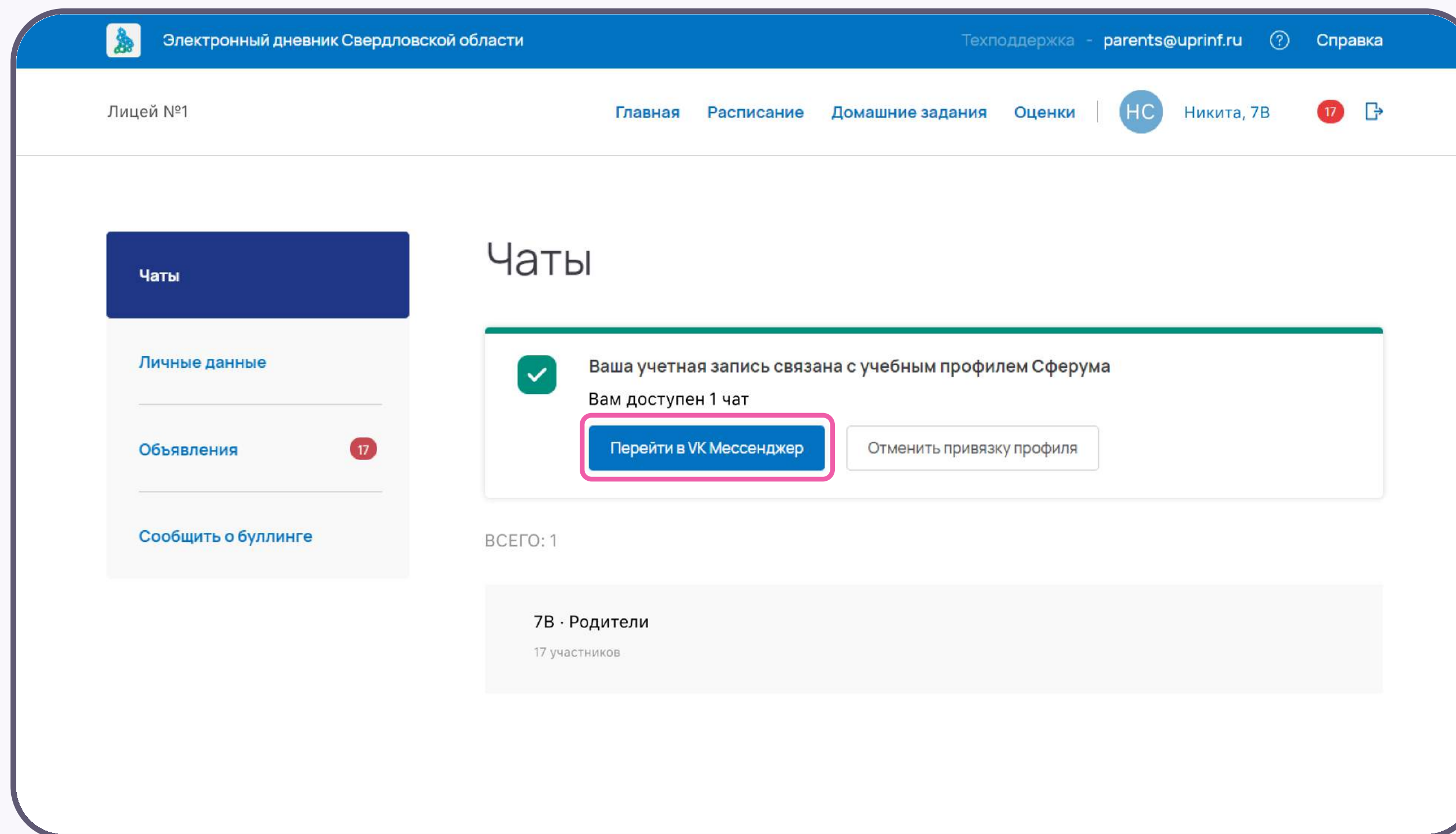


Для перехода в VK Мессенджер нажмите на свои ФИО в правом верхнем углу, после «Привязать учебный профиль VK ID»

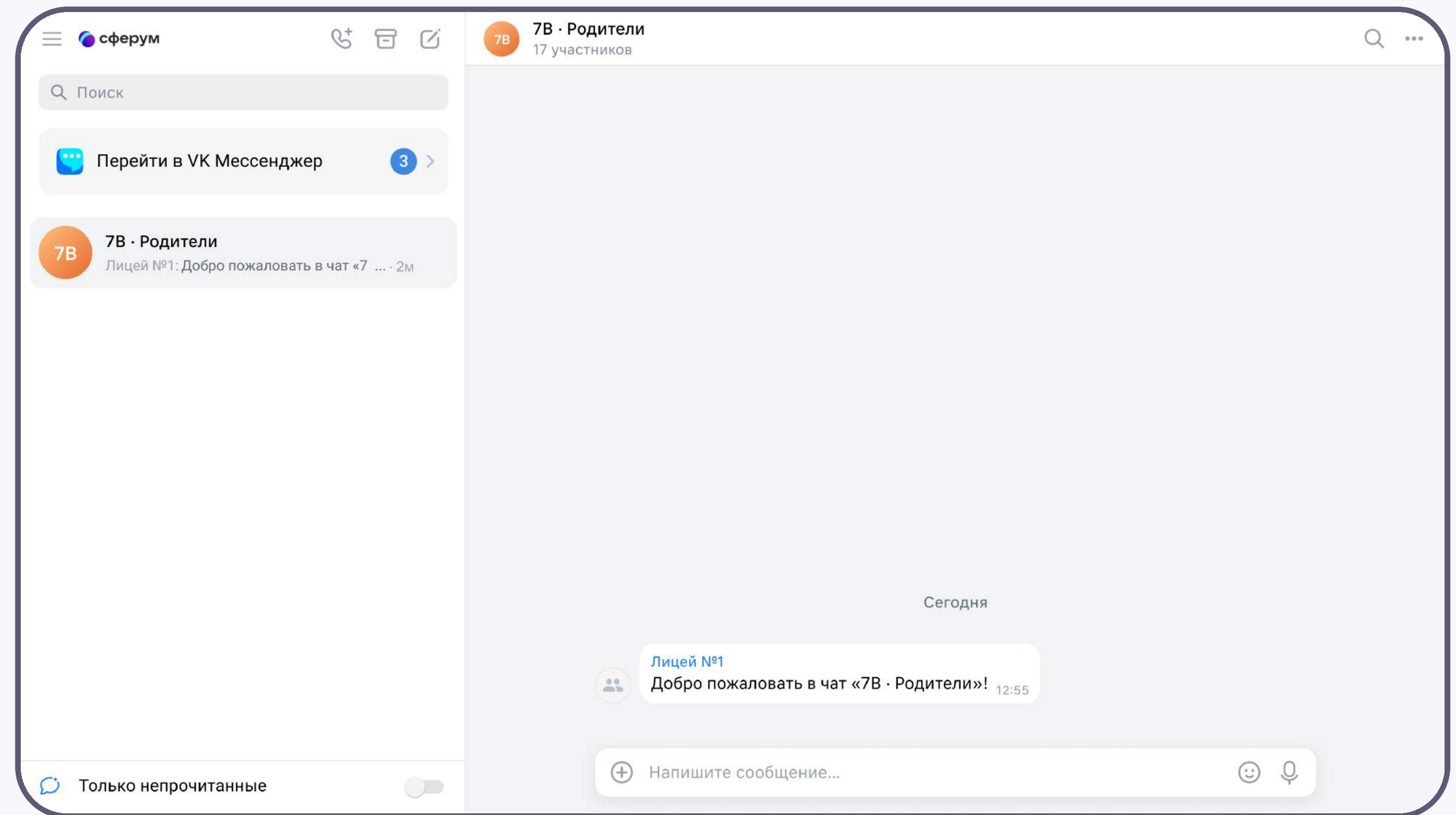
Вход родителя происходит так же, как вход учителя. См. п. «Связка профилей и переход в VK Мессенджер из электронного журнала в полной версии сайта для учителя». При регистрации в качестве логина используется номер мобильного телефона

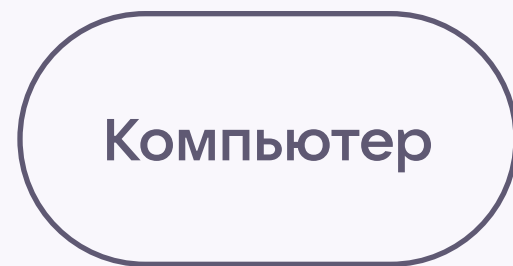
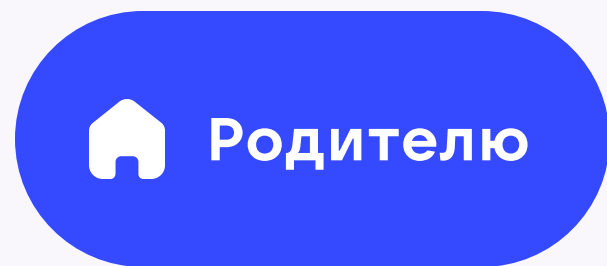


В электронном дневнике отобразятся все доступные чаты. Для перехода в VK Мессенджер нажмите на одноименную кнопку

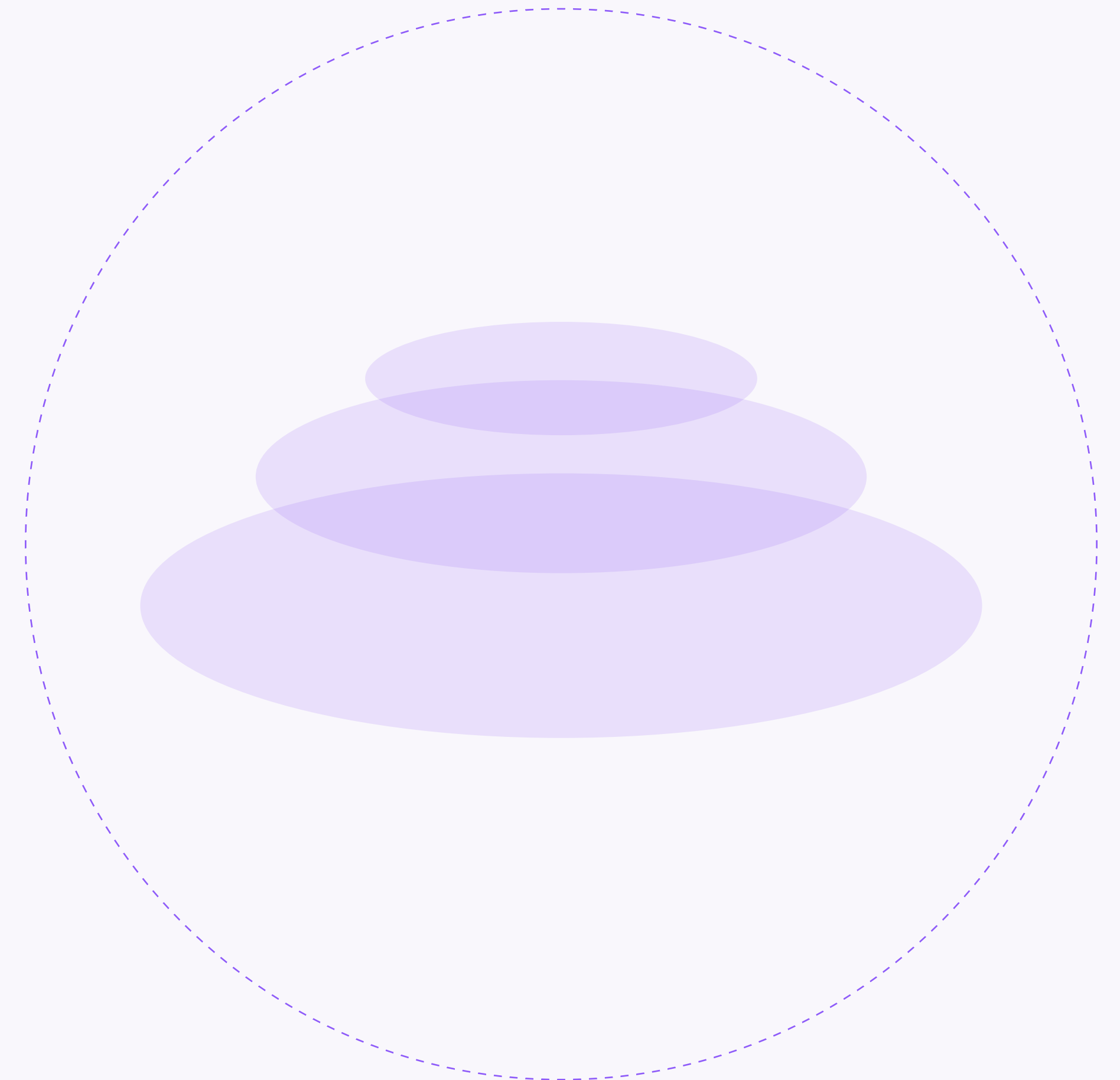


После авторизации откроется VK Мессенджер, и вы увидите список доступных вам чатов. Здесь вы можете общаться с учителями, классным руководителем и другими родителями



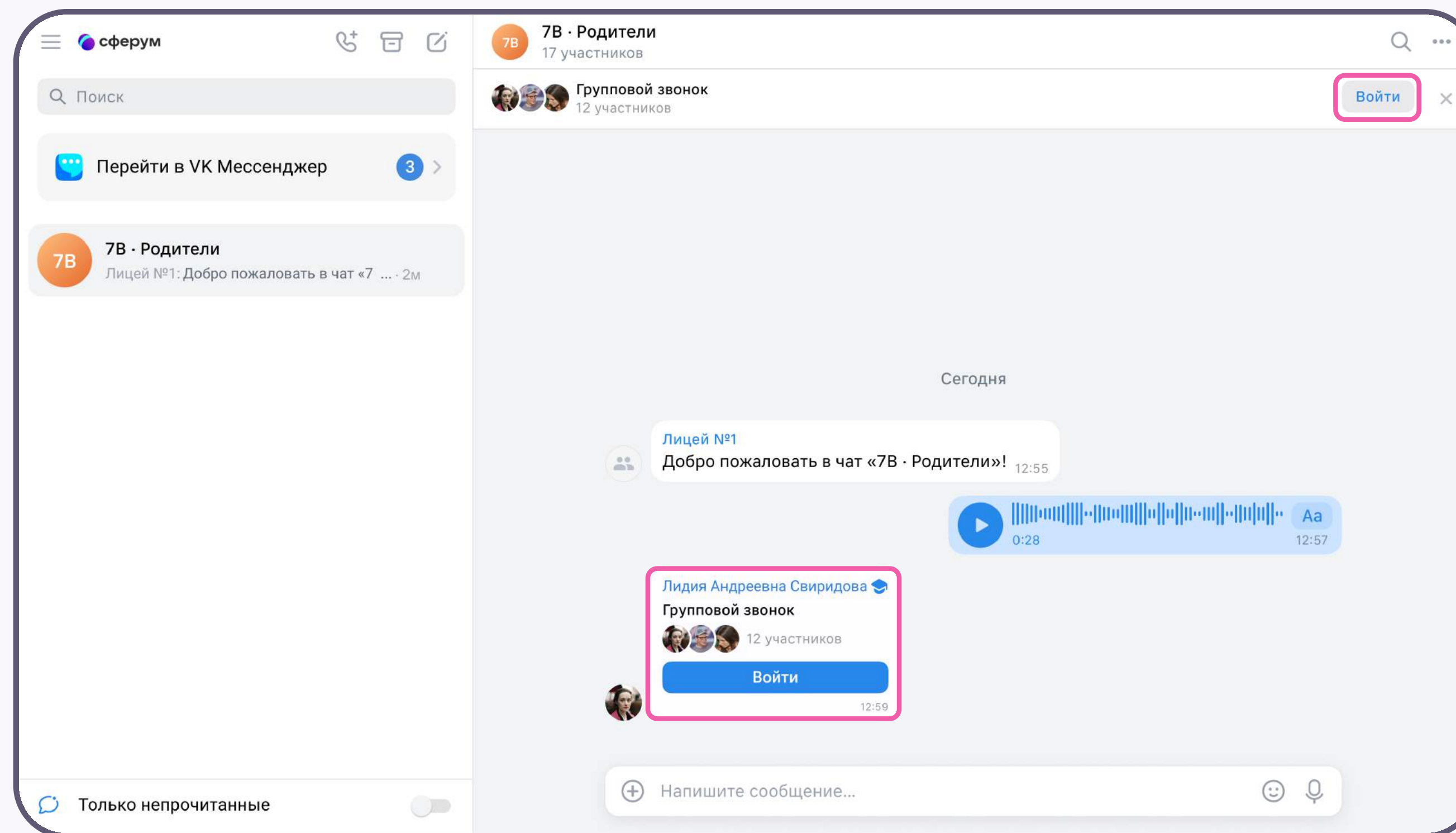


Возможности звонка



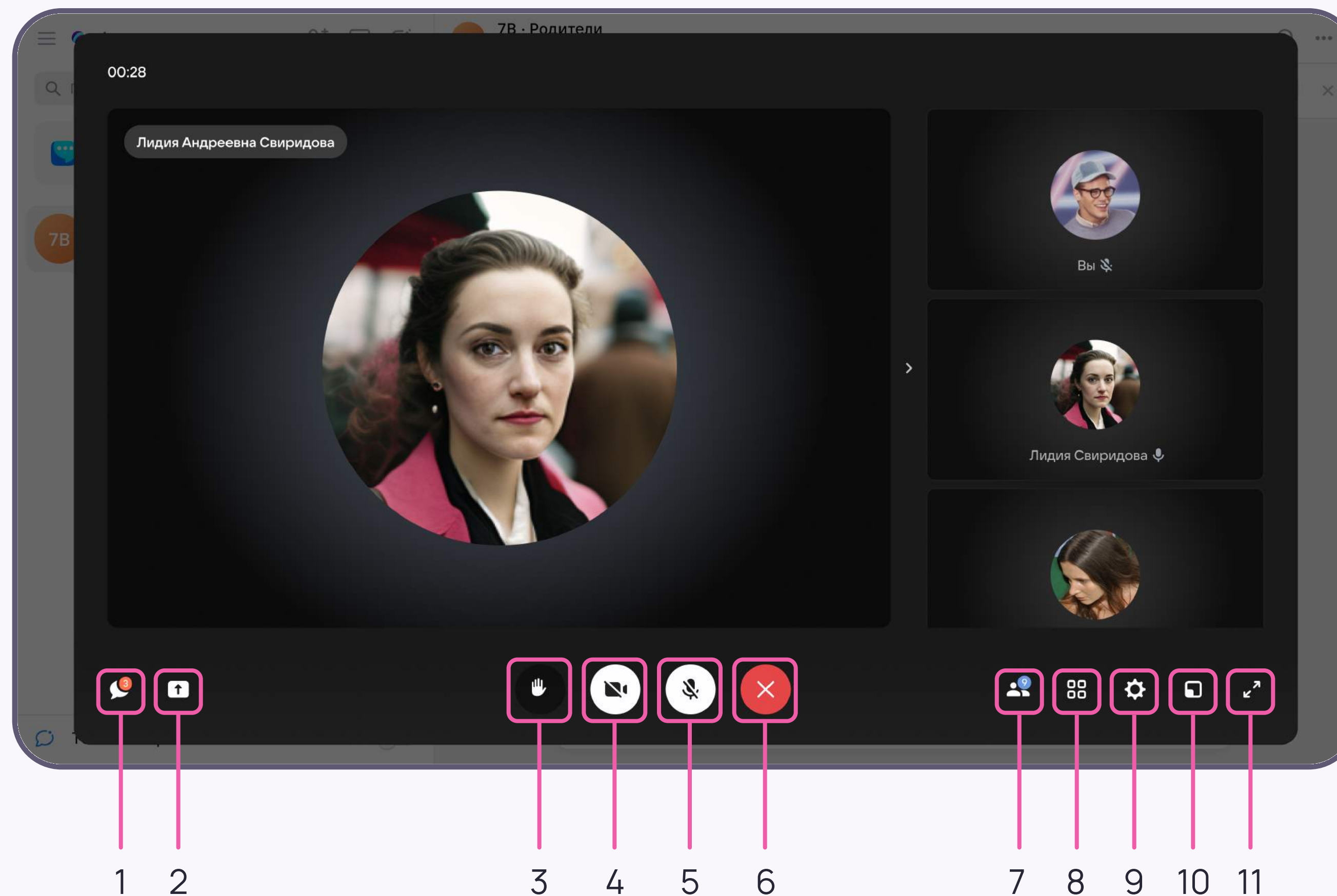
Подключение к звонку

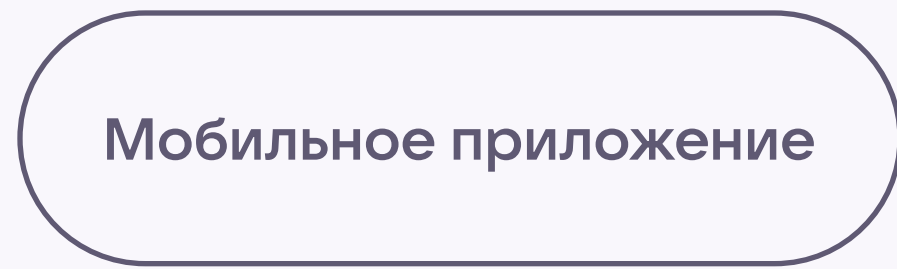
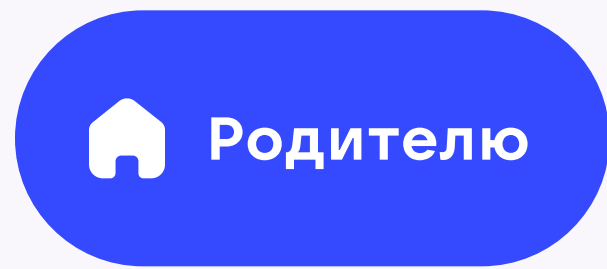
Если учитель в чате запустил звонок, войдите в него по кнопке «Войти». Если учитель прислал вам ссылку, просто перейдите по ней



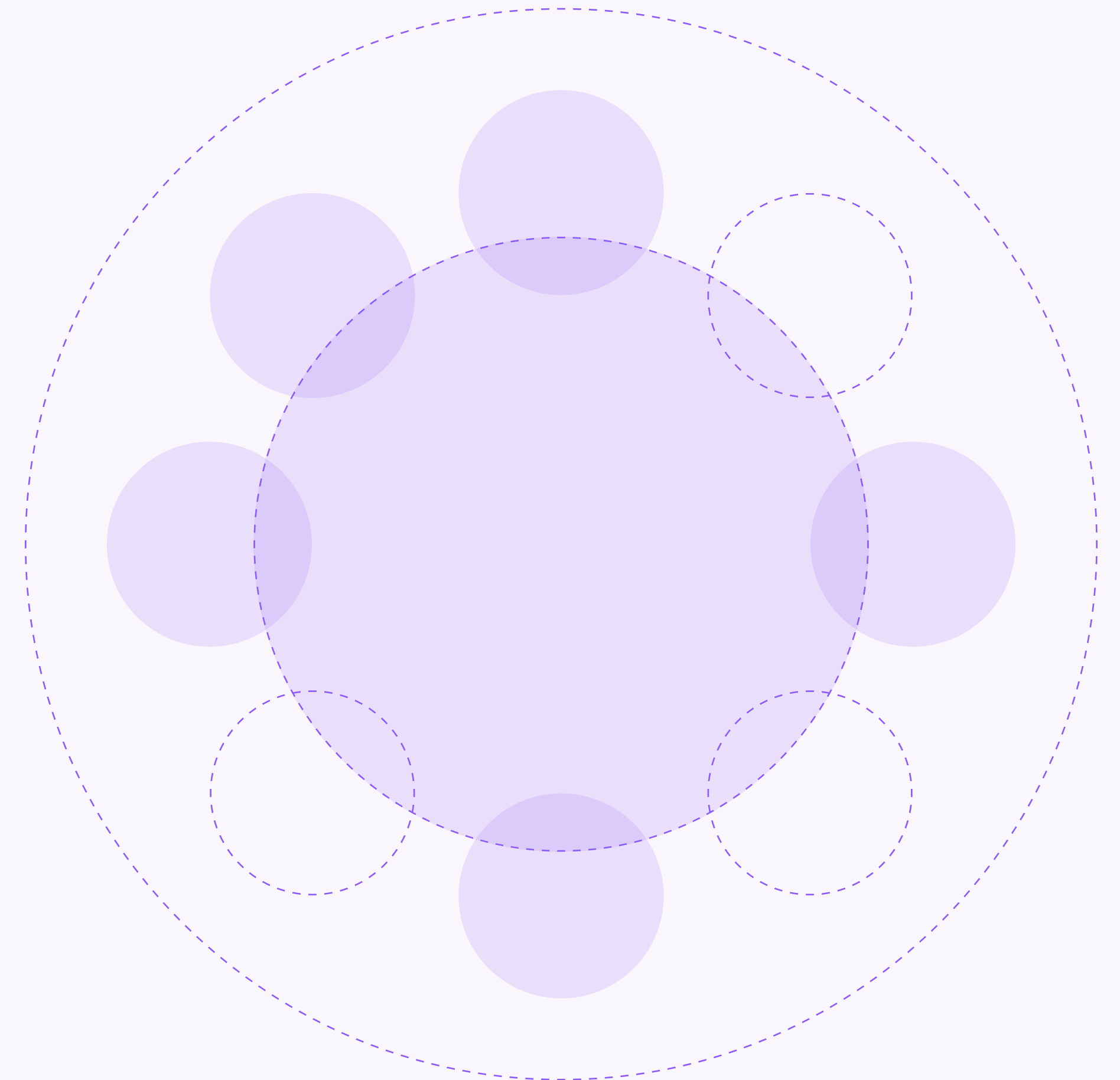
Интерфейс звонка

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

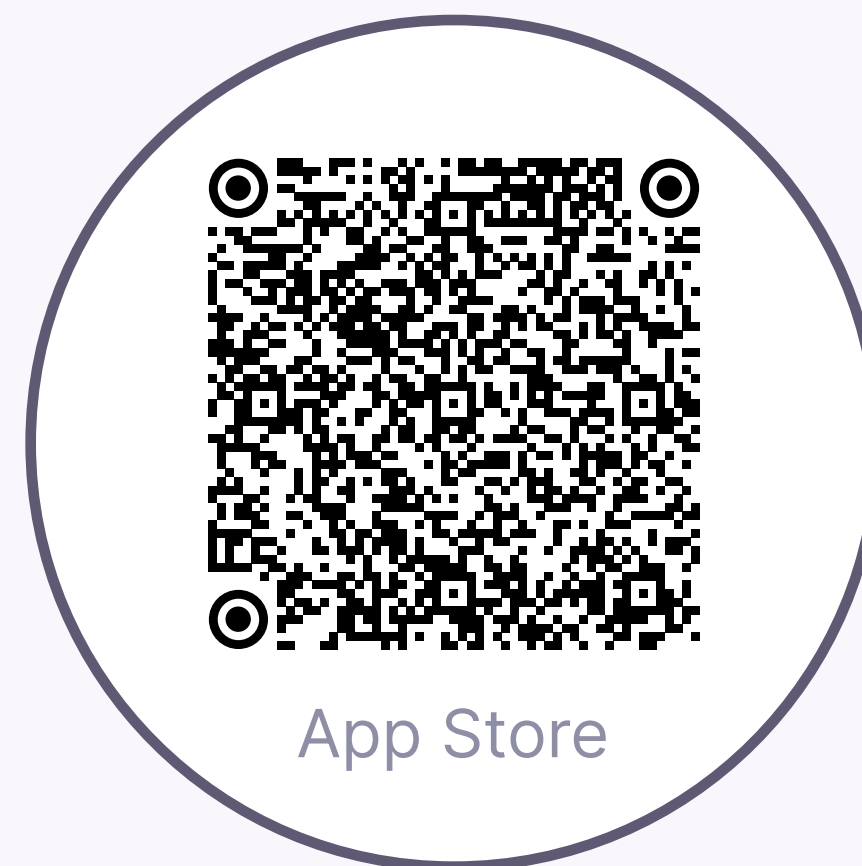
Чтобы в мобильном приложении отображались чаты из электронного дневника, сначала нужно войти в электронный дневник и связать аккаунт с учебным профилем Сферум (См. п. «Связка профилей и переход в VK Мессенджер из электронного журнала на компьютере для учителя»)



RuStore



Google Play



App Store

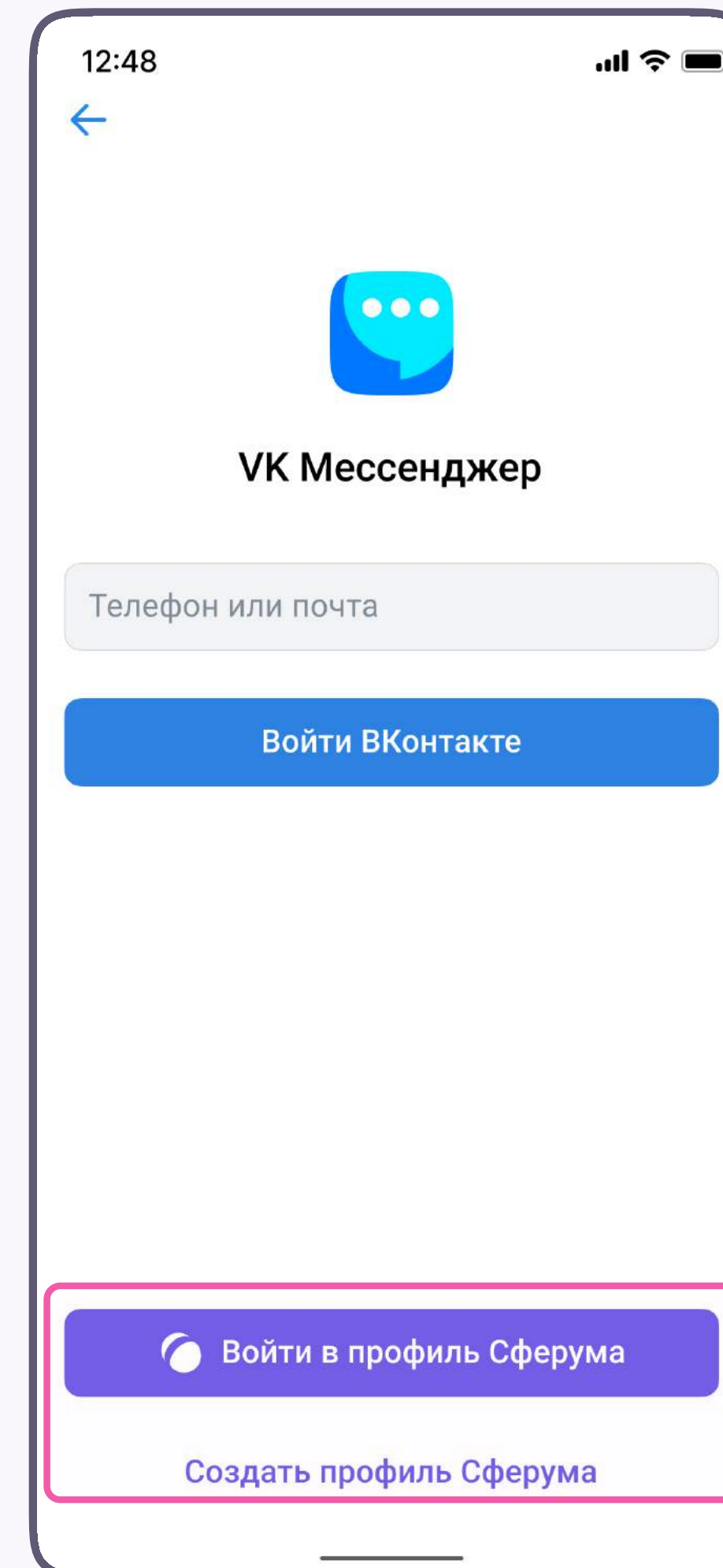


AppGallery

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

