

# Интерактивная доска в учебном профиле Сферум

Инструкция для учителей и учеников

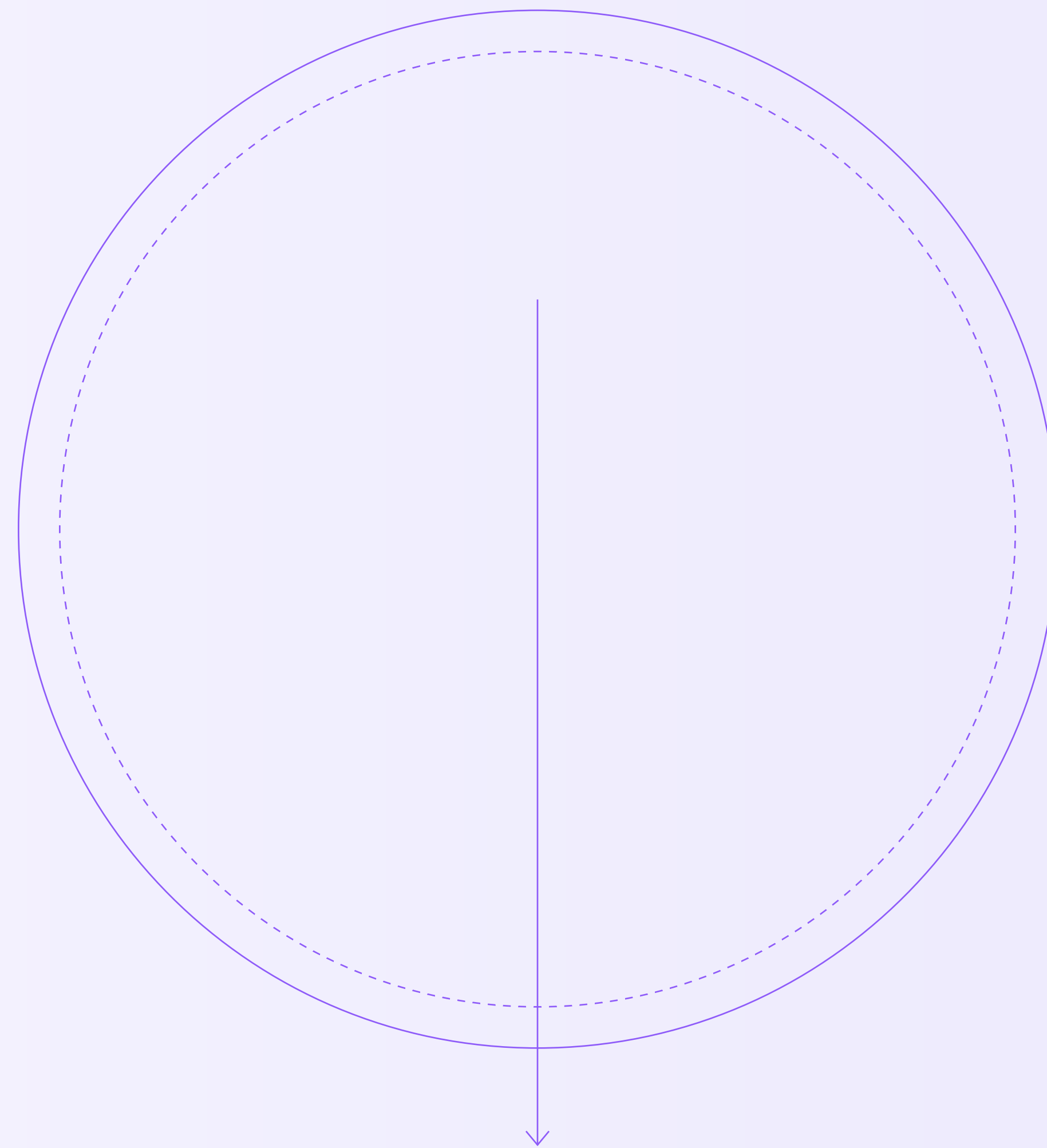
## Содержание

1. Запуск интерактивной доски	3
2. Подключение интерактивной доски и работа с ней	11
3. Подключение интерактивной доски и работа с ней	23

Интерактивная доска в учебном профиле Сферум – это онлайн-пространство для совместной работы и обучения в режиме реального времени

С его помощью можно наглядно рассказать о сложных темах, вовлечь аудиторию в работу и визуализировать идеи

# Запуск интерактивной ДОСКИ



## Запуск интерактивной доски организатором

Вы можете открыть доску разными способами:

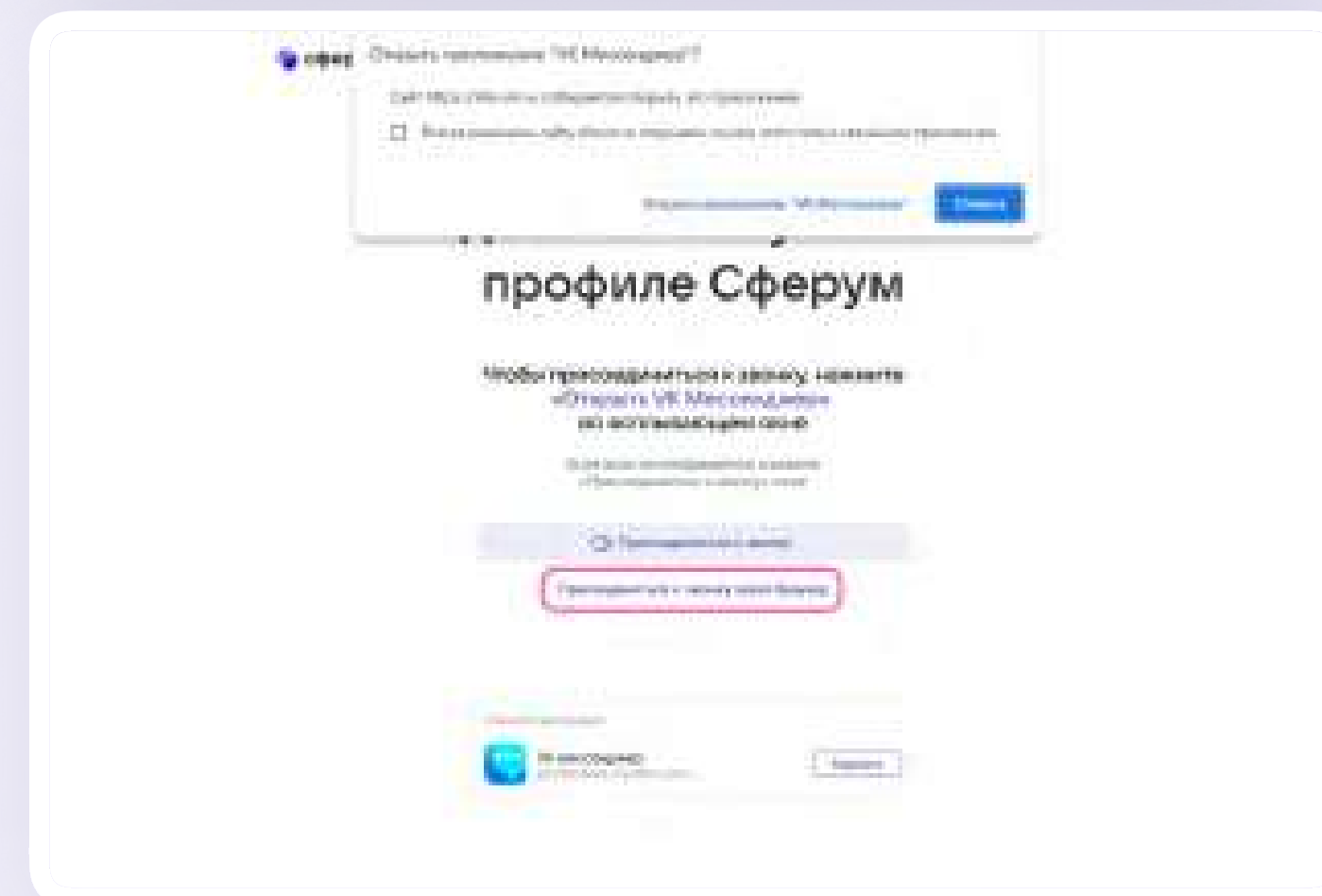
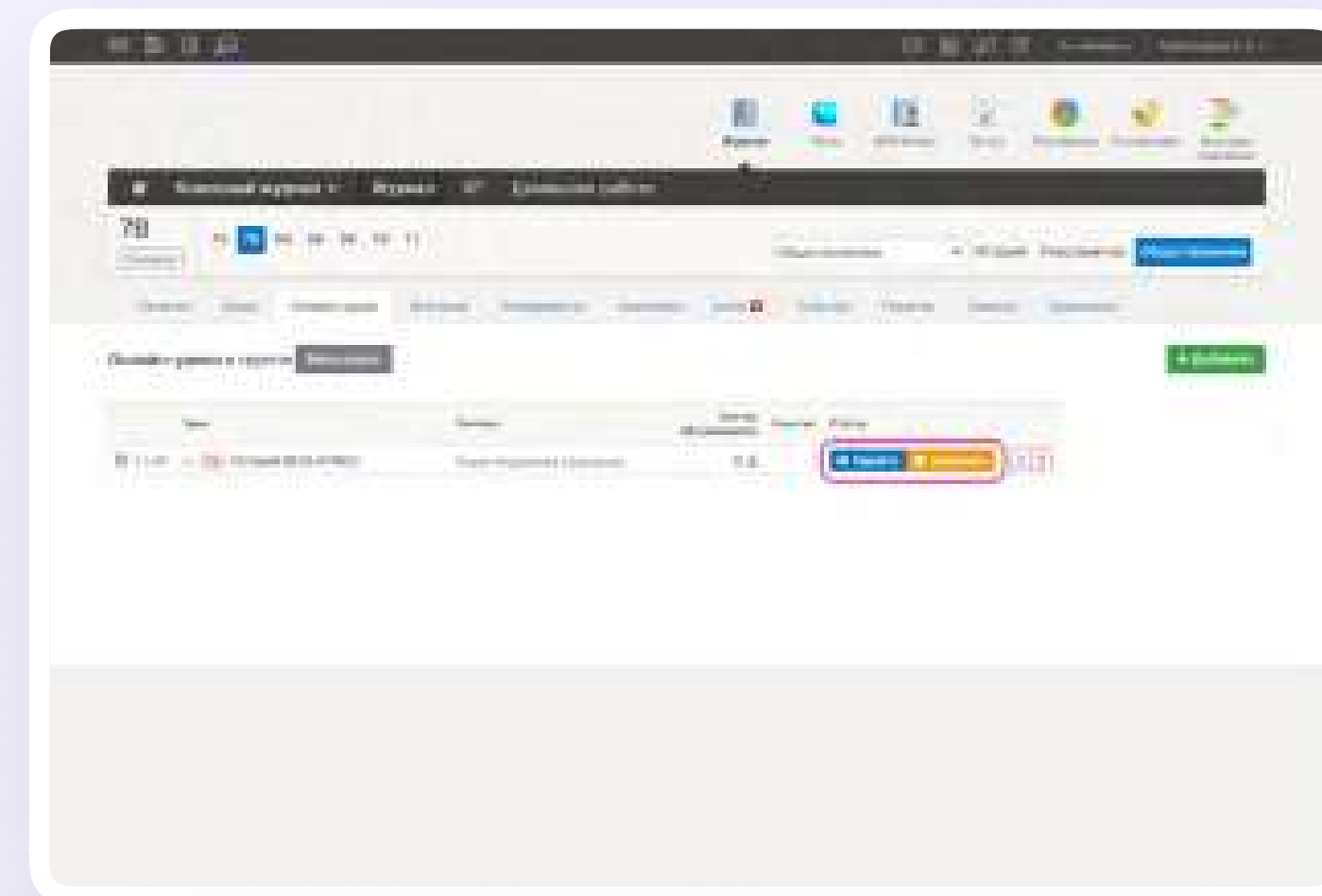
1. из запланированного звонка в электронном журнале-дневнике
2. из чата в VK Мессенджере
3. из раздела «Сервисы» в VK Мессенджере
4. из звонка, созданного в VK Мессенджере



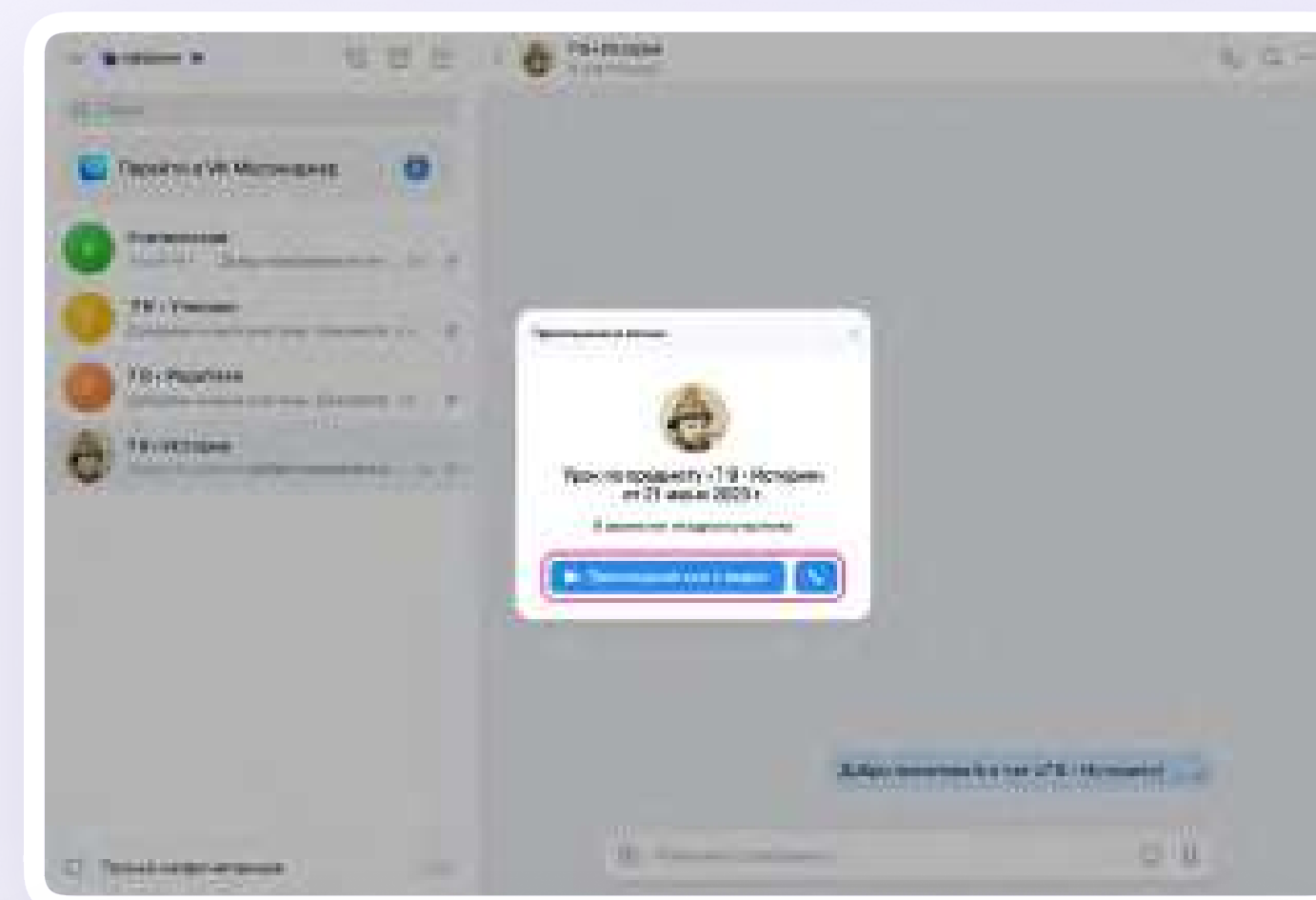
ВАРИАНТ – 1

## Запуск интерактивной доски из запланированного звонка в электронном журнале-дневнике

1. После связи своего аккаунта в электронном журнале с учебным профилем Сферум запланируйте онлайн-урок и перейдите в него
2. Нажмите «Присоединиться к звонку через браузер»



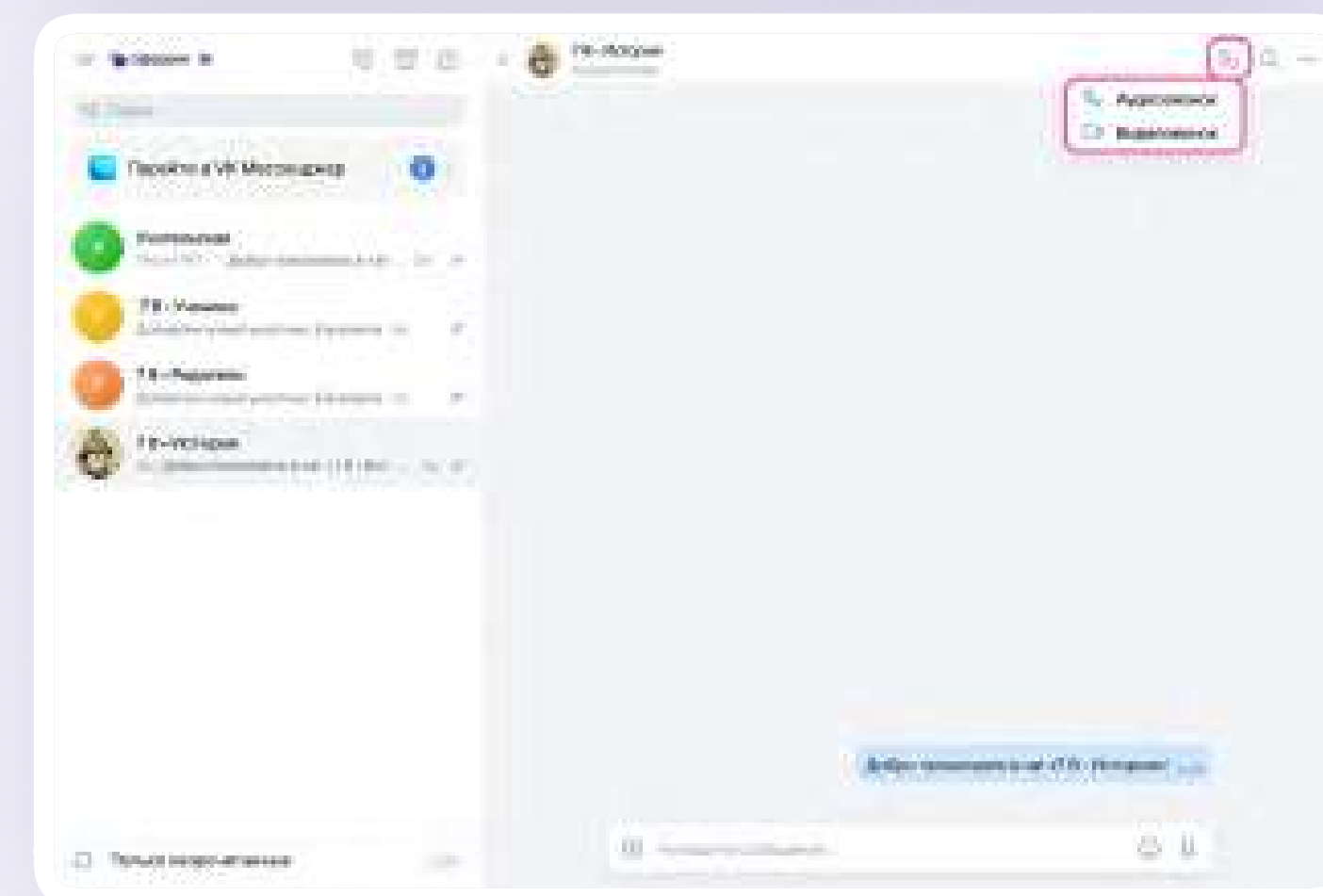
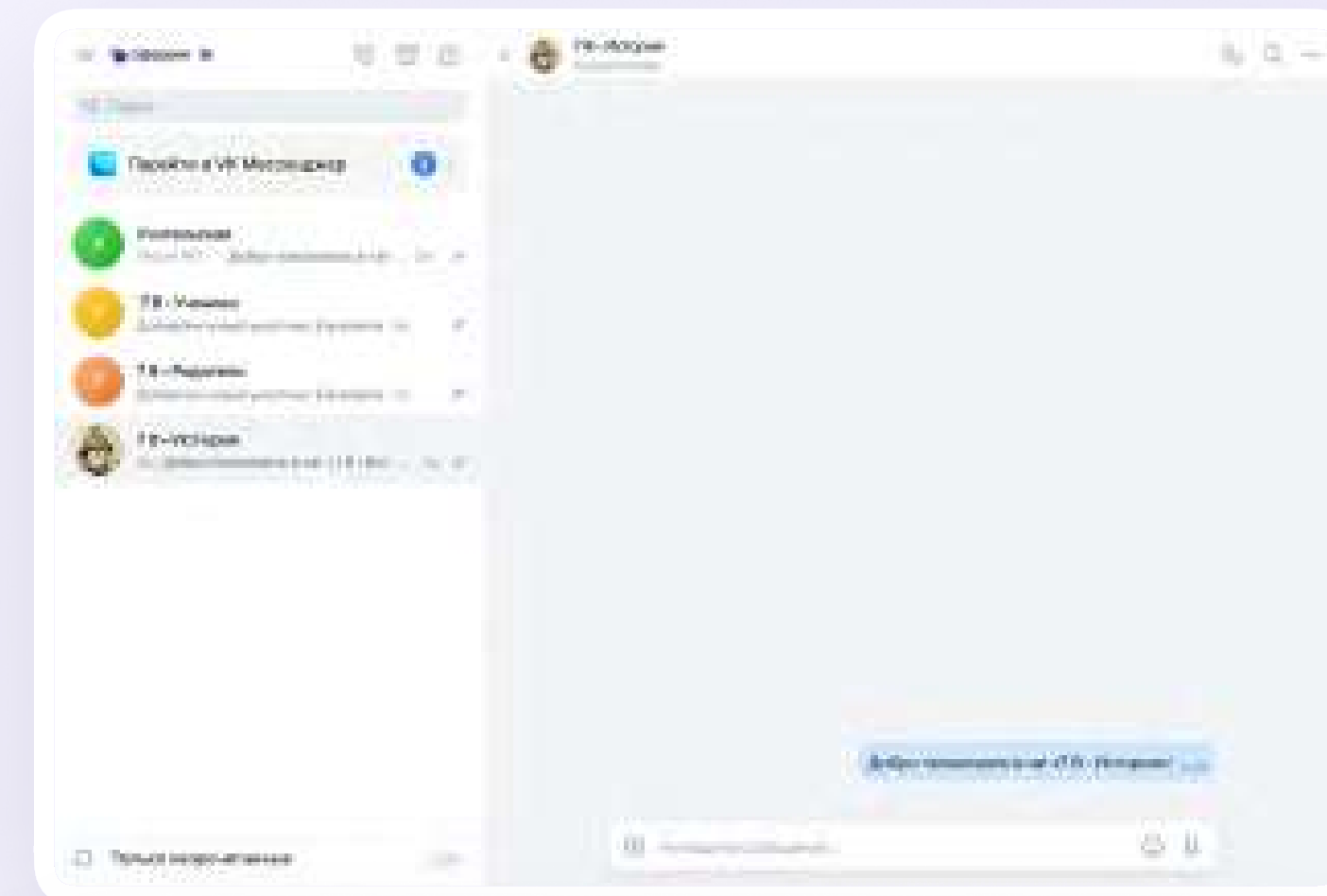
3. Присоединитесь к звонку с аудио или видео
4. Чтобы открыть интерактивную доску, нажмите на иконку карандаша слева внизу



ВАРИАНТ – 2

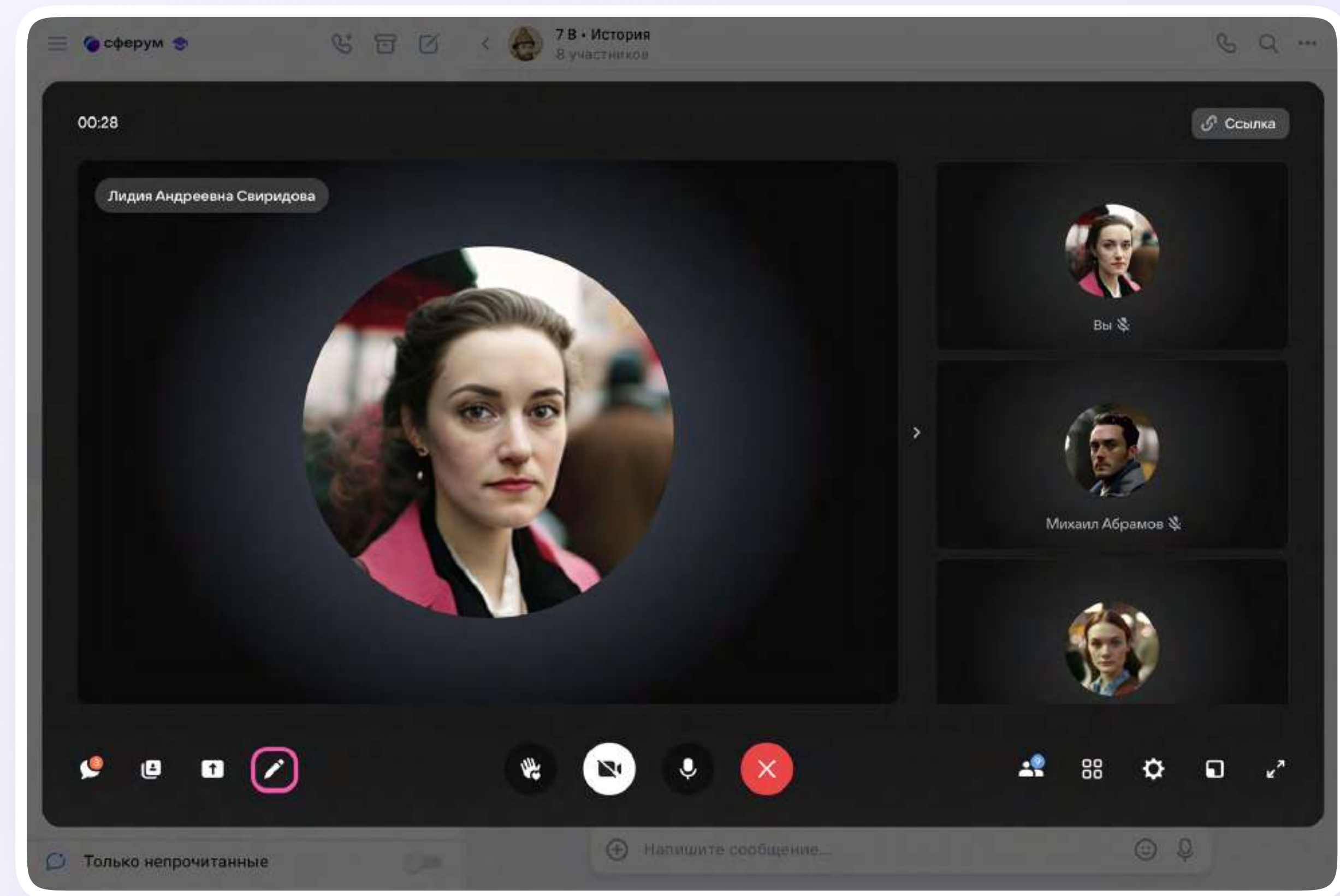
## Запуск интерактивной доски из чата в VK Мессенджере

1. Войдите в VK Мессенджер на компьютере и откройте нужный чат
2. Нажмите на иконку телефонной трубки и выберите аудио или видеозвонок





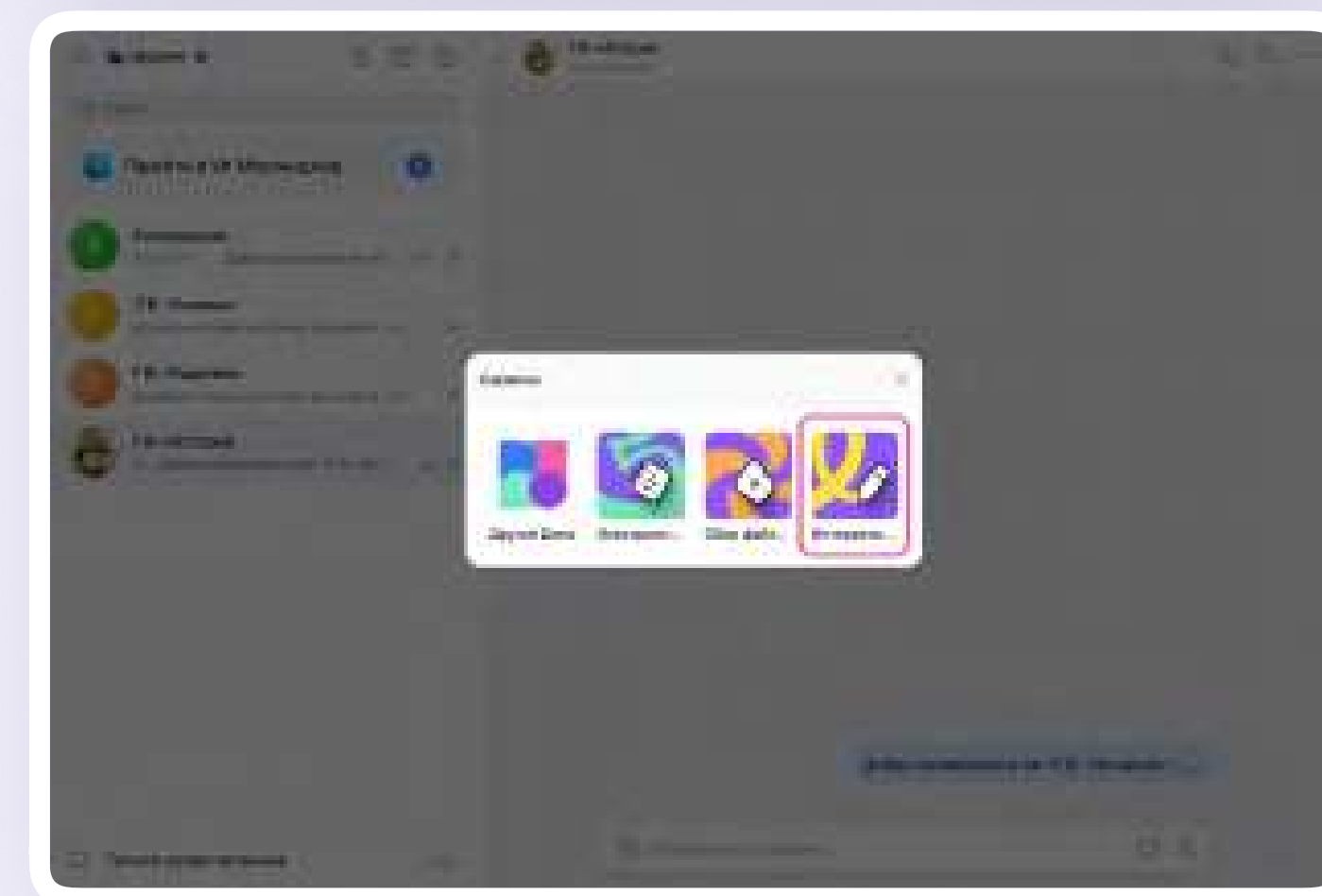
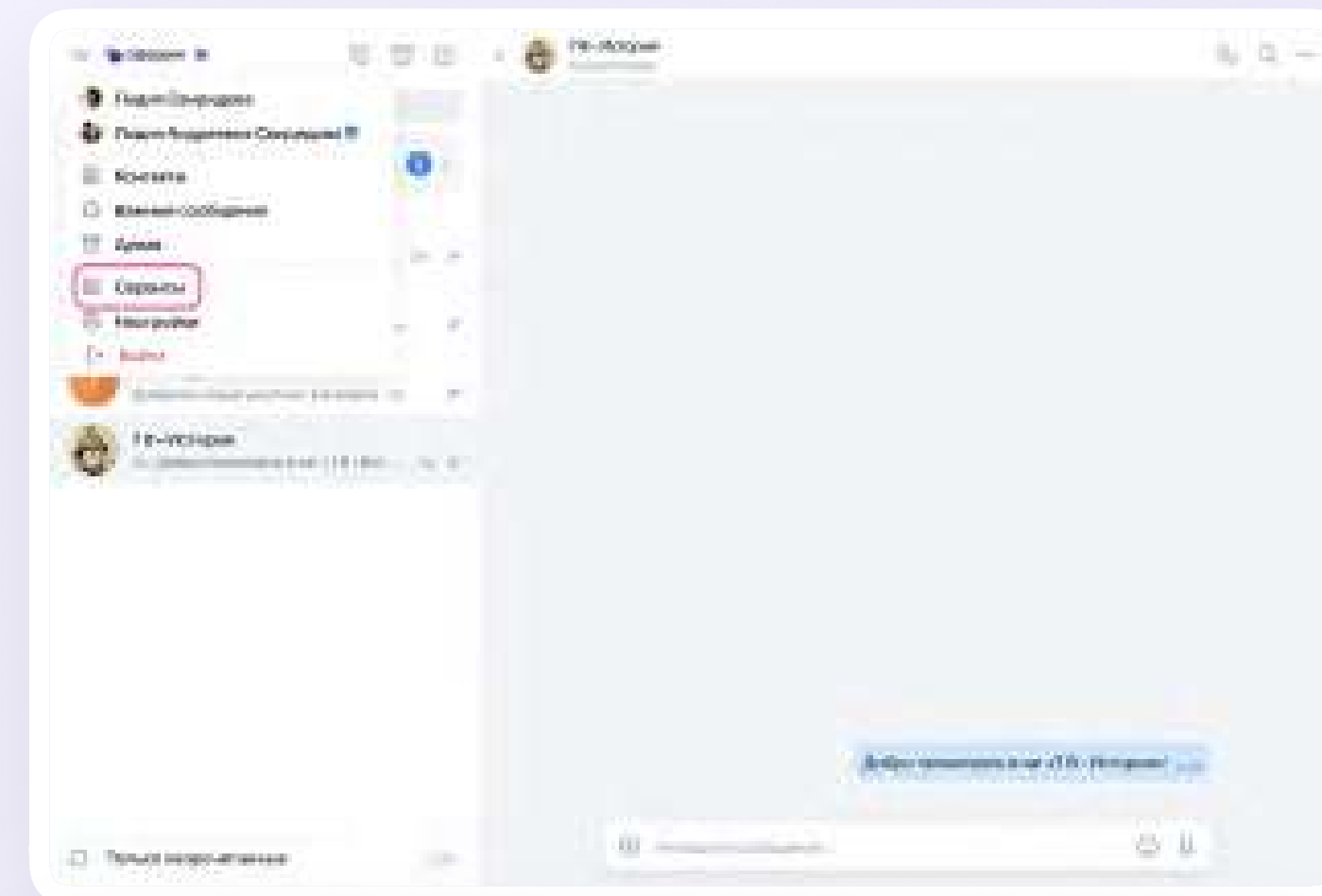
3. Чтобы открыть интерактивную доску, нажмите на иконку карандаша слева внизу



ВАРИАНТ – 3

## Запуск интерактивной доски из раздела «Сервисы» в VK Мессенджере

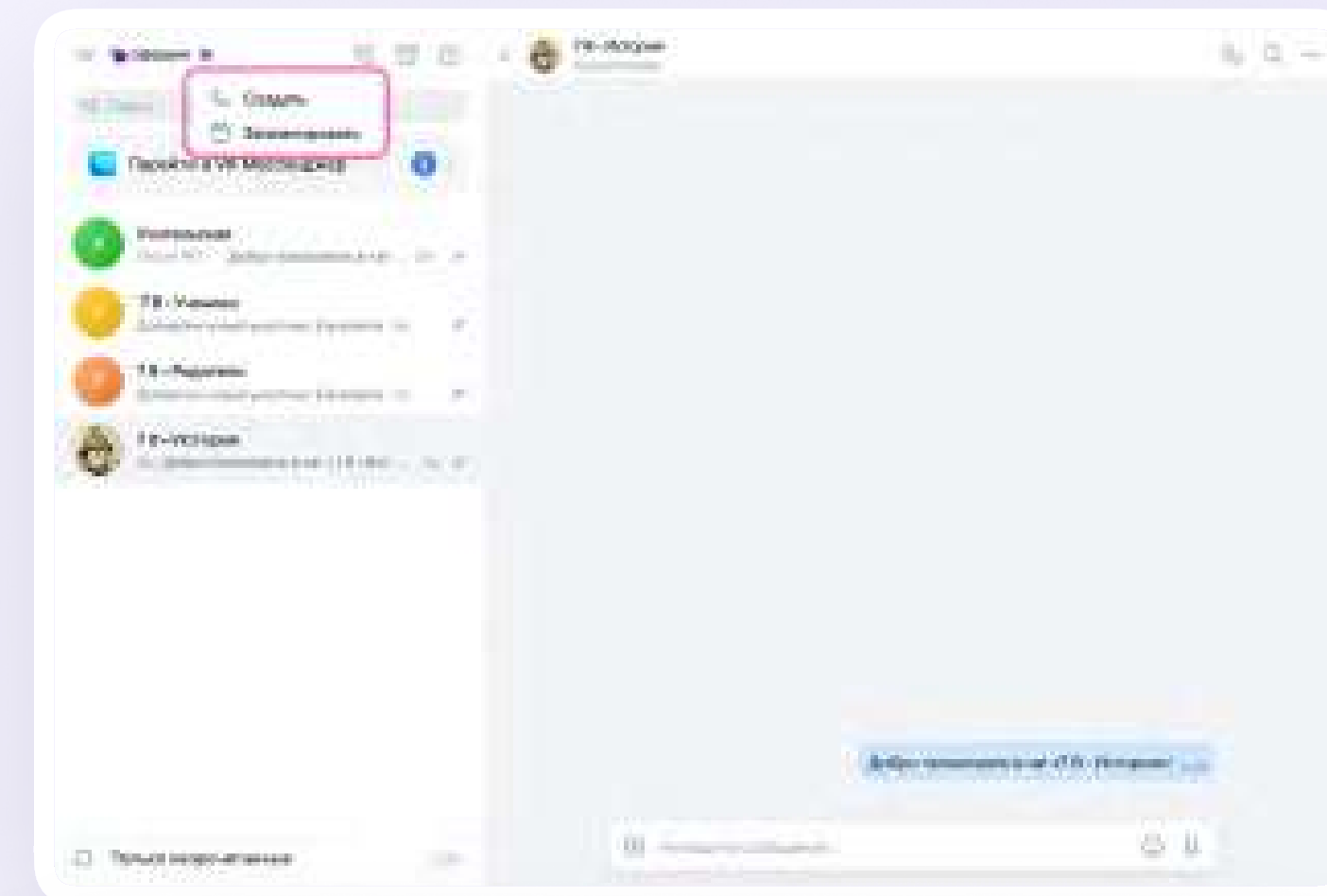
1. Нажмите на три полоски в левом верхнем углу и выберите раздел «Сервисы»
2. Нажмите на «Интерактивную доску»



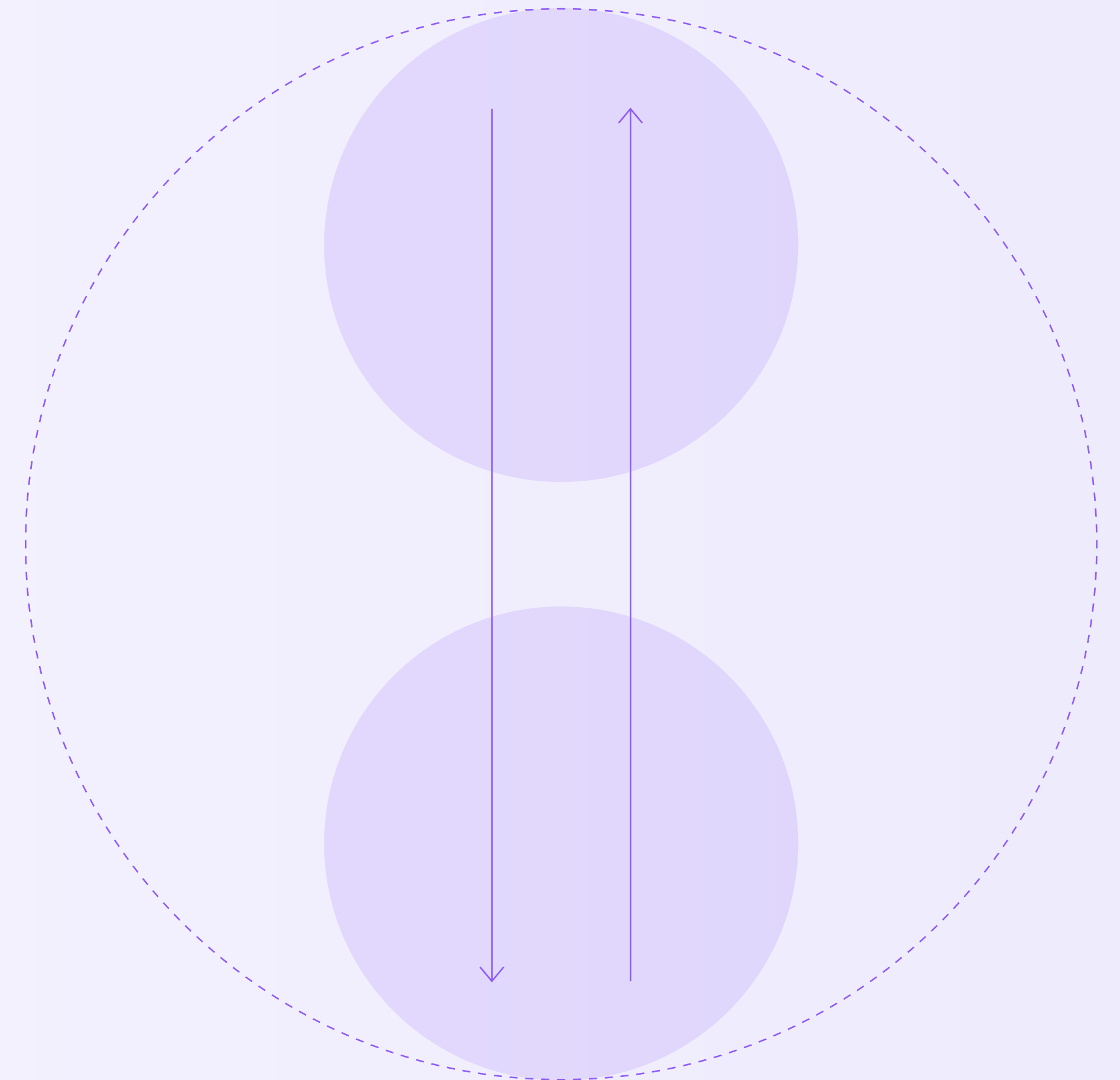
ВАРИАНТ – 4

## Запуск интерактивной доски из звонка, созданного в VK Мессенджере

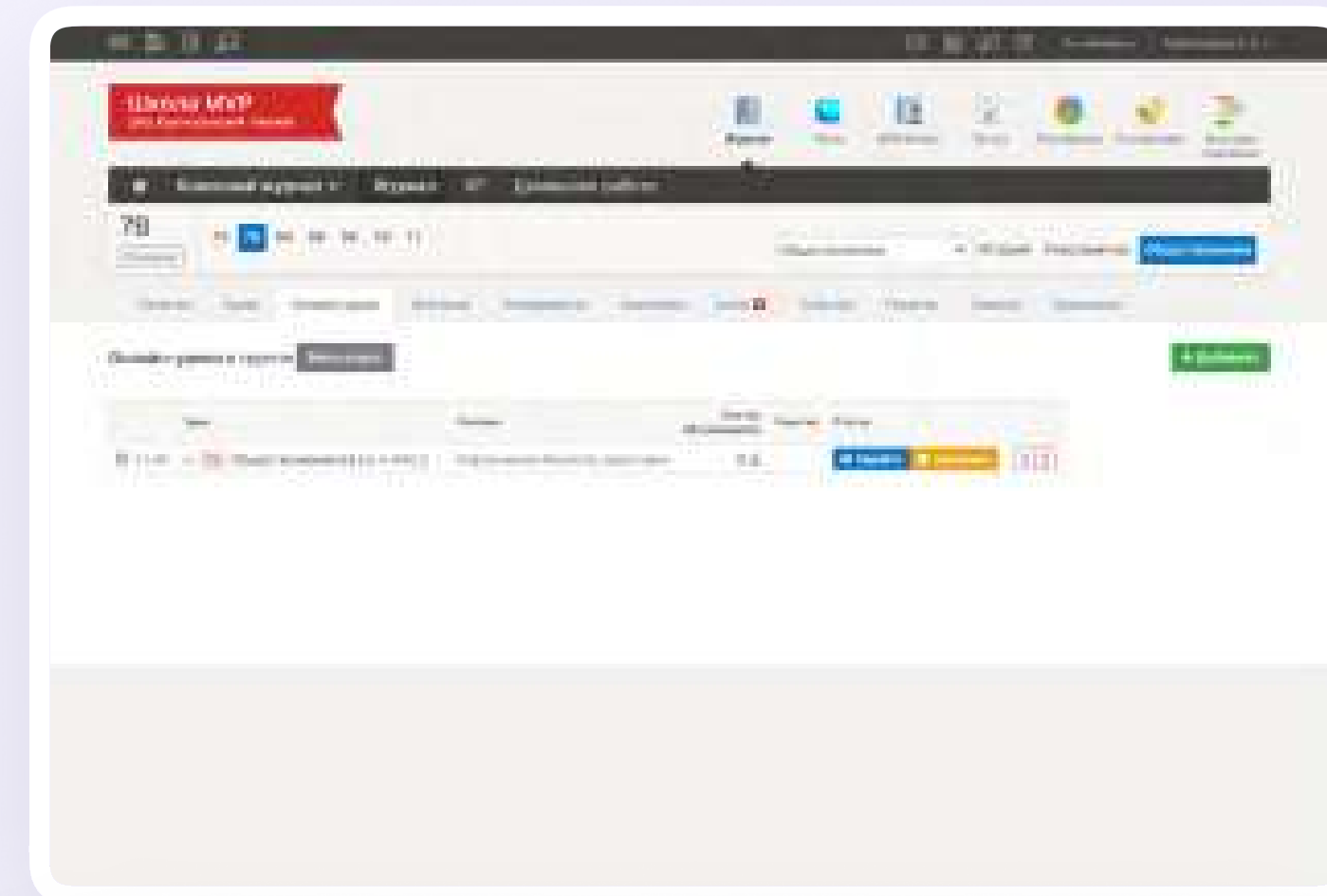
1. Нажмите на иконку телефонной трубки и выберите «Создать»
2. Чтобы открыть интерактивную доску, нажмите на иконку карандаша слева внизу



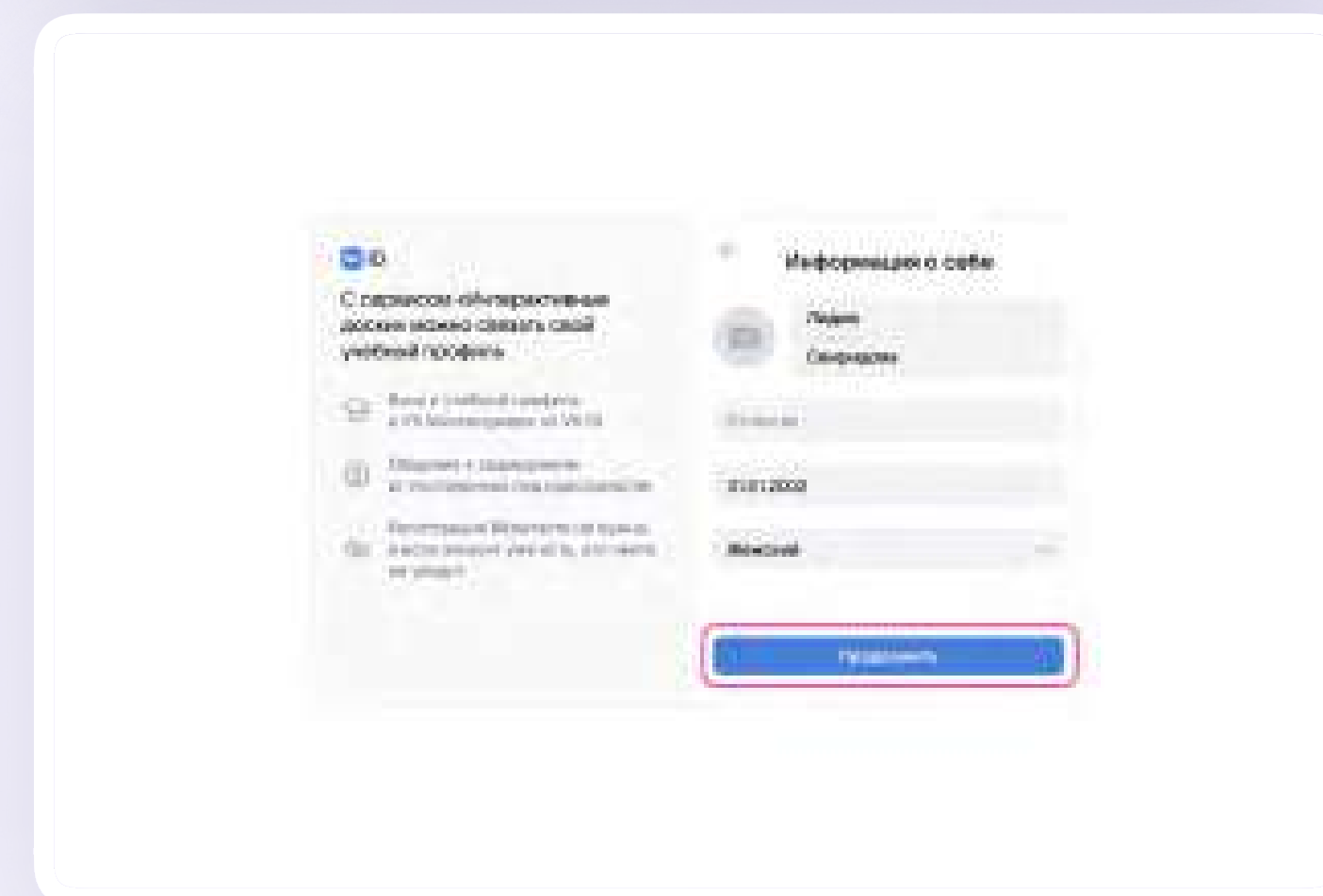
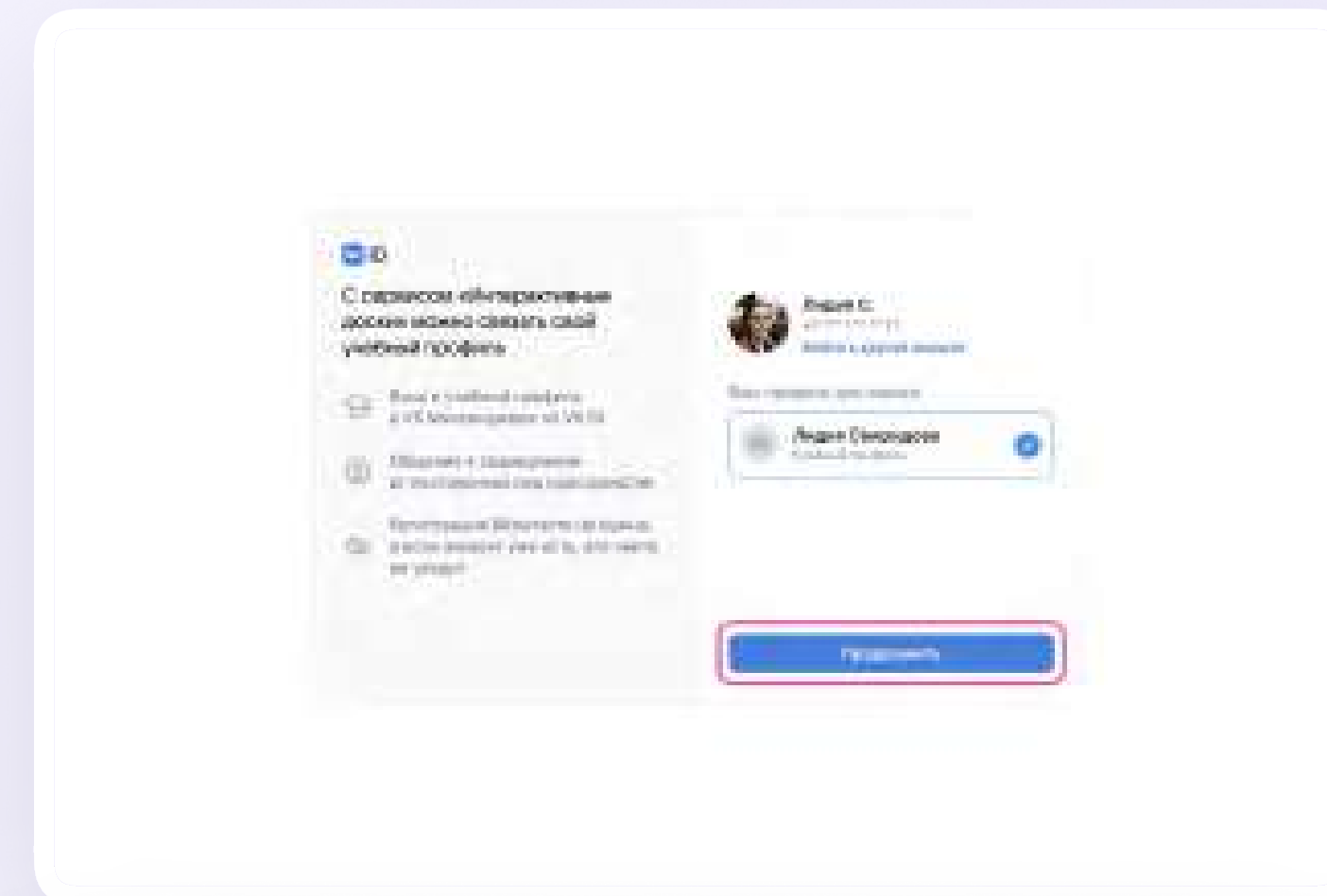
# Подключение интерактивной доски и работа с ней



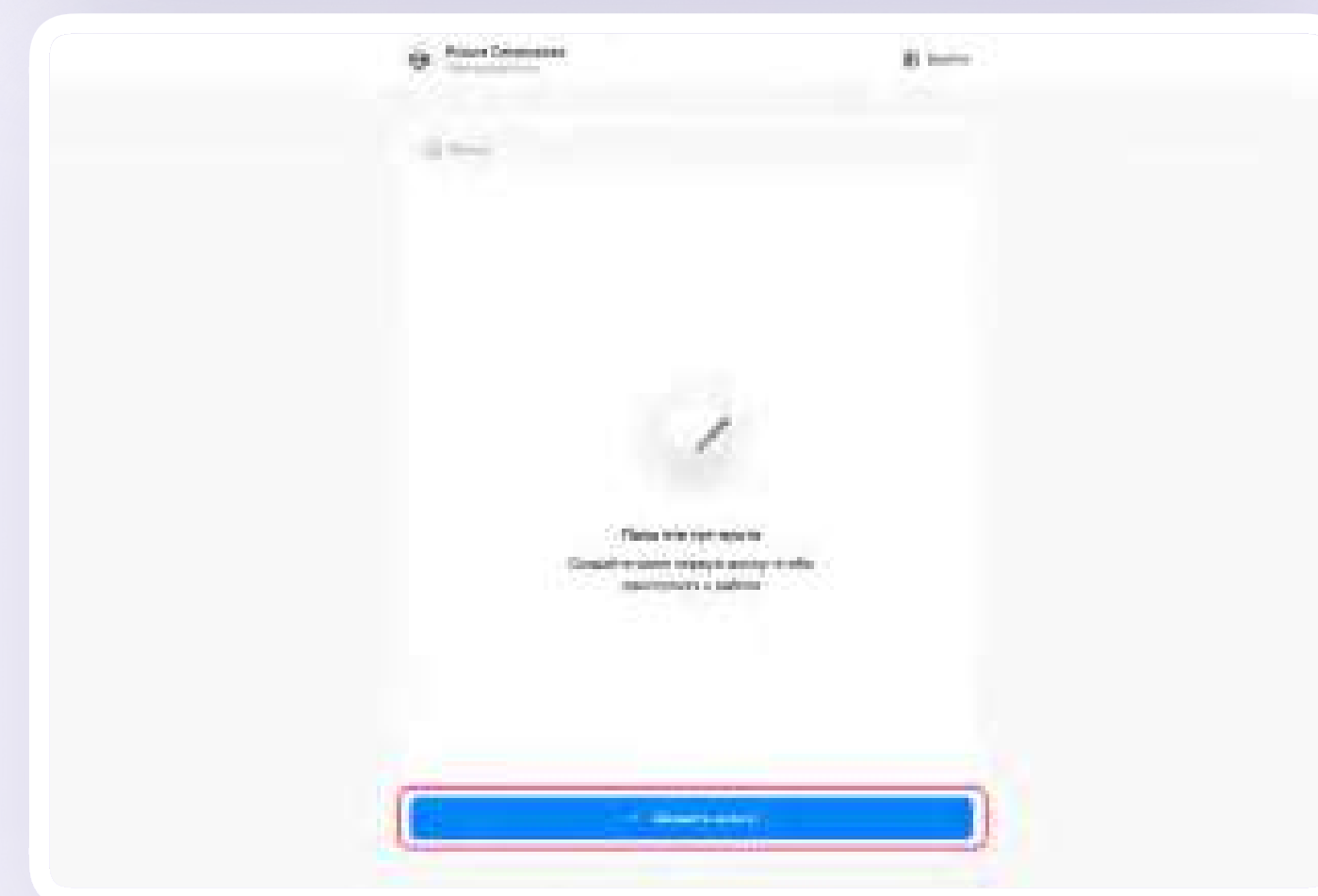
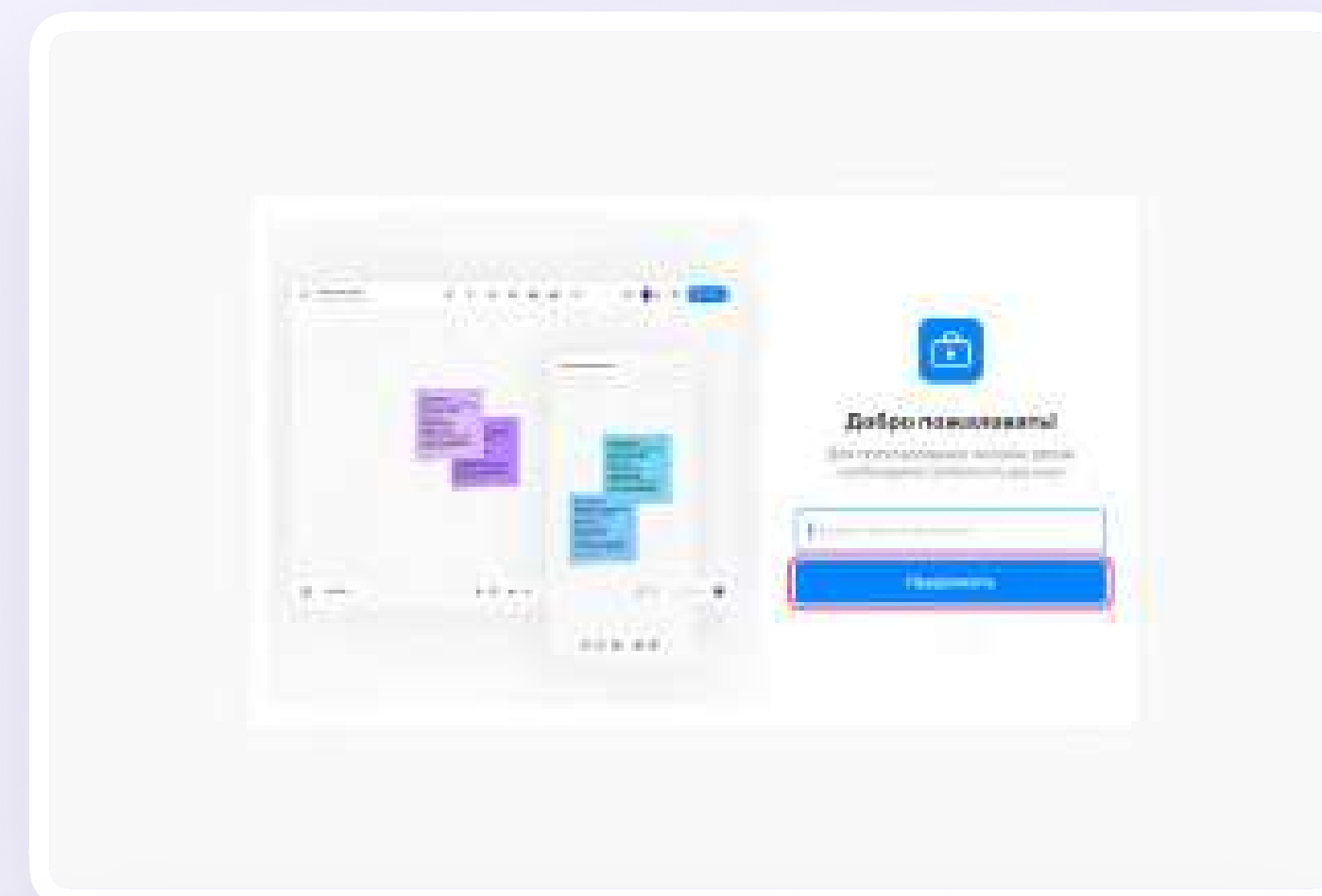
1. После нажатия на иконку карандаша откроется отдельная вкладка с авторизацией через учебный профиль
2. Если у вас открылось следующее окно, то это значит, что вы не подтвердили статус учителя в учебном профиле Сферум в VK Мессенджере. Рекомендуем вам пройти процесс верификации в Сферум, очистить cookie браузера и повторить вход



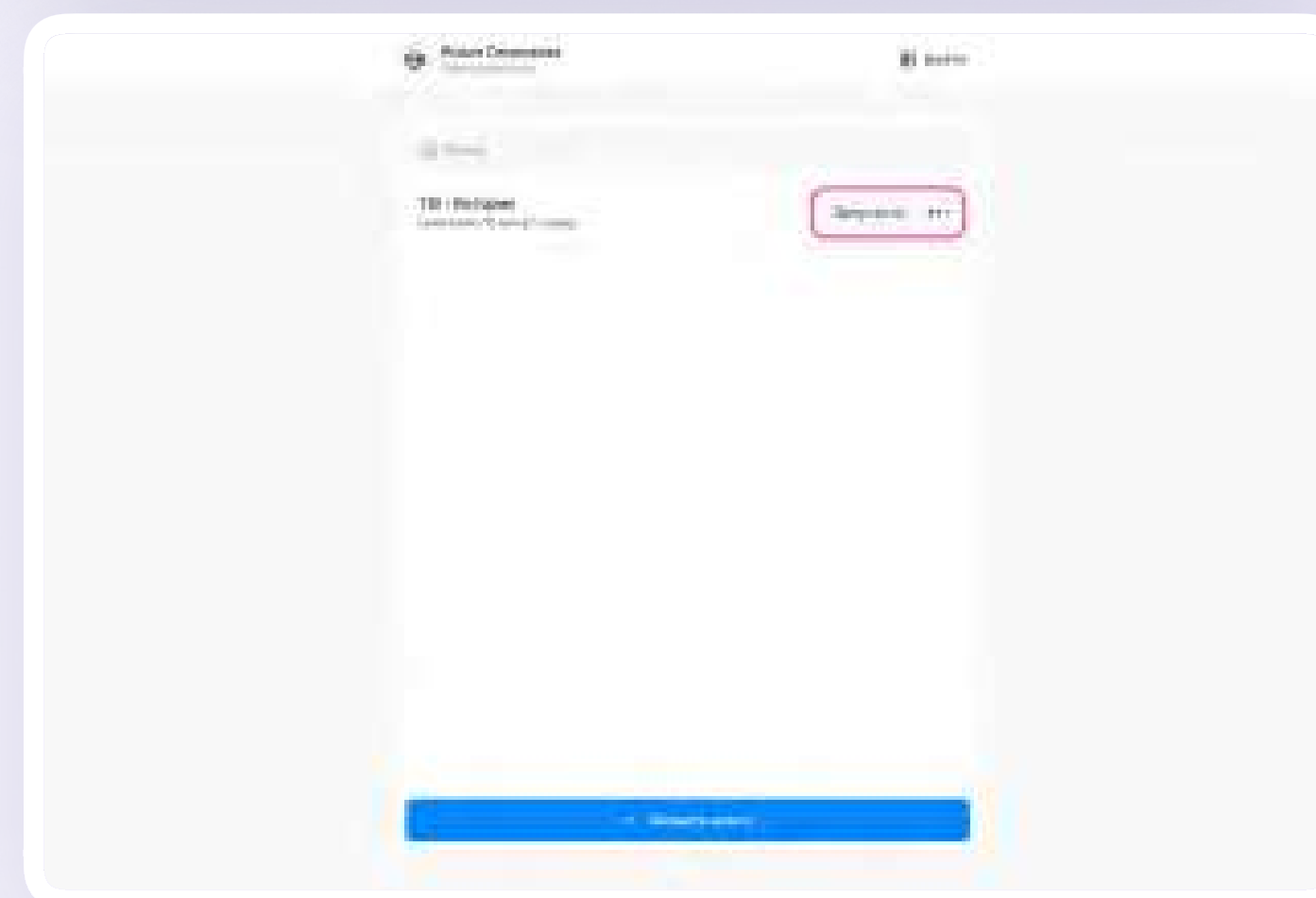
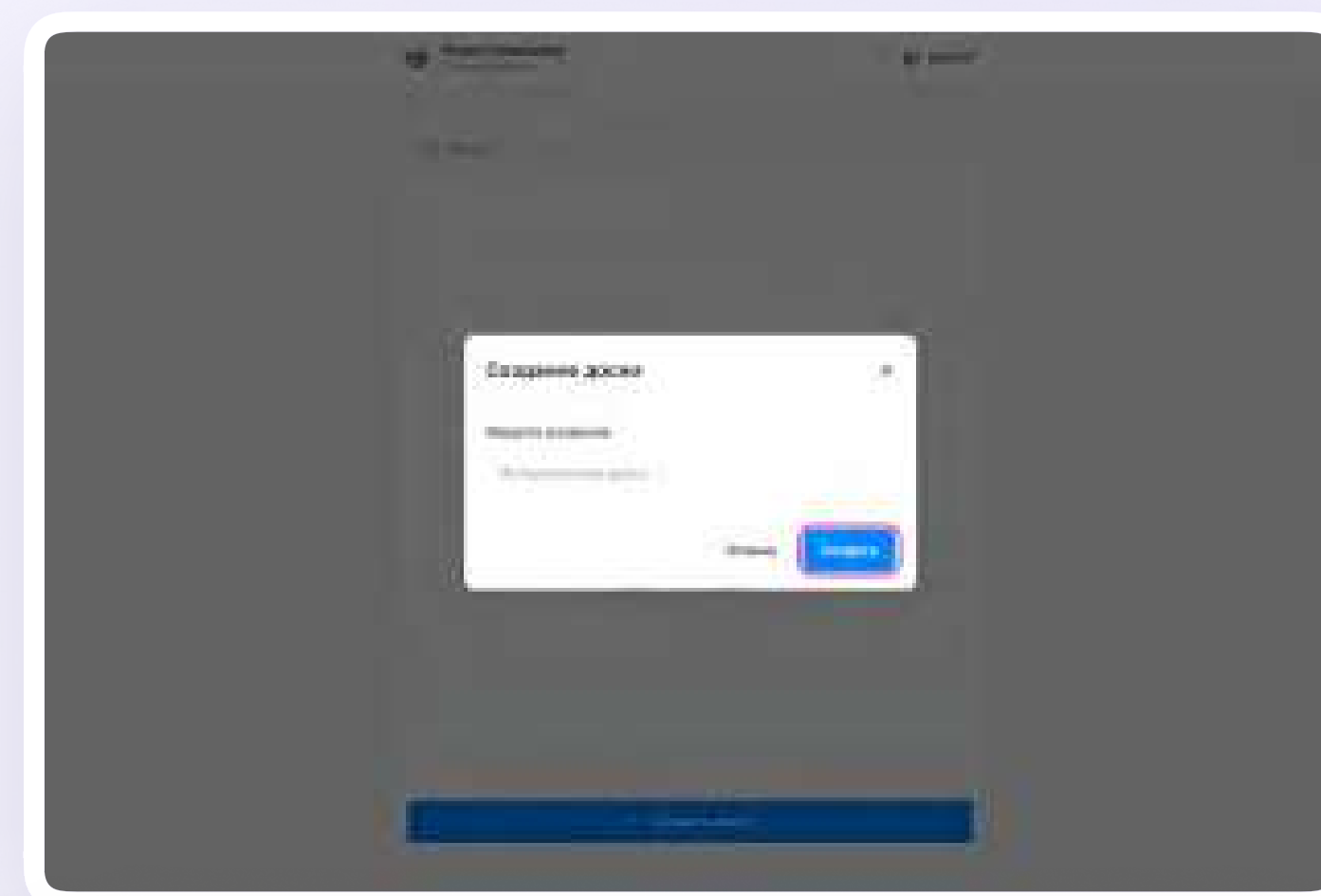
3. Выберите учебный профиль и нажмите «Продолжить» для связки с сервисом интерактивной доски
4. Проверьте свои личные данные — они будут отображаться на доске. Ф. И. О. должны быть настоящими. Нажмите на кнопку «Продолжить»



5. Укажите свои настоящие имя и фамилию и нажмите «Продолжить»
6. Выберите «Создать доску»

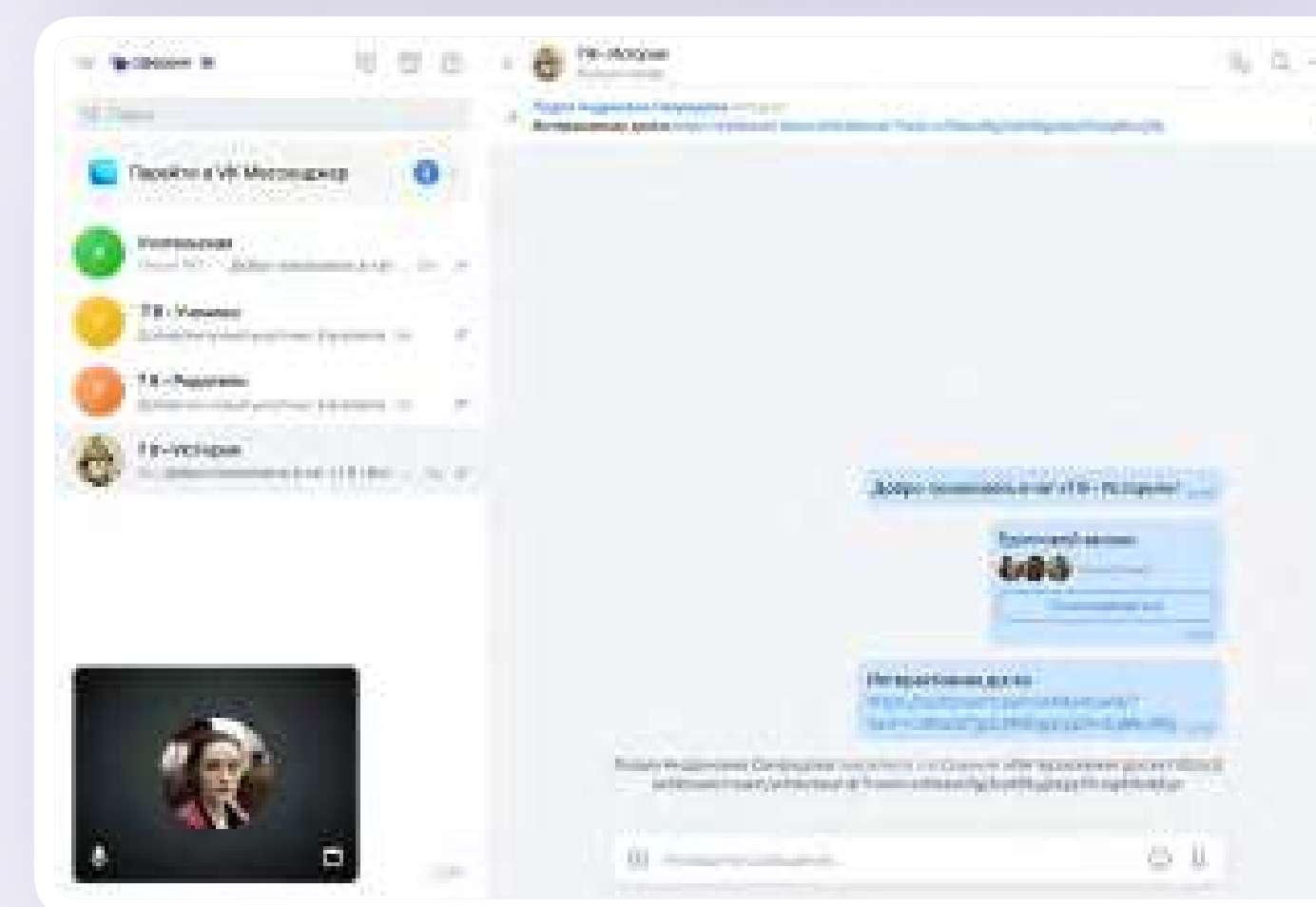
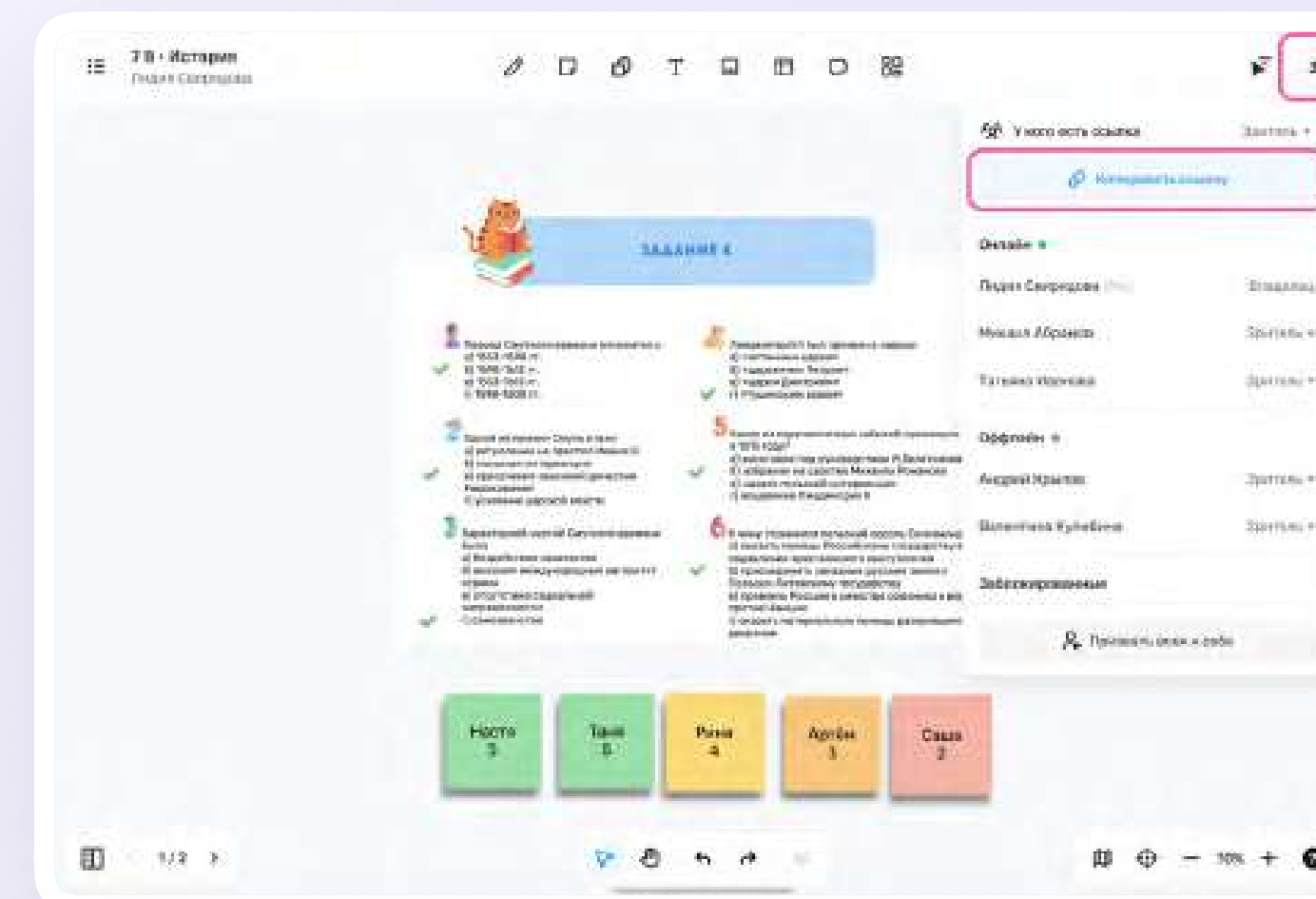


7. Введите название доски и нажмите «Создать»
8. Интерактивная доска создана!  
Нажмите «Запустить»

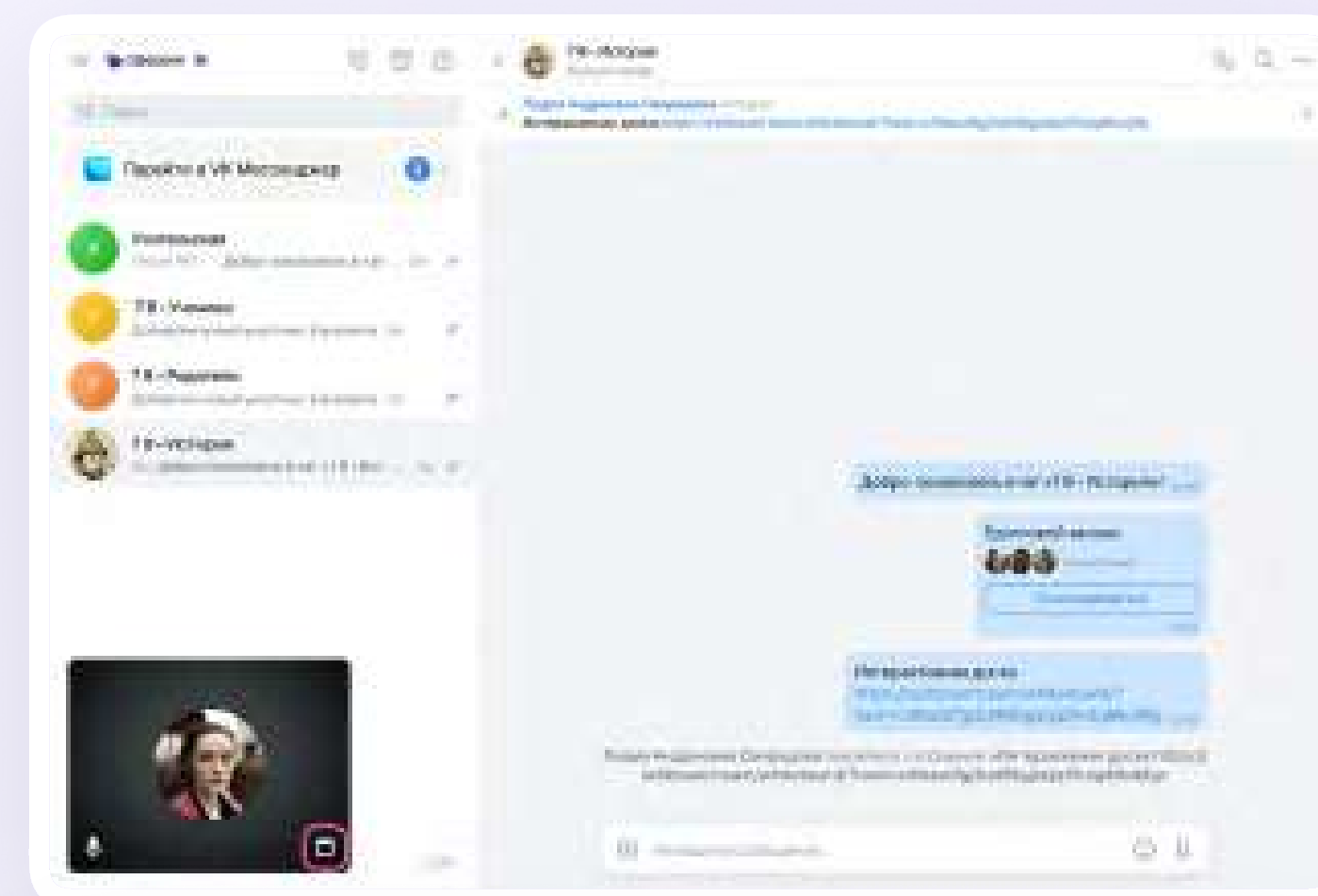




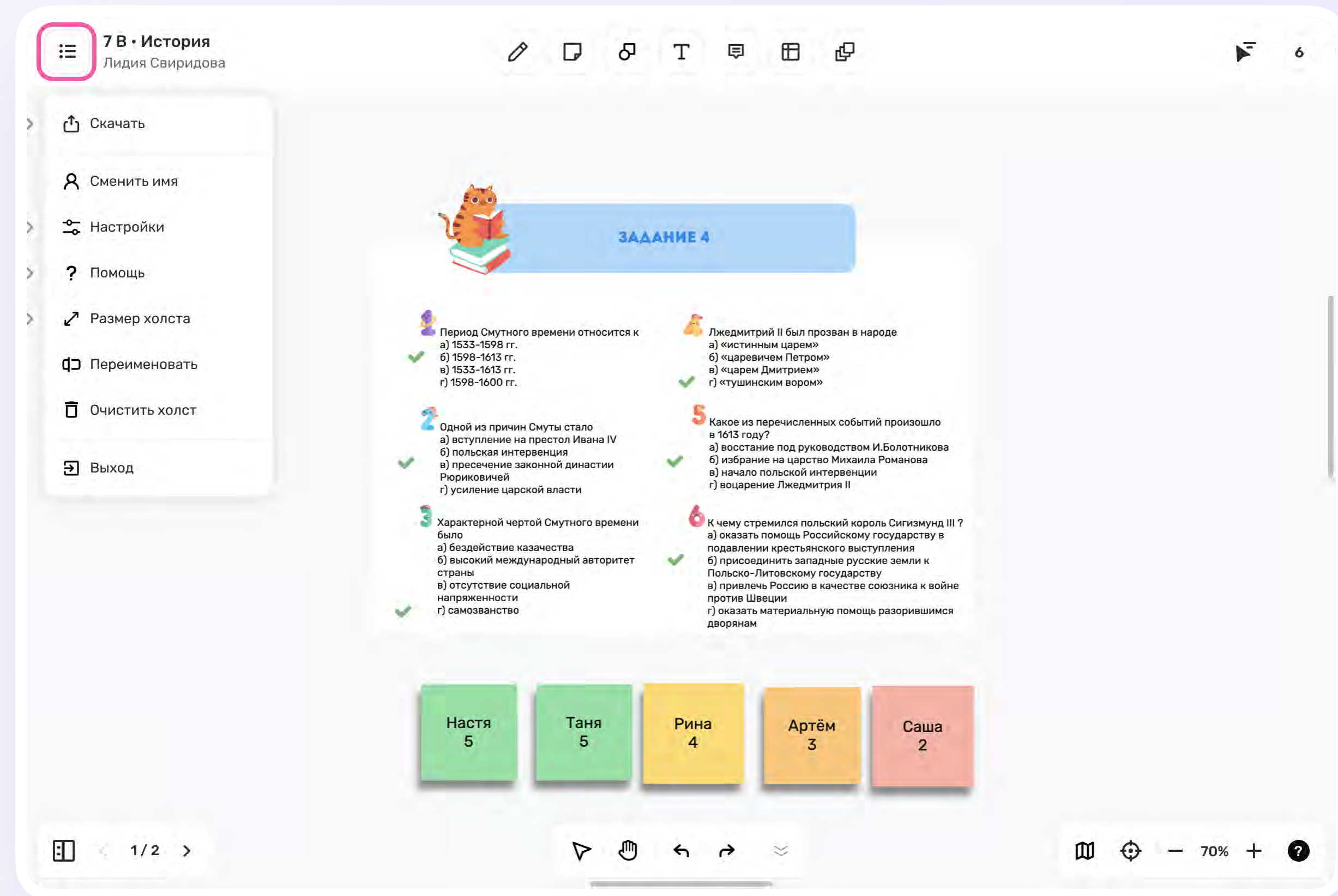
- Откроется доска. Чтобы поделиться ей с учениками, скопируйте ссылку и отправьте ее в предметный чат в VK Мессенджере. Перейдя по ссылке ученики смогут открыть доску, наблюдать за действиями учителя, выполнять задания и работать на доске. Рекомендуем закрепить сообщение со ссылкой на доску в чате для более удобного и быстрого доступа.



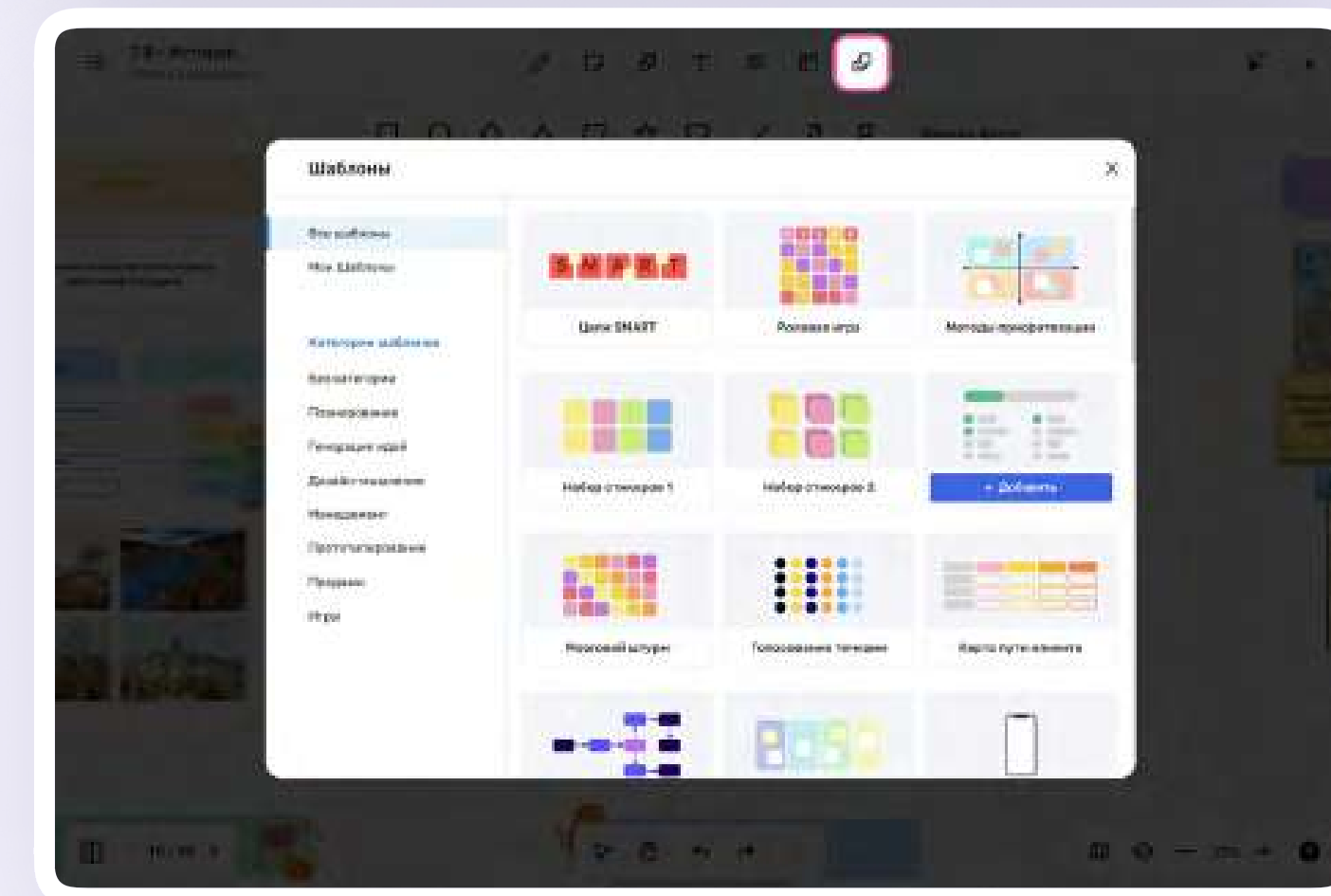
10. Чтобы все участники звонка видели ваши действия на доске, запустите демонстрацию экрана



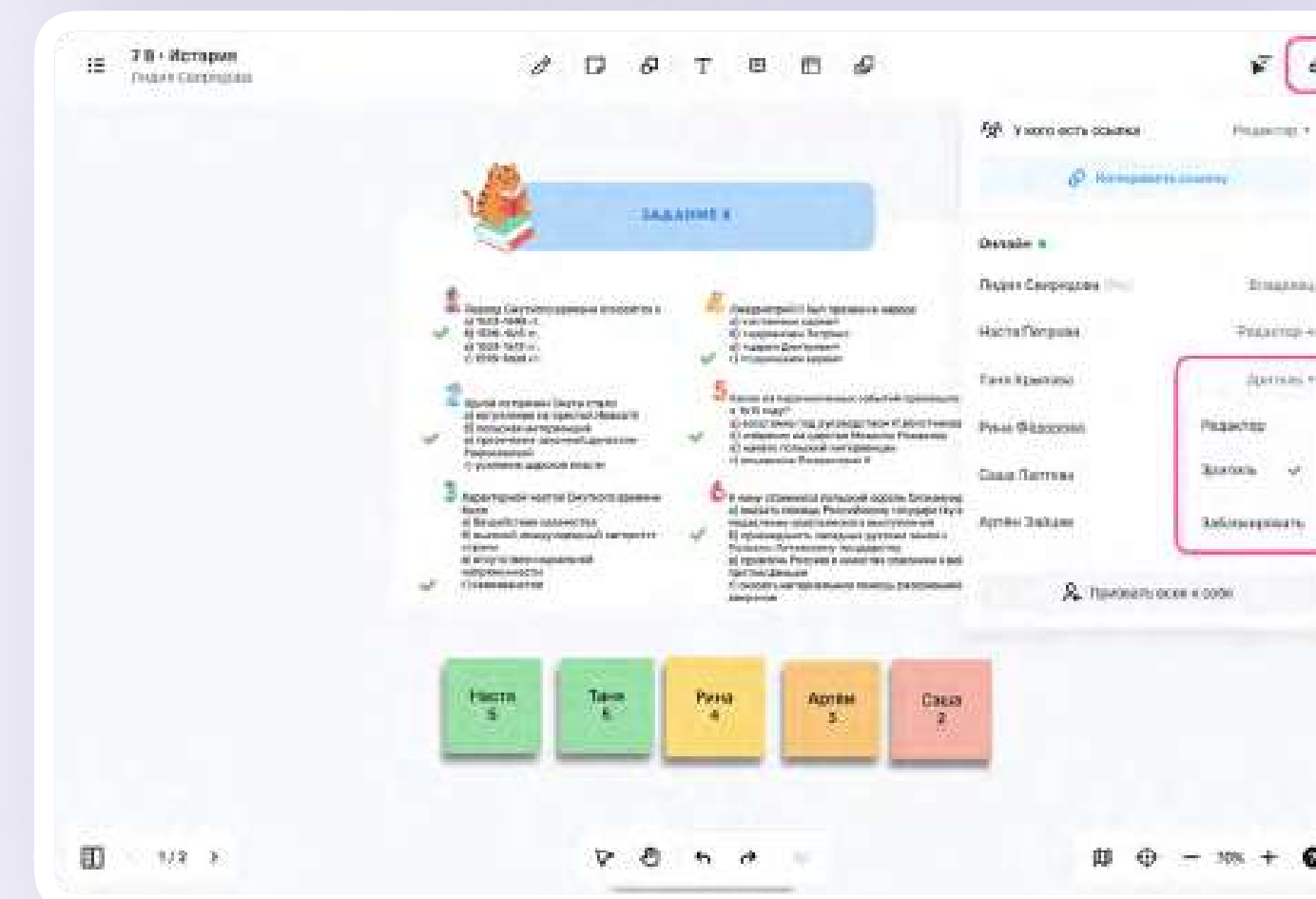
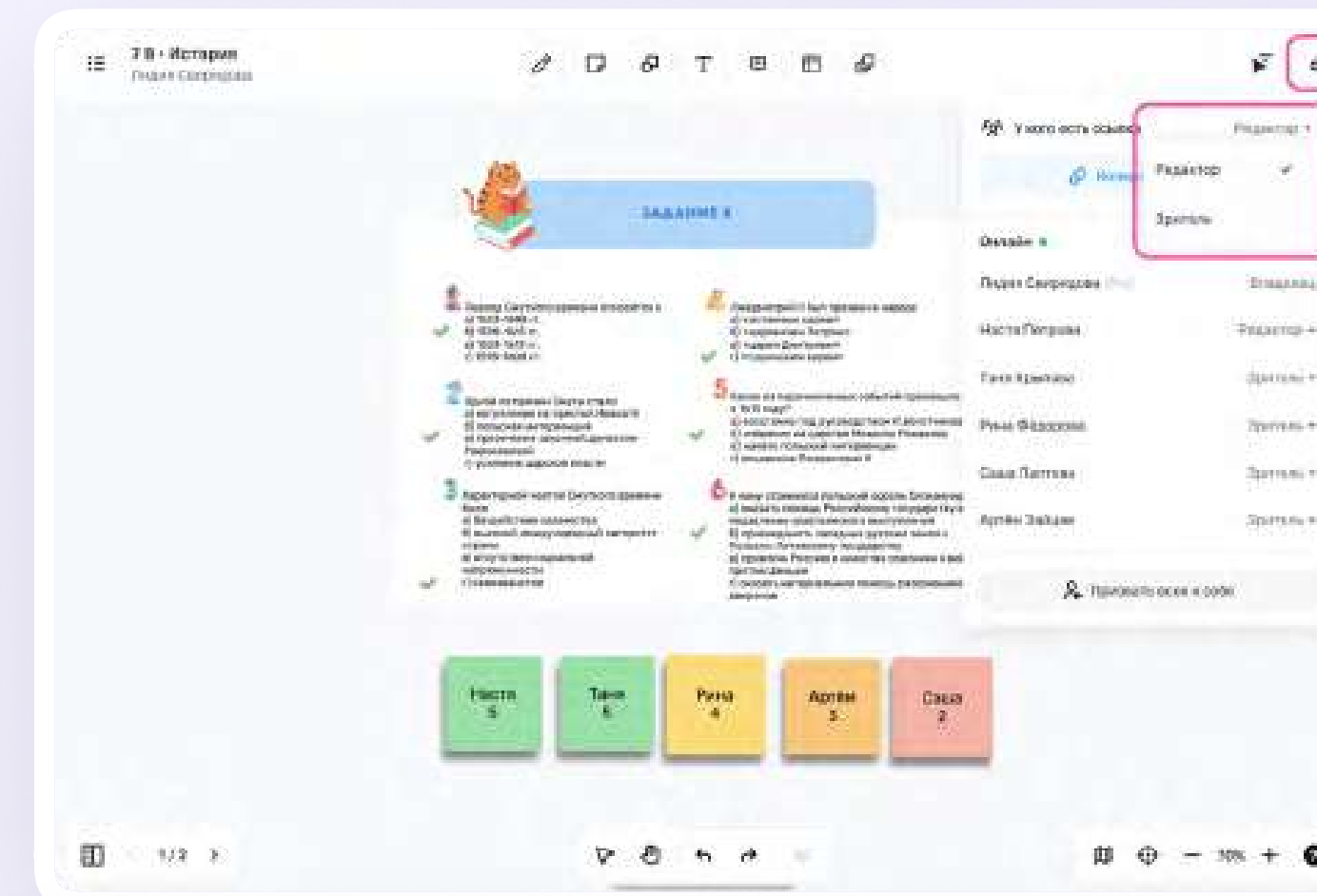
11. Чтобы скачать доску, изменить её размер, очистить, переименовать или выйти на главный экран к списку интерактивных досок, нажмите на три полоски в левом верхнем углу



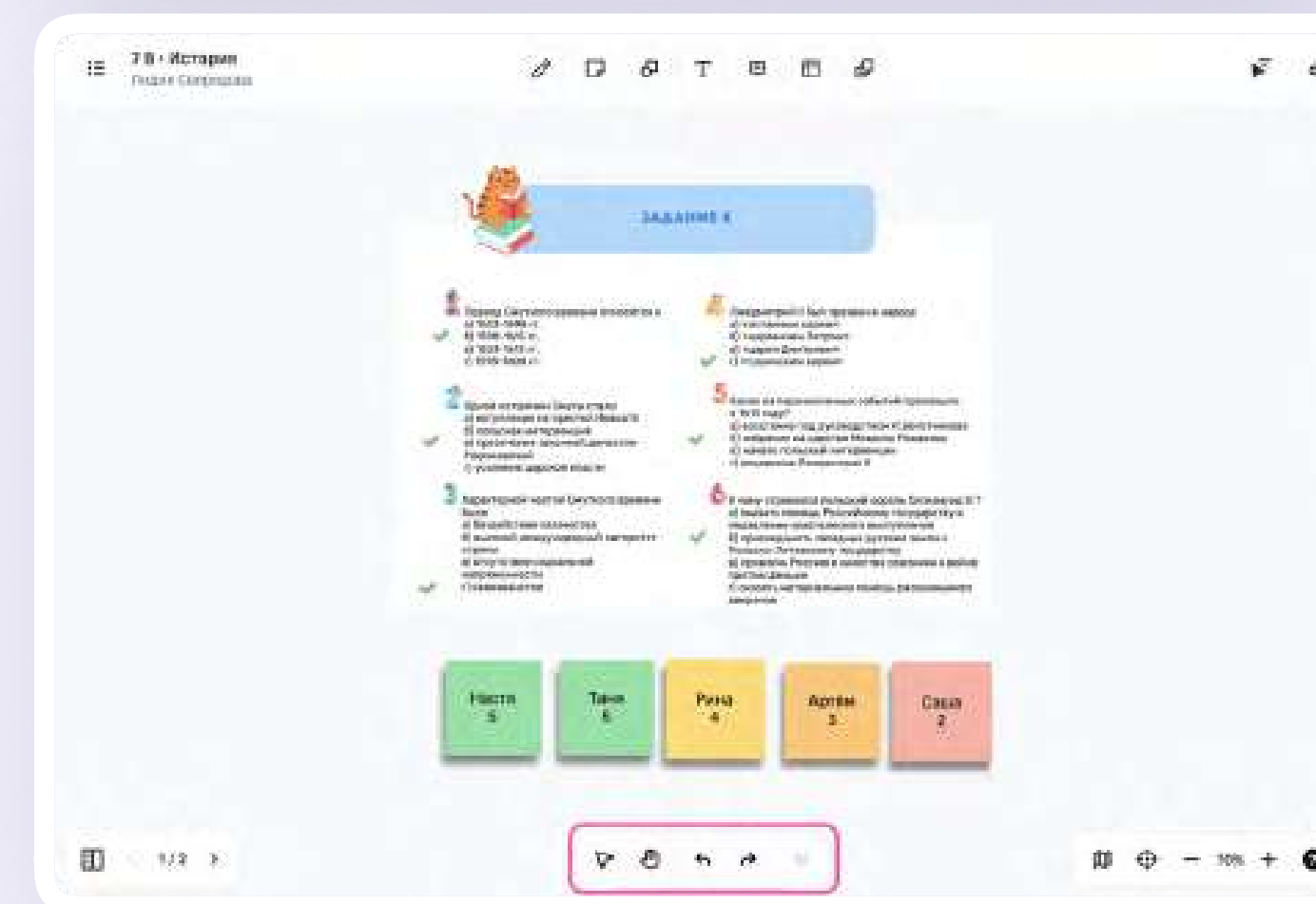
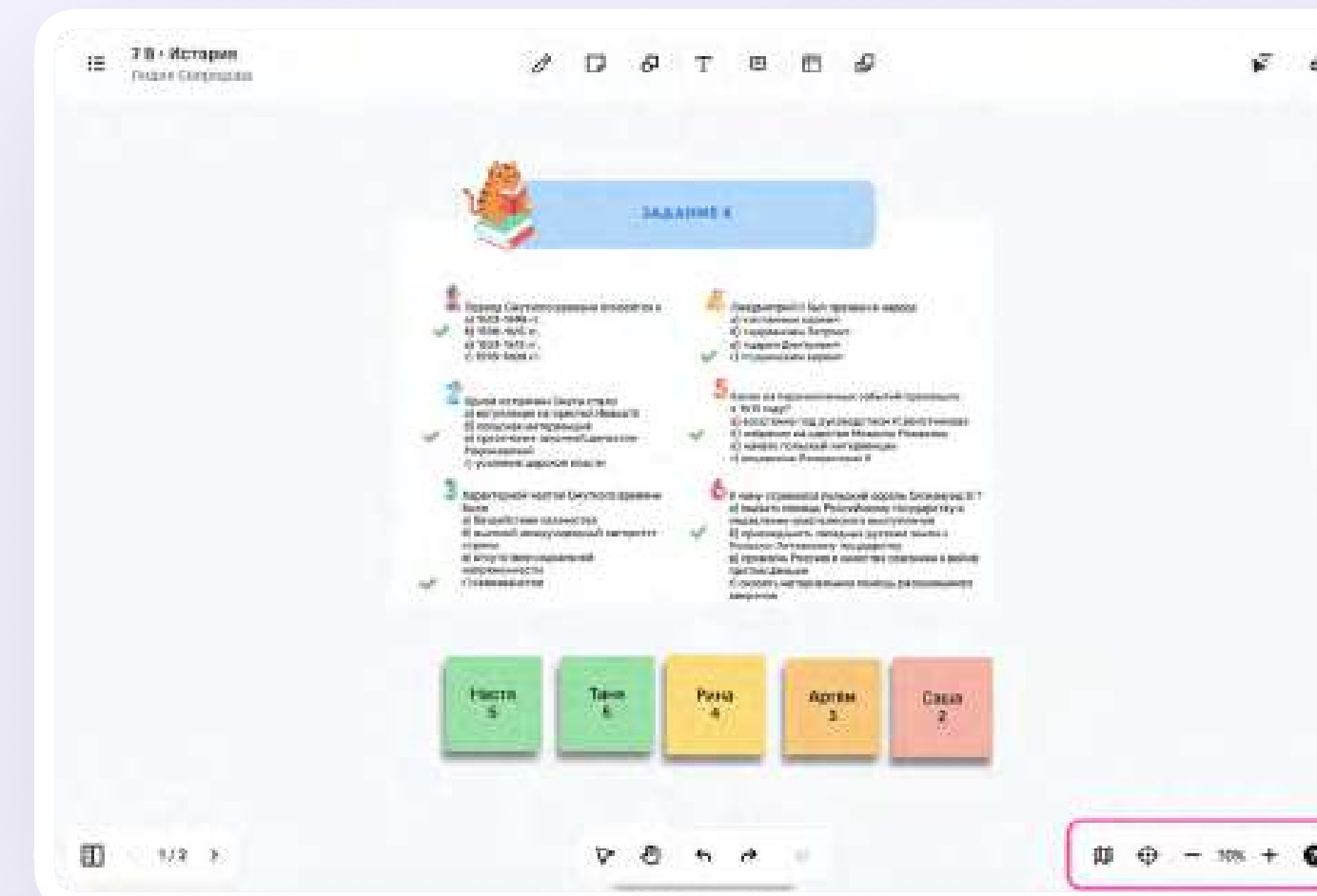
12. С помощью инструментов на верхней панели вы можете добавлять стикеры, текст, рисунки, фигуры, таблицы и использовать шаблоны для обучения



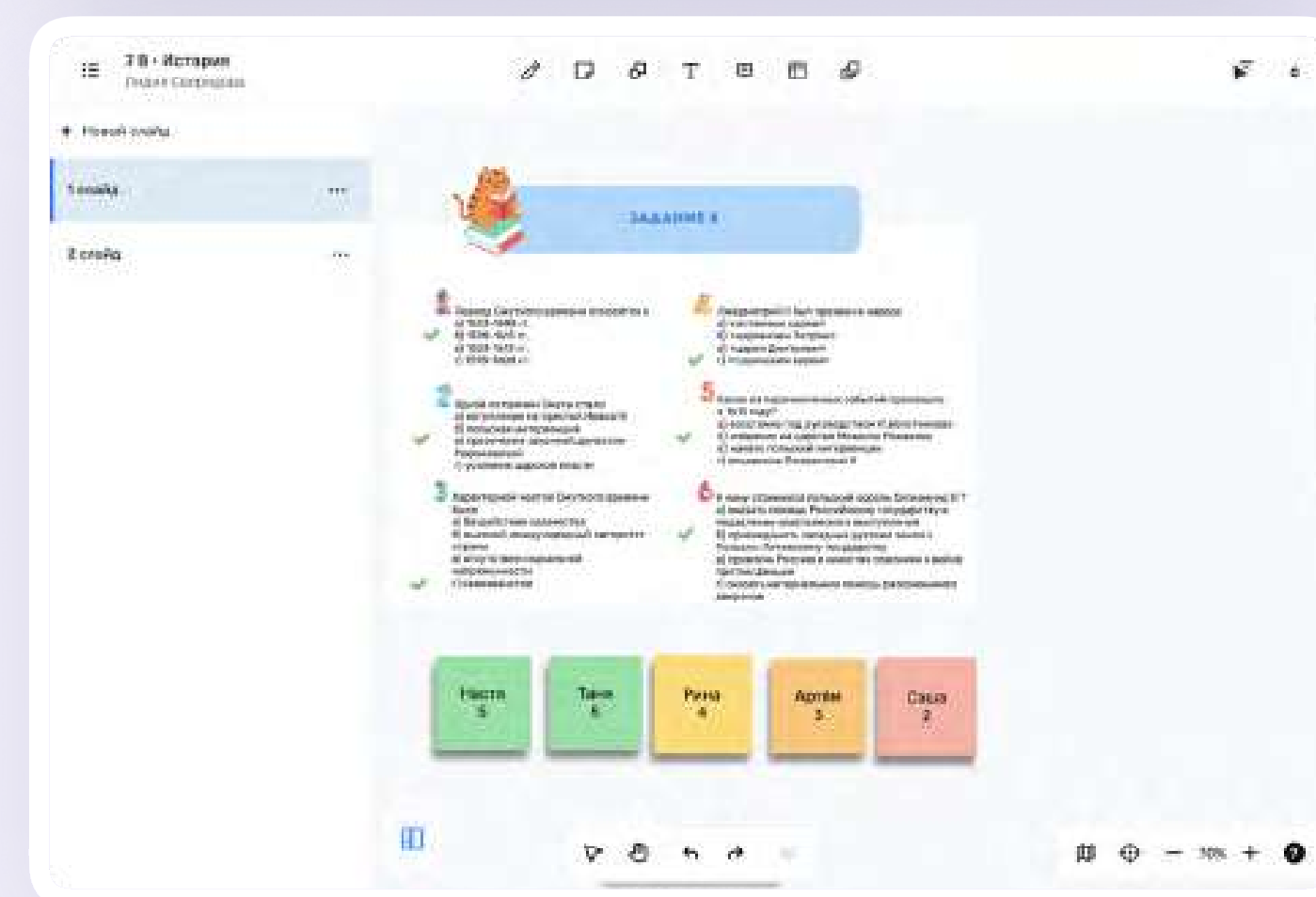
13. Вы можете управлять доступами к доске и наблюдать за действиями пользователей. Ученику можно выдать роль зрителя или редактора или заблокировать его. Для этого нажмите на иконку в правом верхнем углу и выберите нужное действие для всех участников сразу или индивидуально



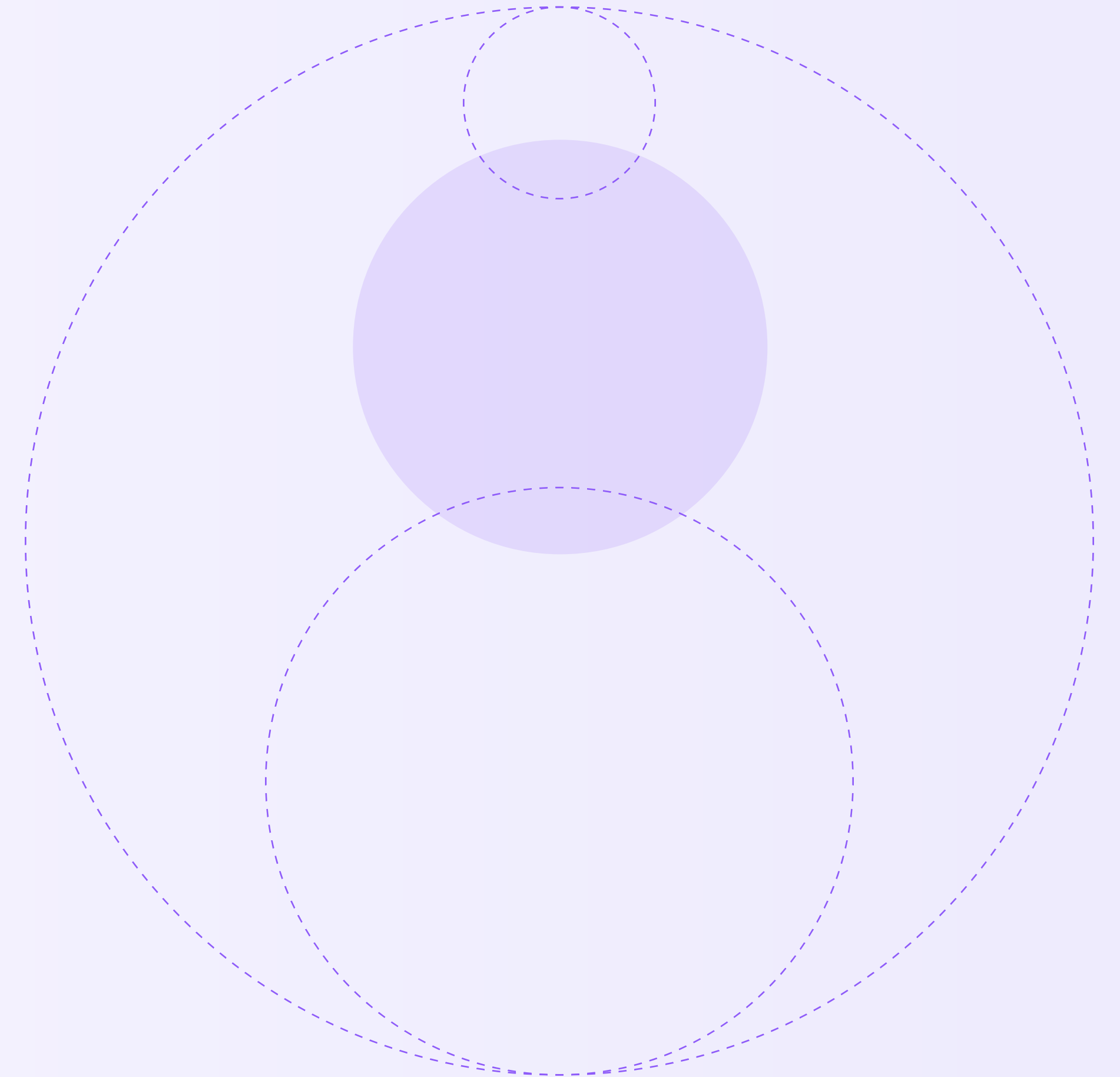
- 14. Вы можете ориентироваться по доске с помощью мини-карты и менять её масштаб в разделе навигации справа внизу
- 15. На доске можно взаимодействовать с объектами и отменять свои действия



16. Переключаться между слайдами и создавать новые, если закончилось место

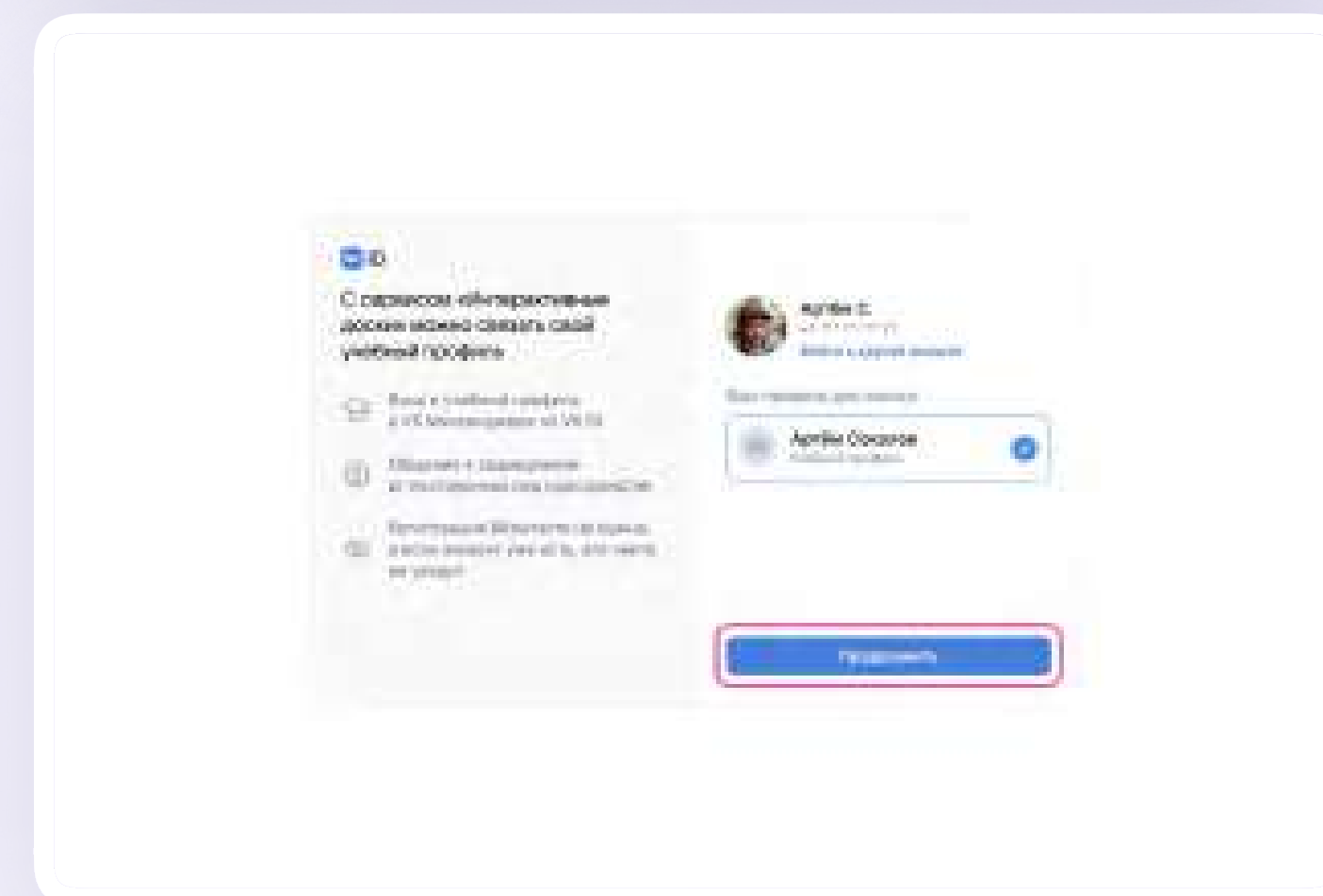
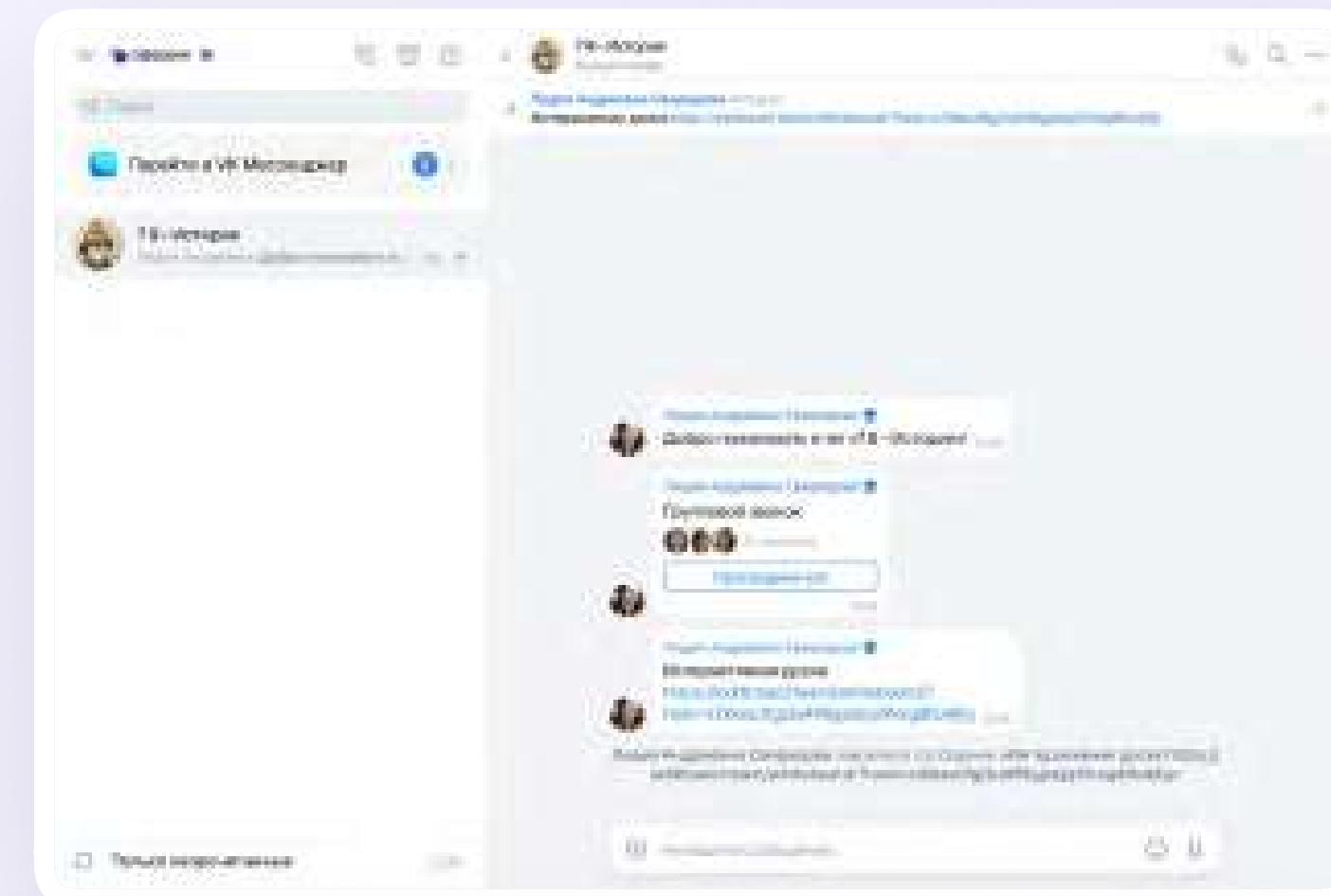


# Подключение ученика к интерактивной доске

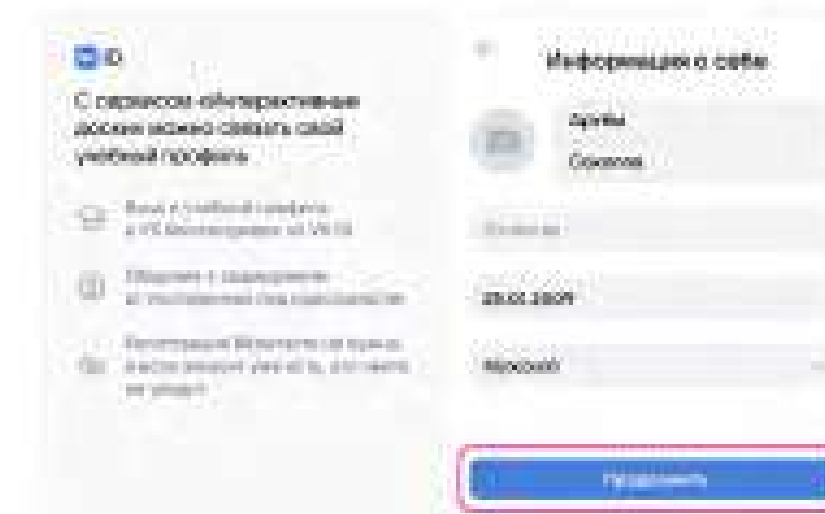




1. Перейдите к доске по ссылке от учителя
2. Откроется отдельная вкладка с авторизацией через учебный профиль. Выберите учебный профиль и нажмите «Продолжить» для связки с сервисом интерактивной доски



3. Проверьте свои личные данные — они будут отображаться на доске. Ф. И. О. должны быть настоящими. Нажмите «Продолжить»
4. Укажите свои настоящие имя и фамилию и нажмите «Продолжить»



5. Откроется интерактивная доска

7 В - История  
Артём Соколов

2

**ЗАДАНИЕ 4**

1 Период Смутного времени относится к  
а) 1533-1598 гг.  
б) 1598-1613 гг.  
в) 1533-1613 гг.  
г) 1598-1600 гг.

2 Одной из причин Смуты стало  
а) вступление на престол Ивана IV  
б) польская интервенция  
в) пресечение законной династии Рюриковичей  
г) усиление царской власти

3 Характерной чертой Смутного времени было  
а) бездействие казачества  
б) высокий международный авторитет страны  
в) отсутствие социальной напряженности  
г) самозванство

4 Лжедмитрий II был прозван в народе  
а) «истинным царем»  
б) «царевичем Петром»  
в) «царем Дмитрием»  
г) «тушинским вором»

5 Какое из перечисленных событий произошло в 1613 году?  
а) восстание под руководством И.Болотникова  
б) избрание на царство Михаила Романова  
в) начало польской интервенции  
г) воцарение Лжедмитрия II

6 К чему стремился польский король Сигизмунд III ?  
а) оказать помощь Российскому государству в подавлении крестьянского выступления  
б) присоединить западные русские земли к Польско-Литовскому государству  
в) привлечь Россию в качестве союзника к войне против Швеции  
г) оказать материальную помощь разорившимся дворянам

Настя 5    Таня 5    Рина 4    Артём 3    Саша 2

10 / 50    70%