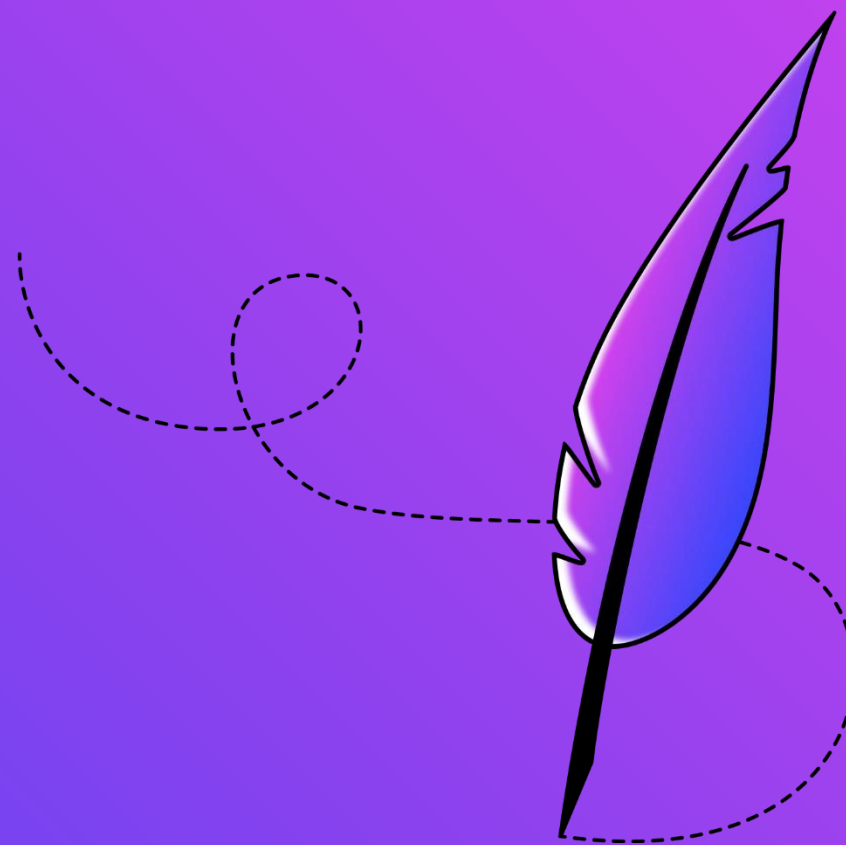


Обучающая школа «Мастера Сферума»

05.12.2024

Возможности сервиса «Интерактивная доска»

Семинар для руководителей и педагогов всех типов
образовательных организаций

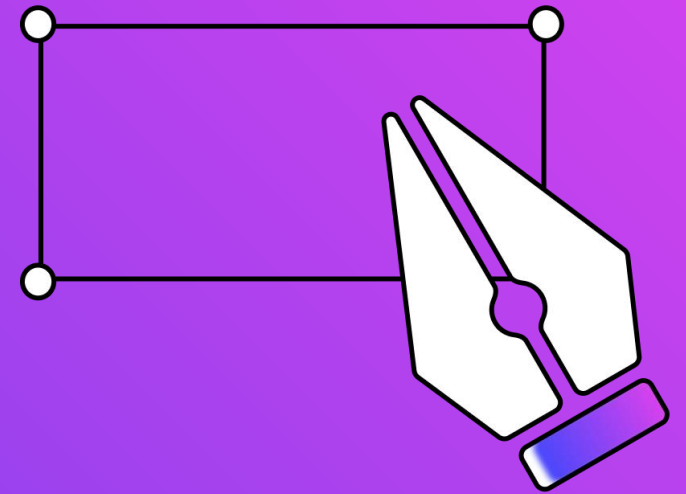


Интерактивная доска в учебном профиле Сферум — виртуальное пространство, в котором можно строить графики, рисовать фигуры, чертить схемы и таблицы, добавлять фото и комментарии.

- поможет объяснять сложные темы
- вовлечь учеников в урок
- визуализировать идеи

Функциональные ВОЗМОЖНОСТИ интерактивной доски

- Без ограничения по времени
- Работает веб-версия и мобильное приложение
- Доска доступна внутри звонка
- Количество наблюдателей за доской не ограничено
- Для комфортной работы на интерактивной доске рекомендуется добавлять не более 25 редакторов



Алгоритм работы с интерактивной доской

1. Создайте доску
2. Запустите доску
3. Настройте доступ к доске для участников
4. Работайте на доске, используя её инструменты
5. Скачайте доску в удобном формате и поделитесь с другими при необходимости

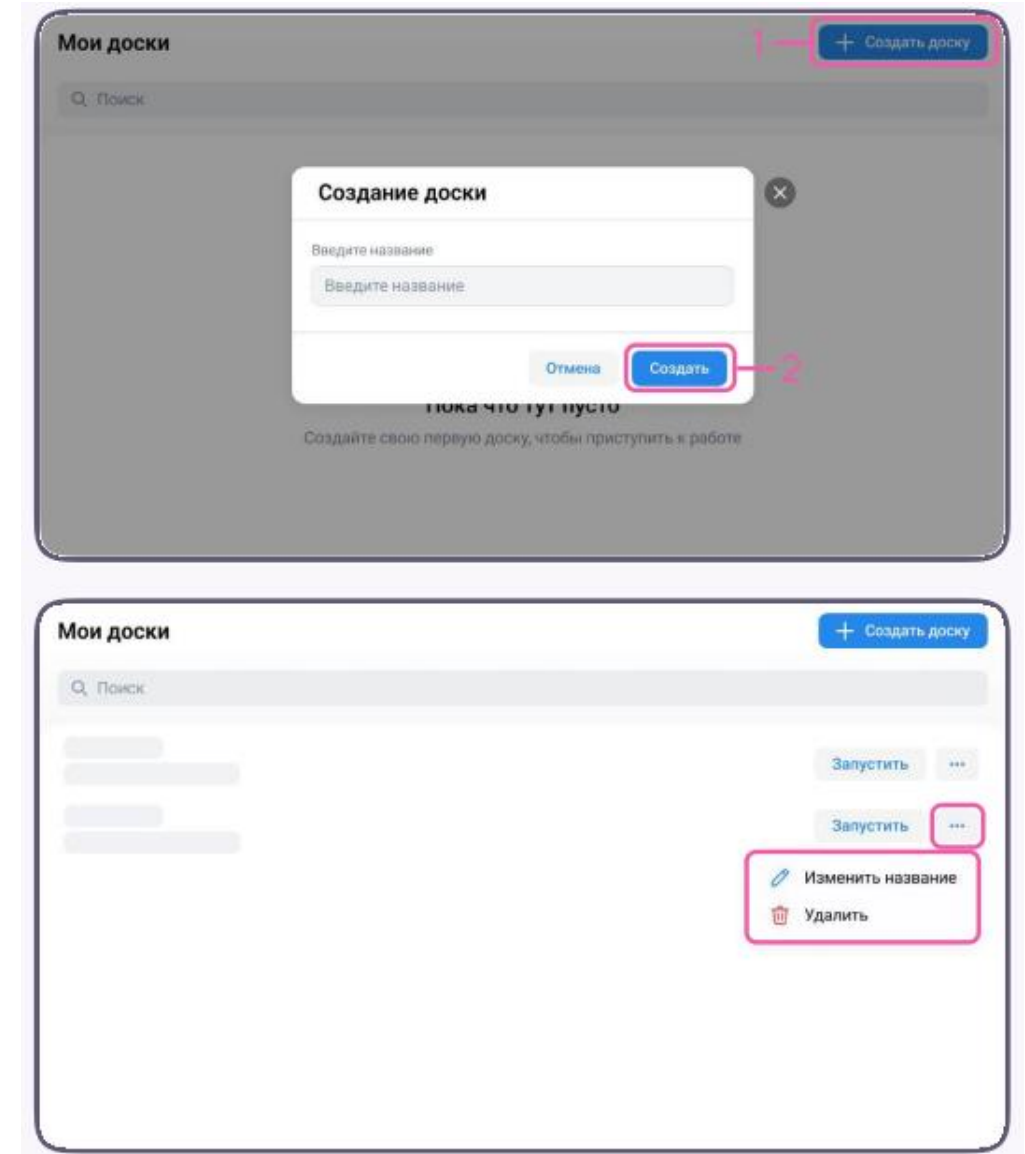


Как создать и запустить интерактивную доску

1. Запустите приложение интерактивной доски по кнопке «Интерактивная доска» в звонке, в котором вы являетесь администратором или из раздела «Сервисы» в учебном профиле Сферум
2. Нажмите на кнопку «Создать доску»
3. . В появившейся форме введите название доски и нажмите «Создать»
4. Нажмите кнопку «Запустить», чтобы открыть доску

Чтобы удалить или переименовать доску, нажмите на три точки рядом с доской и выберите действие

Запустить интерактивную доску в мобильном приложении можно через раздел «Сервисы»



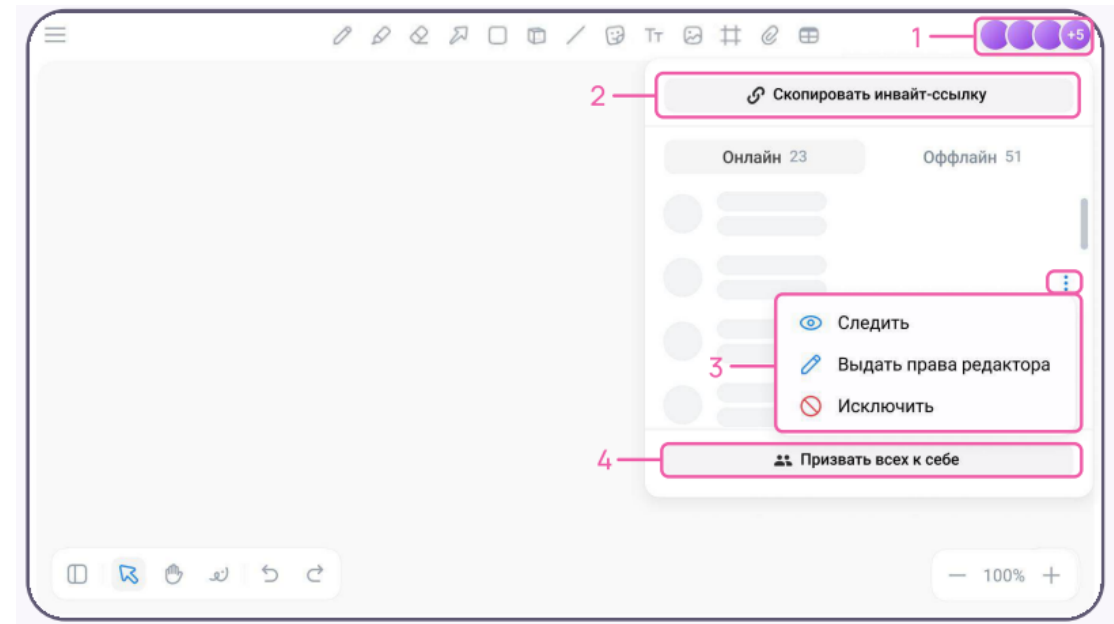
Как настроить доступ к доске для участников

1. На доске зайдите в раздел «Участники» в правом верхнем углу, чтобы управлять доступом к созданной доске, а также взаимодействовать с ее участниками

2. Нажмите кнопку «Скопировать инвайт-ссылку» и отправьте её в чат, чтобы пригласить новых участников. По ссылке в чате вы сами тоже можете входить на доску и запускать её

3. Вы можете предоставить пользователю права редактора, отследить его курсор или исключить из списка участников. Для этого нажмите на три точки рядом с именем и выберите нужное действие

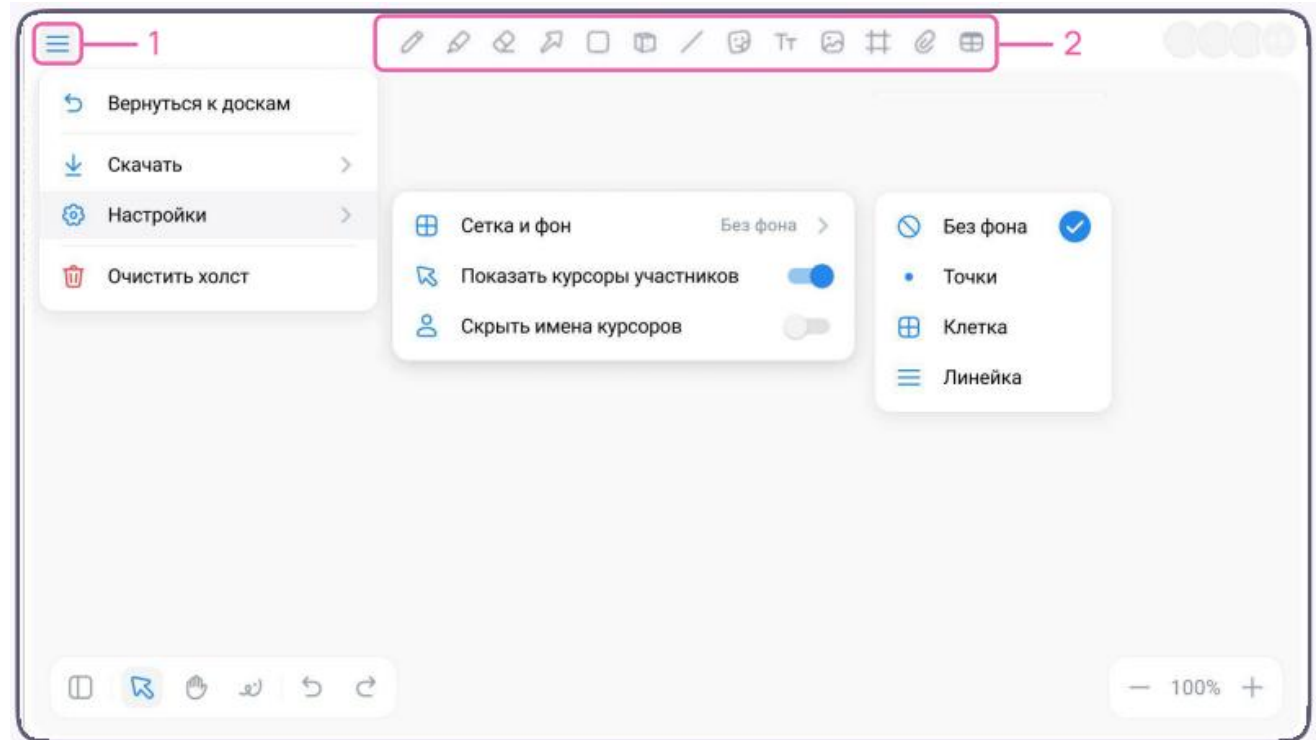
4. Нажмите на кнопку «Призвать всех к себе», если хотите обратить внимание участников на отдельный участок доски



Как работать с интерактивной доской

1. Нажмите на три горизонтальные полоски в левом верхнем углу и перейдите в раздел «Настройки», чтобы задать параметры доски: настроить сетку и фон, отображение участников

2. Используйте инструменты на верхней панели, чтобы добавлять стикеры, текст, рисунки, фигуры, таблицы, файлы. Чтобы изменить отдельный элемент на доске, нажмите на него правой кнопкой мыши и выберите нужное действие. Например, вы можете скопировать, вырезать, заблокировать или удалить элемент



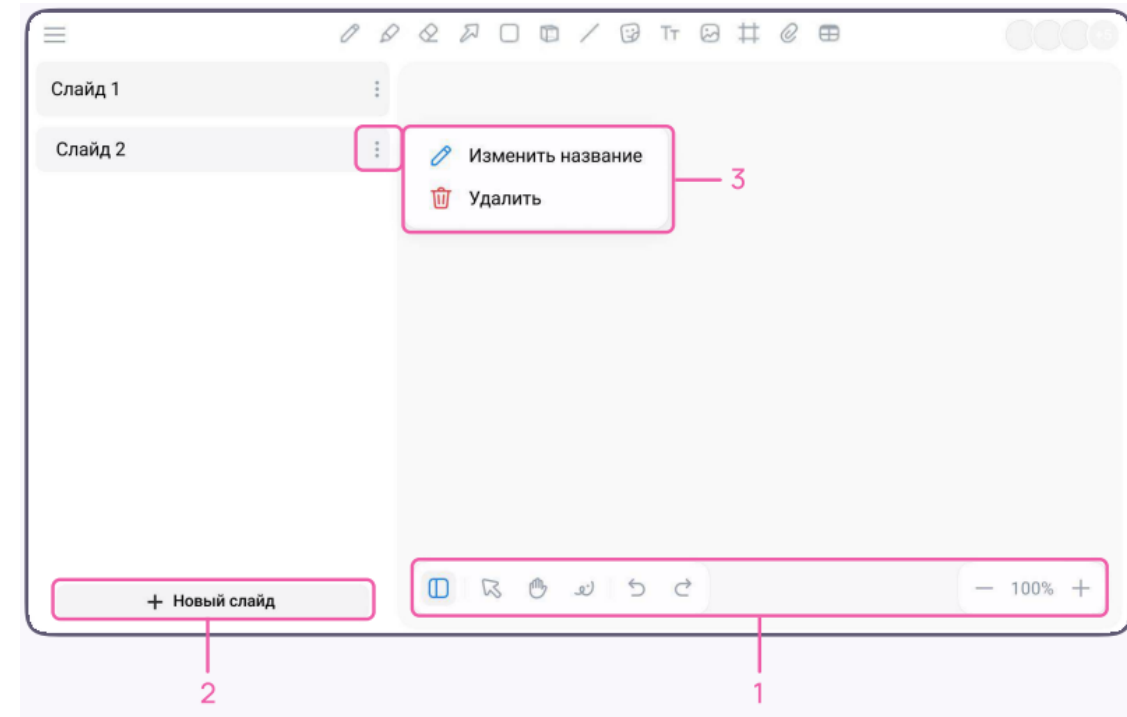
Как работать с интерактивной доской

1. Используйте раздел навигации, чтобы изменить масштаб карты.

Передвигаться по ней поможет инструмент «Рука»

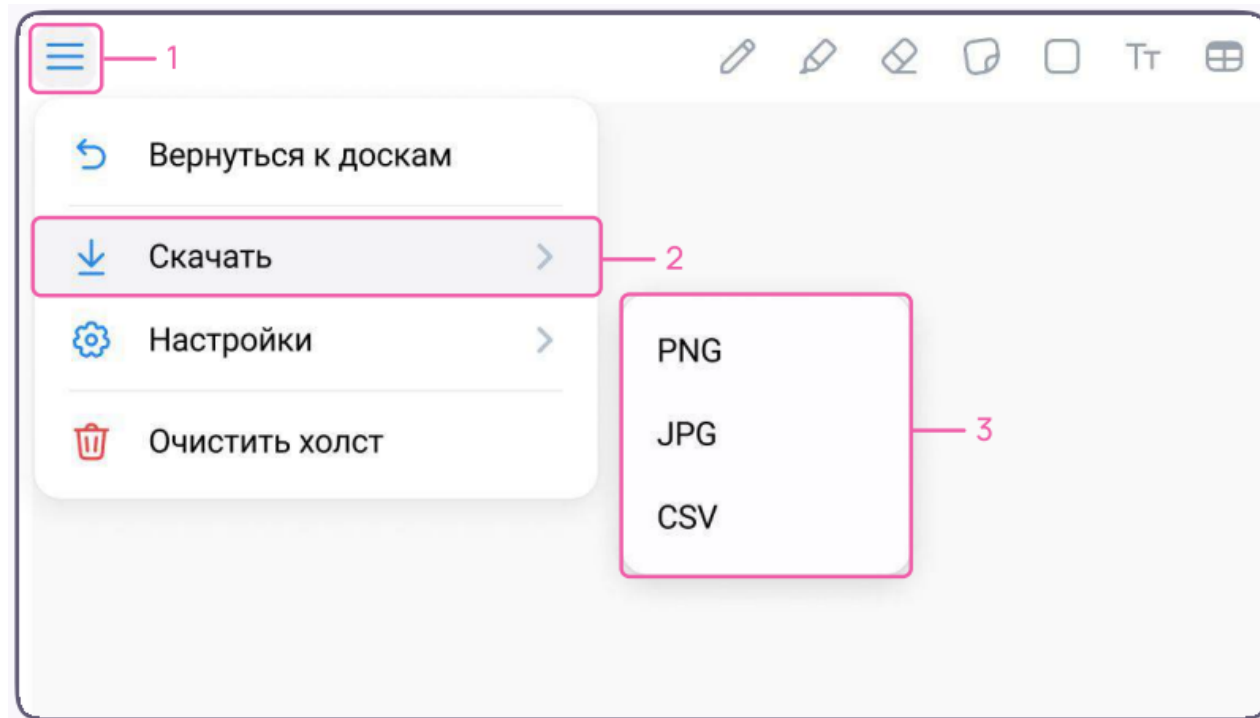
2. Вы можете создавать новые слайды и переключаться между ними, если место на холсте закончилось. Для этого нажмите крайнюю левую кнопку в нижнем меню

3. Нажмите на три точки рядом с нужным слайдом, чтобы изменить его название или удалить. Используйте слайды, чтобы организовать ваши идеи и материалы в логической последовательности, как в презентации



Как скачать доску

Чтобы скачать доску, нажмите на три горизонтальные полоски в верхнем левом углу. Нажмите «Скачать» и выберите нужный формат. Доска сохранится у вас на устройстве в виде файла.



Преимущества использования интерактивной доски

- Наглядность и удобство (легко проводить разборы, решать примеры, формировать кластеры или интеллект-карты, вносить изменения в онлайн-режиме)
- Возможность использования готовой схемы или интерактивного материала
- Доступность информации, размещённой на доске 24/7 с возможностью сохранения в виде картинки или скриншота
- Доска доступна внутри звонка

Библиотека практик Сферума

<https://prof.sferum.ru/library>



A screenshot of a web browser displaying the 'Библиотека практик Сферума' website. The browser's address bar shows 'prof.sferum.ru'. The website's header includes the logo 'Сферум для учителей' on the left, a navigation menu with 'Библиотека практик' (highlighted with a red box), 'Блог', 'Вебинары', and 'Мероприятия', and a 'В Сферум' button on the right. The main content area features the title 'Библиотека практик Сферума' and a descriptive paragraph: 'Вдохновляйтесь идеями по работе со Сферумом от учителей и методистов со всей страны и используйте их практики на занятиях и в образовательном процессе'. Below this is a horizontal menu with three buttons: 'Учителям-предметникам' (highlighted with a red box), 'Классным руководителям', and 'Педагогам дообразования'.

Справочный ресурс СПбЦОКОиИТ

<https://docs.spbcokoit.ru>

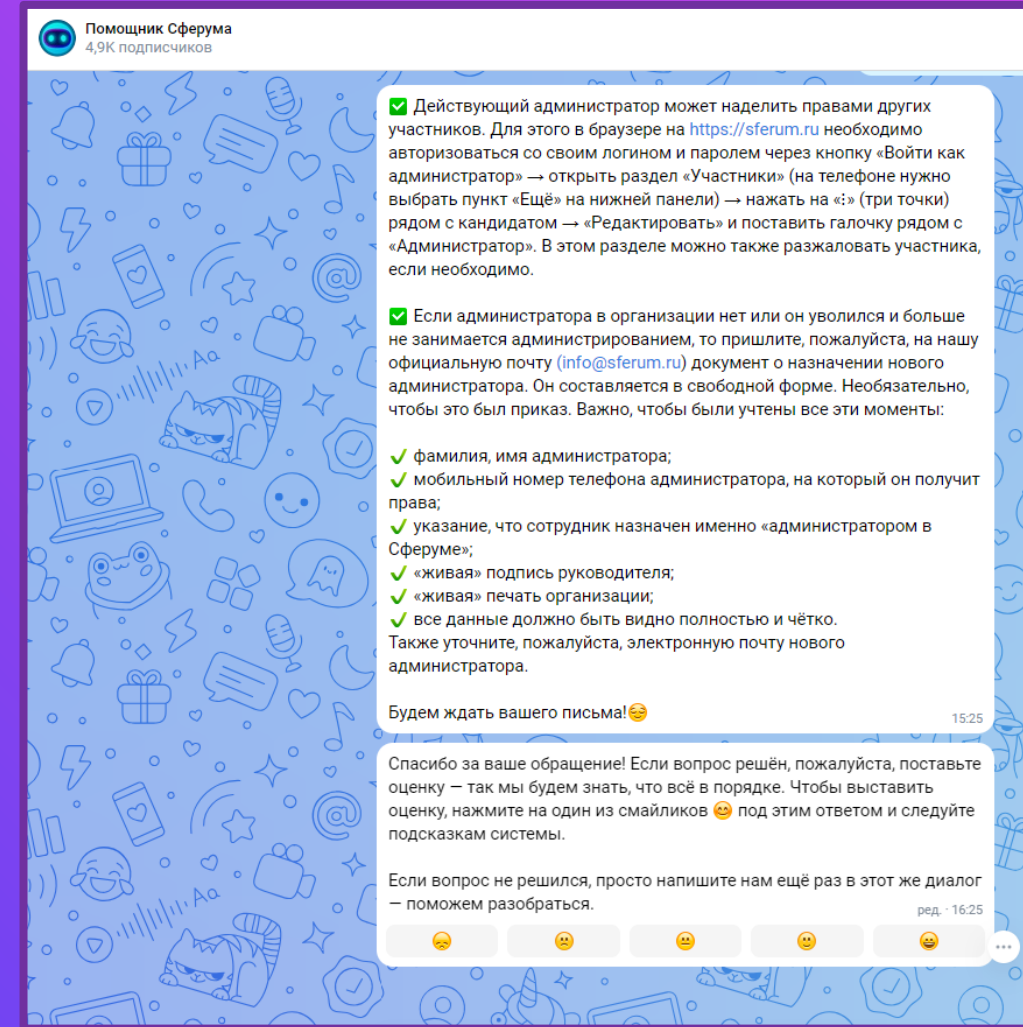
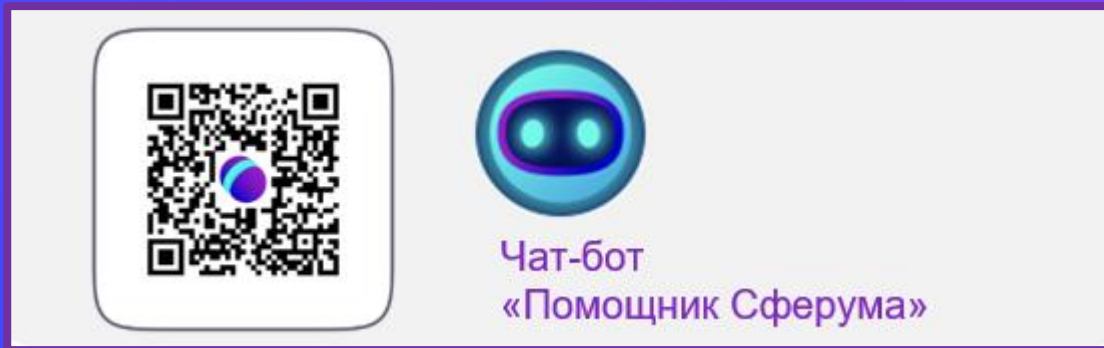
The screenshot shows the home page of the 'docs.spbcokoit.ru' website. The browser address bar displays 'docs.spbcokoit.ru'. The page title is 'start [Справочный ресурс ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ»]'. The main heading reads 'Добро пожаловать на справочный ресурс ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ»'. Below this, it states: 'Здесь вы сможете ознакомиться со справочными материалами по следующим направлениям:'. A list of categories is provided, including 'Подсистема "Параграф"', 'Работа с порталом дистанционного обучения обучающихся', 'Цифровая трансформация', 'Инновационная деятельность', 'Защита персональных данных', 'Контентная фильтрация', and 'Отечественное программное обеспечение'. A left sidebar contains a search bar and a list of navigation items: 'Работа с подсистемой «Параграф»', 'Подсистема "Параграф"', 'Параграф ОО', 'Параграф ДОУ', 'Параграф Колледж', 'Параграф в Astra Linux', 'Интеграция Параграф и Сферум', 'Элдис', 'Портал ДО обучающихся', 'Портал ДО слушателей', 'Медиапортал', 'Обучение с применением ДОТ', 'Цифровая трансформация', 'Стратегия цифровой трансформации', 'Защита персональных данных', 'Методические рекомендации', 'Контентная фильтрация', 'Методические рекомендации', 'Отечественное ПО', 'Методические рекомендации', 'ФГИС Моя школа', and 'Сферум' (highlighted with a red box).

The screenshot shows the 'sferum.spbcokoit.ru' website page. The browser address bar displays 'docs.spbcokoit.ru'. The page title is 'sferum [Справочный ресурс ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ»]'. The main heading is 'Методические материалы'. Below this, it lists 'Цикл семинаров по использованию ИКОП «Сферум»: «Обучающая школа «Мастера Сферума» (для всех типов ОО)'. Two dates and times are listed: '03.10.2024 15:00 «Возможности функции опроса»' and '10.10.2024 15:00 «Использование видеокружков»'. A PDF link is provided: '«Возможности функции опроса».pdf'. Another date and time are listed: '08.10.2024 15:00 «Сценарии использования платформы в практике работы учителя образовательной организации» (для педагогов школ)'. A detailed description of the seminar follows, listing speakers and their affiliations. A list of PDF links is provided at the bottom: 'Анохина П.О. "Организация школьного самоуправления".pdf', 'Константинов В.В. "Сферум-цифровая образовательная среда".pdf', 'Петова Л.А. "Сферум-ваш круг профессионального общения".pdf', 'Рыбак Н.М. "Делимся опытом использования ИКОП "Сферум".pdf', 'Сащенко Л.А. "Внедрение ИКОП "Сферум" в ОО от реальных задач коммуникации".pdf', and 'Слабковская А.А. "Использование ИКОП "Сферум" в административной работе".pdf'. A left sidebar contains a list of navigation items: 'Интеграция Параграф и Сферум', 'Элдис', 'Портал ДО обучающихся', 'Портал ДО слушателей', 'Медиапортал', 'Обучение с применением ДОТ', 'Цифровая трансформация', 'Стратегия цифровой трансформации', 'Защита персональных данных', 'Методические рекомендации', 'Контентная фильтрация', 'Методические рекомендации', 'Отечественное ПО', 'Методические рекомендации', 'ФГИС Моя школа', and 'Сферум' (highlighted with a red box).



Чат-бот «Помощник Сферума»

- Доступен пользователям как на компьютере, так и в мобильном приложении в разделе «Помощь»
- Отображается в списке чатов, можно искать поиском по запросу «Помощник Сферума»



QR-код на анкету обратной связи



Уважаемые коллеги, спасибо, что посетили наш вебинар! Чтобы мы могли улучшить программу и уровень организации будущих обучающих мероприятий, пожалуйста, пройдите короткий опрос

• <https://sferumsurveys.digitaled.ru/p/95272a3e-ba3d-47af-96b5-4f860f7ec104>