

## О сервисе Miro

Miro — это быстрая, бесплатная и простая в использовании российская платформа интерактивной онлайн доски для совместной работы, позволяющая объединять команды в любое время, в любом месте для любого проекта.

### Идеи для использования Miro:

1. Наглядная демонстрация материала (можно использовать как презентацию)
2. Организация проектной работы или работы в группах
3. Визуализация процесса
4. Организация мозгового штурма
5. Проведение интерактивной лекции, занятия

### Видео:

- 1 [Обзор функционала виртуальной доски MIRO](#)



- 2 [Как работать с виртуальной доской Miro. Обзор основных возможностей.](#)



### Что можно делать в бесплатной версии Miro?

- 1 Писать на доске текст, прикреплять картинки, файлы различного типа (pdf, ppt и др.), стикеры, видео;
- 2 Рисовать, писать формулы от руки;
- 3 Создавать интеллект-карту по шаблонам или «с нуля»;
- 4 Использовать канбан-доски для ведения проекта (создаются колонки: «новые задачи», «в работе», «сделано» с карточками и указанием ответственных за выполнение или авторов);
- 5 Работать в команде одновременно на одной доске.






## Ограничения при бесплатном использовании программы:










- не более трех досок для редактирования;
- все последующие доски только для просмотра;
- доски нельзя делать приватными, их видят все участники;
- нет доступа ко многим полезным функциям.

## Регистрация в Miro





- 1 Перейдите на сайт <https://miro.com/> и нажмите в правом верхнем углу на кнопку «Sign up free».
- 2 Введите имя, email и пароль. Поставьте галочку для соглашения с правилами.
- 3 Зайдите на указанную при регистрации почту, откройте письмо от Miro и введите код из письма на странице регистрации. Если письмо не пришло в течение 5 минут, проверьте спам.
- 4 Введите название своей команды (можно просто ввести свое имя) и должность (например, teacher).
- 5 Далее нажмите «Skip for now»
- 6 Отметьте, для каких целей вы будете использовать Miro. Если для проведения занятий, то подойдет первый вариант.
- 7 Готово, вы зарегистрированы, и у вас уже открыта первая доска! Ее можно приближать и удалять: ctrl +, ctrl -.








## Панель инструментов Miro (находится слева)

|   |  |
|---|--|
|  | Курсор для выделения объектов. При отключении этого инструмента указатель мыши меняется на «руку»  , которой можно перетаскивать поле. Горячая клавиша – «M» («V»).                             |
|  | Выбор шаблона: интеллект-карты, алгоритмы, канбан доски для проектов. При наведении на шаблон откроется опция «show preview», в которой можно будет посмотреть, как будет выглядеть данный шаблон после заполнения.  |
|  | Добавление текста. Также текст можно добавить, щелкнув два раза мышкой в любом месте.  |
|  | Добавление стикера. Для стикера можно выбрать цвет, размер (S,M,L или любой другой – достаточно просто потянуть за его край), размер шрифта. Чтобы написать что-либо на стикере, необходимо по нему дважды щелкнуть. Кроме того, к стикеру можно прикрепить ссылку, тэг (например, с |

|   |   |
|---|---|
|   | именем того, кто его написал), а еще его могут оценивать смайликами ваши студенты!  |
|    | Фигуры. Можно менять их заливку и управлять текстом внутри.   |
|    | Стрелки для соединения объектов. Также объекты можно соединить, нажав на любой из голубых кружков у объекта.  |
|    | Ручка и ластик. С помощью них можно рисовать «от руки». Кроме того, есть функция smart drawing – используя ее, ваши линии будут казаться более плавными и красивыми, а фигуры, даже нарисованные неидеально, будут выправляться.  |
|    | Комментарии с возможностью отметки студентов.   |
|    | Создание рамки (фрейма) определённого формата. <b>Если планируется презентация, то добавляем фреймы и внутри наполняем объектами (по принципу слайдов в презентации)</b>  |
|    | Загрузка документов с компьютера, по ссылке, из GoogleDrive, DropBox, библиотеки изображений и др. Вы можете добавлять pdf-файлы, гугл-документы, презентации — любые виды контента. Однако документам потребуется время, чтобы загрузиться. (размер файлов не более 30 МБ) |
|  | Дополнительные функции. Например, нажав на Web page capture, на вашей доске появится фотография запрашиваемой веб-страницы, а с помощью Google image search можно искать картинки в Google прямо на доске.  |
|  | Кнопки <b>Отменить</b> , <b>Вернуть</b> действие.   |
|  | Открыть панель навигации. Здесь можно переходить на определенный фрейм, менять порядок фреймов при демонстрации.  |

### Другие функциональные инструменты (находятся сверху)

|   |  |
|---|--|
|  | Настройки доски и аккаунта   |
|  | Уведомления  |
|  | Экспорт доски, например, в формат pdf. Каждый фрейм будет отдельной картинкой. Например, необходимо сохранить результат работы группы. |
|  | Поиск  |

|   |  |
|---|--|
|  | Таймер (только для платной версии)           |
|  | Голосование (только для платной версии)      |
|  | Войти в режим презентации                    |
|  | Блокнот                                      |
|  | Чат  |
|  | Видеочат (только для платной версии)         |
|  | Поделиться доской, указать адреса участников |