

Содержание

О программе.....	3
Системные требования.....	4
Режимы работы программы.....	5
Оконный режим.....	5
Режим заметок.....	7
Переключение режимов.....	8
Работа со страницами.....	10
Новая страница.....	10
Очистка страницы.....	12
Удаление страницы.....	12
Перемещение по страницам.....	13
Эффекты смены страниц.....	15
Увеличение/уменьшение страницы и ее.....	15
передвижение.....	15
Воспроизведение действий.....	16
Просмотр страниц.....	17
Тема страницы.....	18
Сетевые ресурсы.....	19
Операции с файлами.....	20
Создать.....	20
Открыть.....	20
Сохранить.....	20
Импорт файла.....	21
Экспорт файла.....	21
Печать.....	22
Рисование и письмо.....	23
Настройки.....	23
Инструменты для рисования.....	24
Графика.....	26
Умный поиск.....	30
Ластик.....	32
Вставить текст.....	33
Другие инструменты.....	34
➤ Математические инструменты.....	34
➤ Физика.....	37
➤ Химия.....	38

Инструменты	41
 Занавес	41
 Проектор	42
 Камера	43
 Запись экрана	44
 Запись звука	45
 Ширма	45
 Фото экрана	45
 Лупа	46
 Виртуальная клавиатура	46
 Калькулятор	47
 Часы	47
Другие инструменты	47
Редактирование	48
Выбрать	48
Отменить и Повторить	49
Копировать и Вставить	49
Удалить	50
Зеркало	50
Блокировать	50
Повернуть	51
Комбинировать	51
Выровнять	52
Настройка пользовательских клавиш	53

О программе

Программное обеспечение TECHNOBOARD PRO было разработано специально для работы с интерактивной доской TechnoBoard 82 (рис. 1) и с интерактивным сенсорным монитором TechnoBoard Touch Screen Monitor (55", 65", 84") (рис. 2). Простое в использовании, оно обладает набором функций, которые помогут педагогу подготовить интересный, яркий и запоминающийся урок, организовать работу в классе и облегчить восприятие информации. С TECHNOBOARD PRO учебный процесс становится наглядным и интерактивным, как для учеников, так и для преподавателя.

Рис. 1



Данная интерактивная доска дает возможность работать на ней двум пользователям одновременно. Пользователи могут писать, рисовать и передвигать объекты пальцем, указкой, маркером, карандашом или любым другим предметом. Доска подключается и питается от компьютера через интерфейс USB.

Рис. 2

TECHNOBOARD Touch Screen Monitor (55", 65", 84") – лучшее решение в образовании и бизнесе. Данная интерактивная панель с мультитач-экраном позволит использовать интерактивные возможности этого устройства для презентаций и эффективного взаимодействия между людьми, в том числе и дистанционного. Светодиодная подсветка экрана (LED) позволяет работать без проектора в отличие от интерактивной доски.



Системные требования

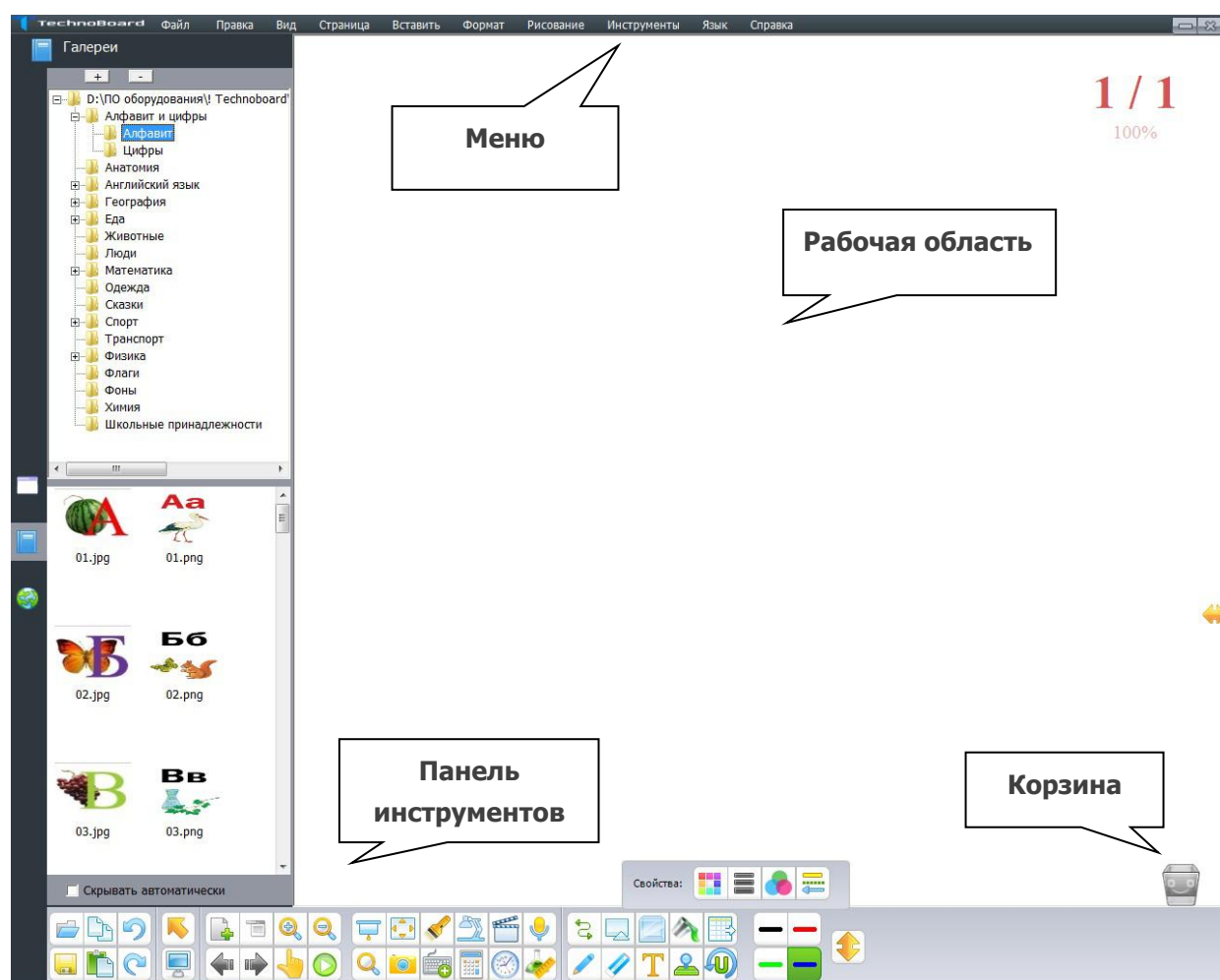
Название устройства	Спецификация
Процессор	Pentium III 800MHz или выше
Память	1 ГГц или выше
DirectX	Версия 9.0 или выше
Операционная система	Windows
Рекомендованное разрешение	1024 x 768, 60 Гц или выше
Версия Microsoft Office	Office XP / 2002 / 2003 / 2007 и выше
Интернет-браузер	Internet Explorer, Firefox, Google Chrome
Видео-оборудование	DirectX 9.0 и видеоадаптер
Аудио-оборудование	Встроенная звуковая карта и колонки

Режимы работы программы

TECHNOBOARD PRO имеет следующие режимы работы: **оконный режим, полноэкранный, режим заметок.** Пользователь может свободно переключать режимы во время работы с программой.

Оконный режим

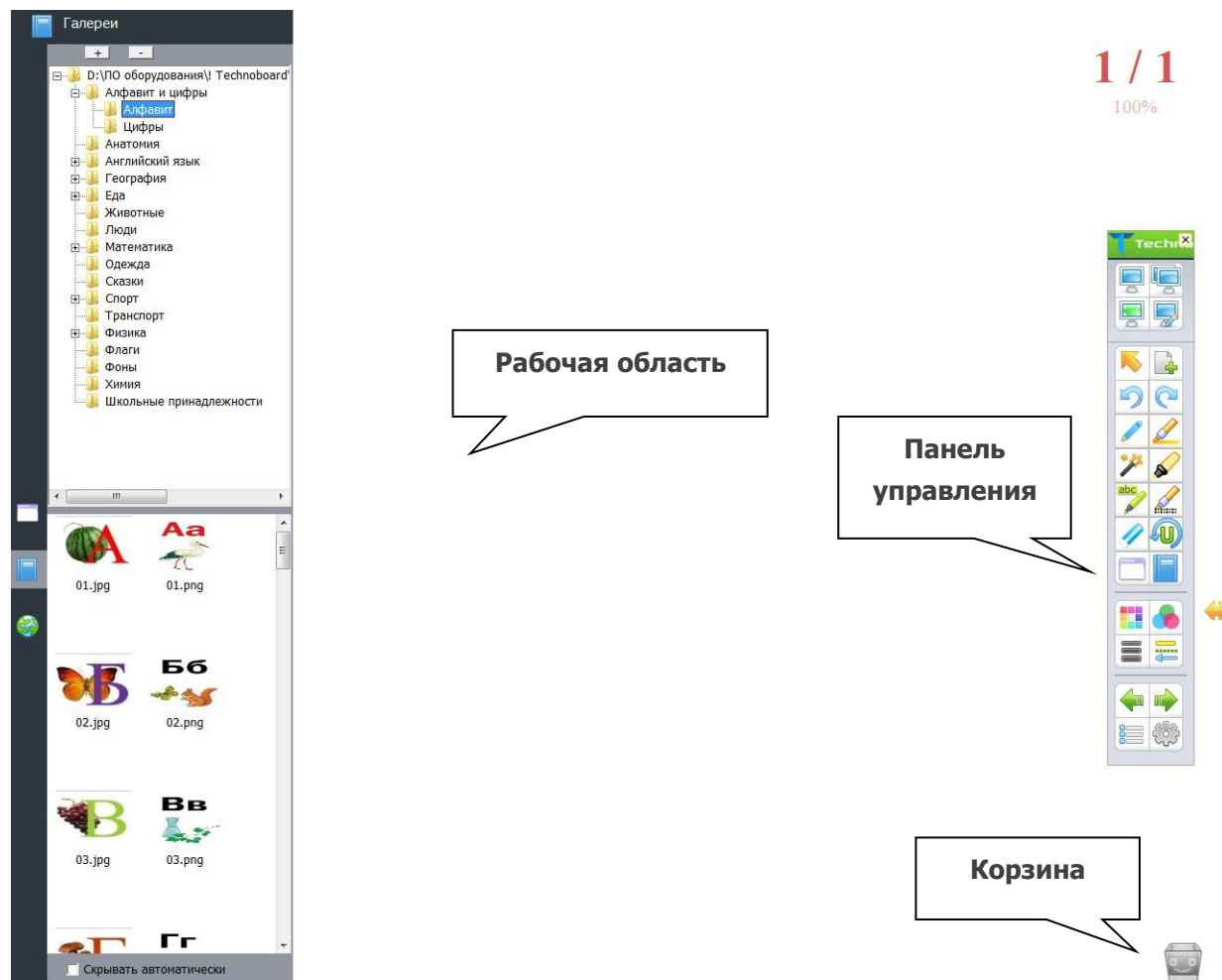
Является режимом по умолчанию, который включается сразу после открытия программы. Главный интерфейс показан на рисунке:



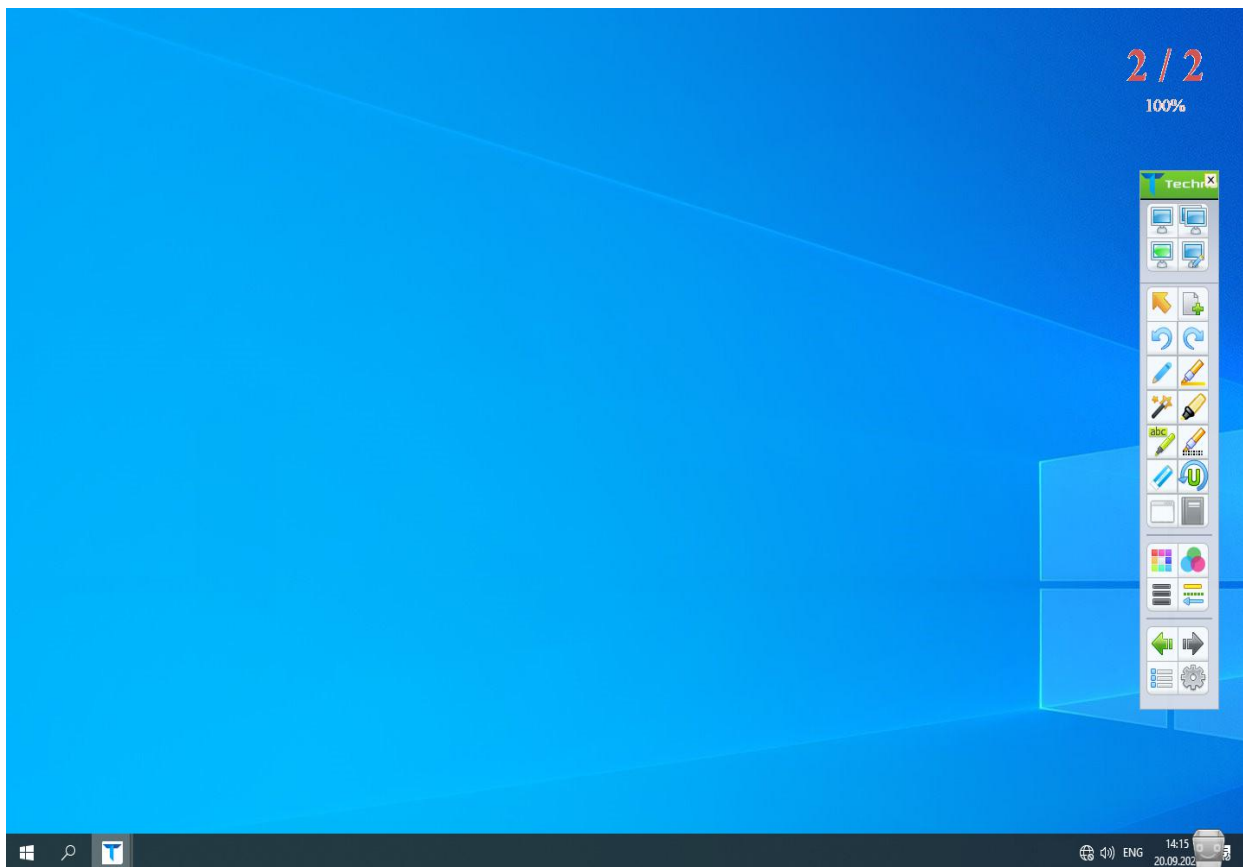
Полноэкранный режим

В полноэкранном режиме программа занимает всю площадь экрана.

Главный интерфейс показан на рисунке:

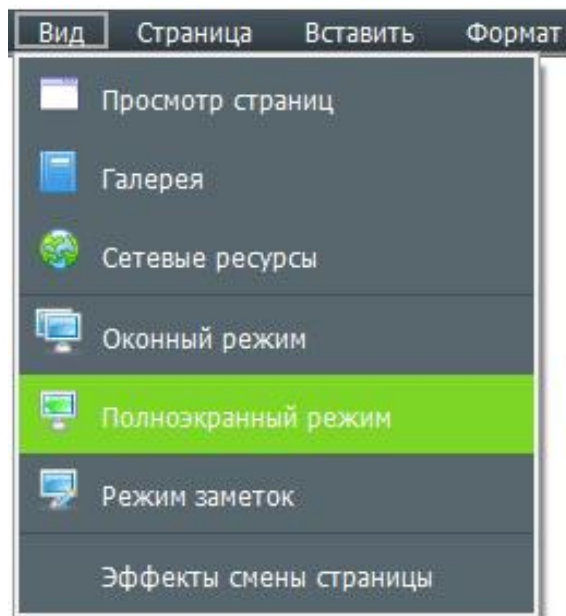


Режим заметок

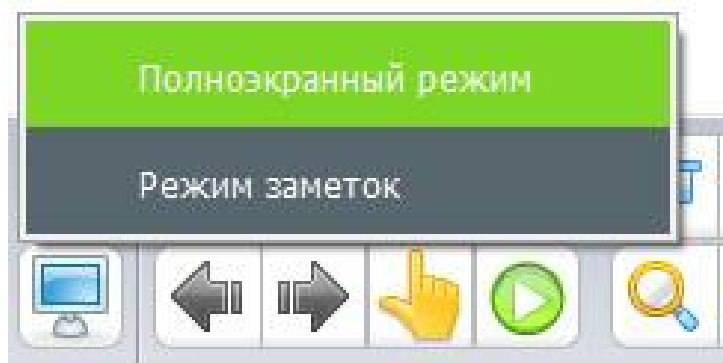
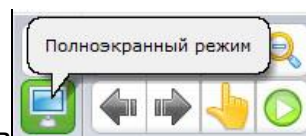


Переключение режимов

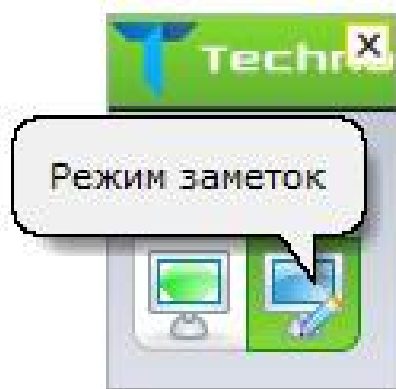
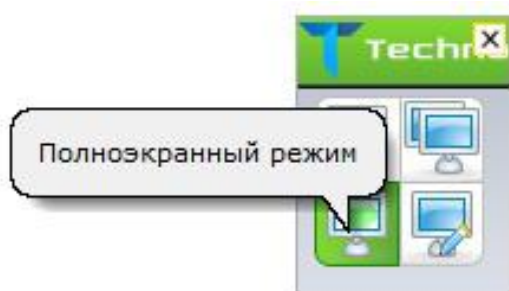
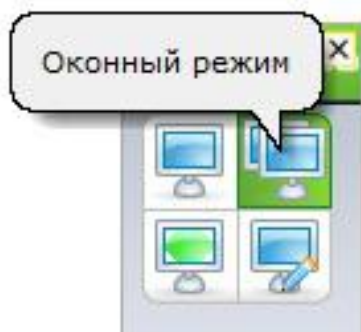
1. В режиме окна нажмите на строку меню: "Вид" → "Полноэкранный режим", чтобы переключиться в соответствующий режим, либо нажмите "Вид" → "Режим заметок", чтобы переключиться в режим заметок, как показано на рисунке:



2. Также вы можете нажать на панель инструментов, выбрать необходимый режим таким образом:



3. В полноэкранном режиме или режиме заметок вы можете нажать на панель инструментов для переключения режима работы программы:



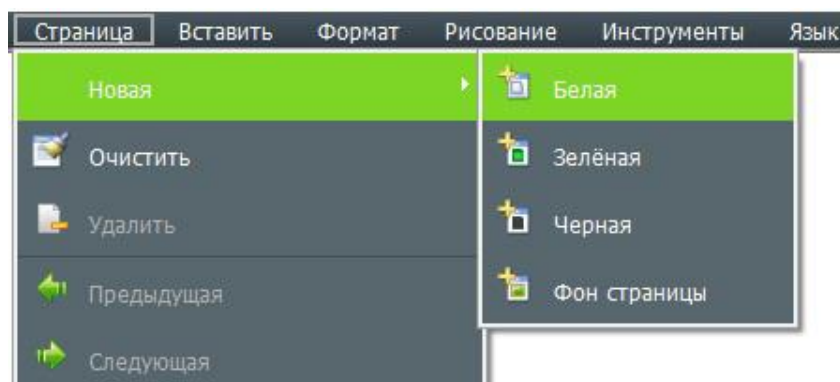
Работа со страницами

Новая страница

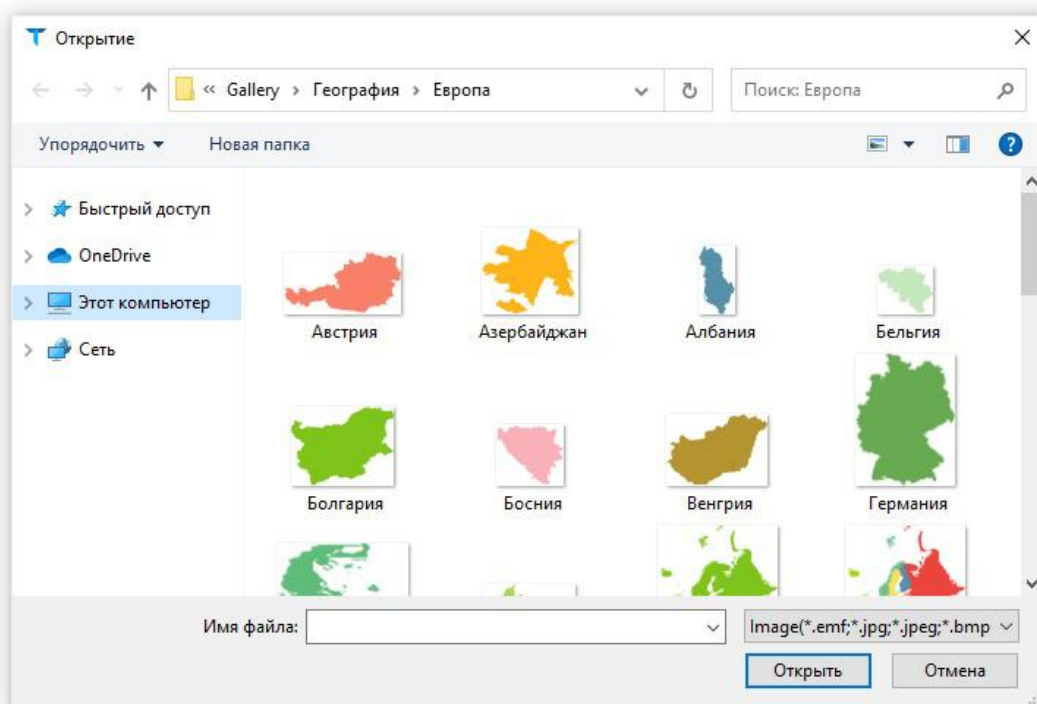
Вставка чистой страницы в текущий файл. Фон страницы может быть белым, зеленым, черным либо в виде выбранной пользователем картинки.

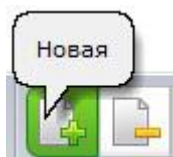
1. В оконном режиме:

➤ Нажмите "Меню" → "Страница" → "Новая", затем выберите фон:

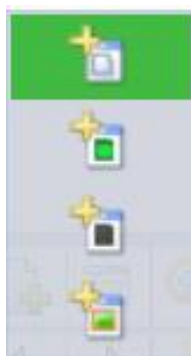


Выбор фоновой картинки происходит следующим образом:





- Нажмите "Новая" на панели инструментов, как это показано на рисунке и выберите нужный вам фон:



2. Для создания страницы в полноэкранном режиме воспользуйтесь следующими командами:

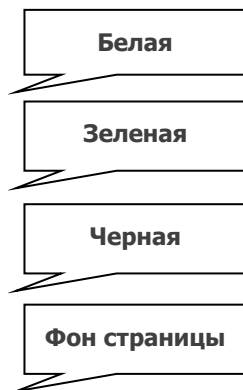
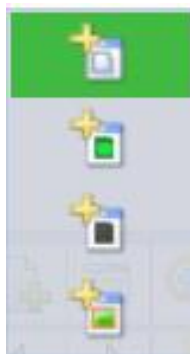


- На панели инструментов выберите кнопку → "Новая", затем выберите фон.

→ "Страница"



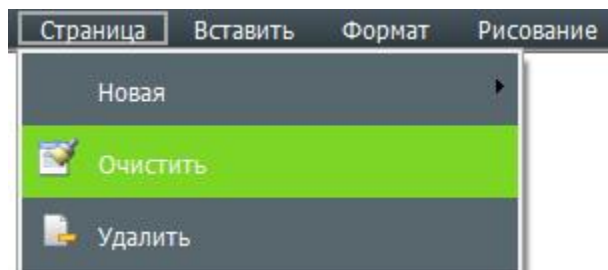
- Либо на панели инструментов выберите кнопку и подберите нужный вам фон:



Очистка страницы

Очистка всего содержимого страницы:

- Выберите "Меню" → "Страница" → "Очистить":



- Либо в полноэкранном режиме дважды нажмите на

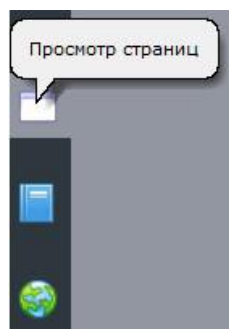
иконку с Корзиной .

Удаление страницы

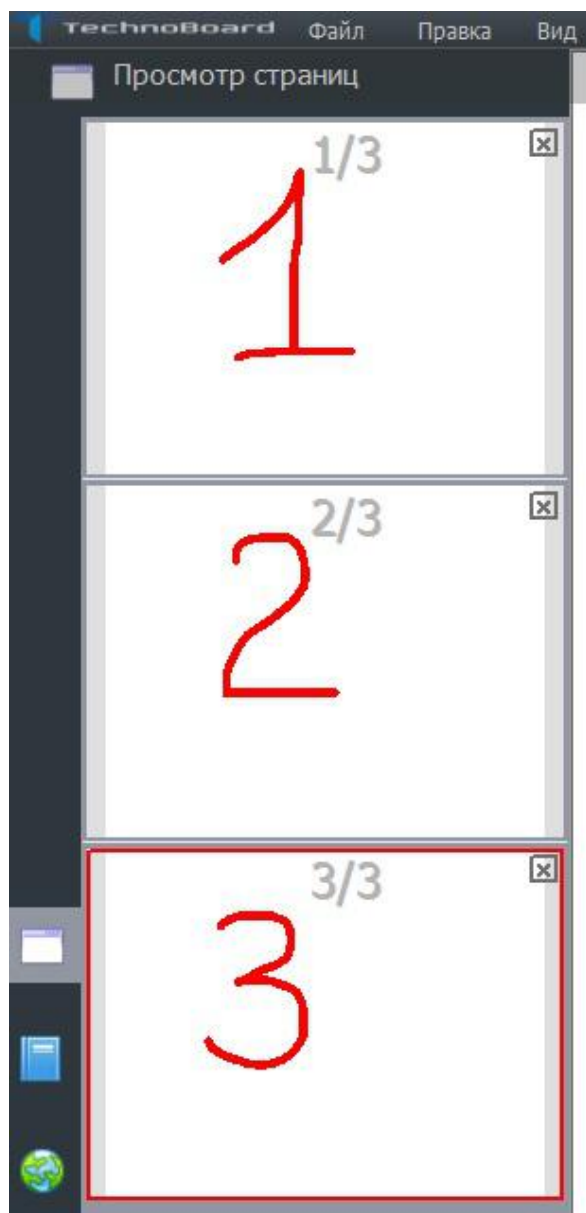
Удаление страницы:

- Выберите "Меню" → "Страница" → "Удалить".

- Либо выберите кнопку  "Удалить" на панели инструментов.



- Либо выберите кнопку "Просмотр страниц" и нажмите на "X", чтобы удалить нужную страницу:



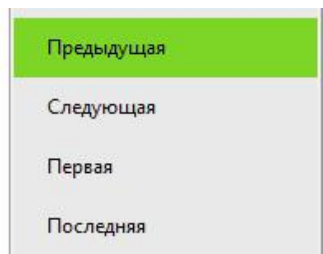
Перемещение по страницам

Функция включает в себя поворот страницы, переход к следующей/предыдущей странице, возврат к первой странице, переход к последней. В правом верхнем углу программы будет показано общее количество страниц и процент увеличения:

- Выберите кнопку "Меню" (в полноэкранном режиме или режиме заметок)

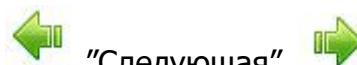


→ "Страница" → "Следующая" / "Предыдущая" / "Первая"

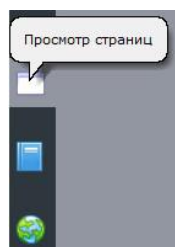


и т.д.

- На панели инструментов нажмите на иконки

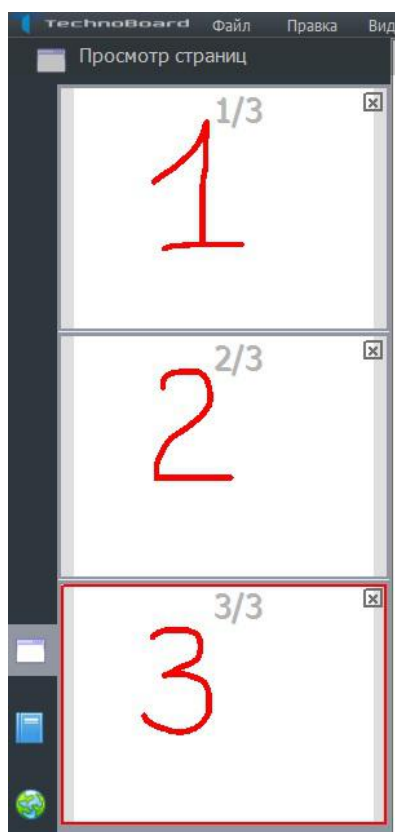


либо "Предыдущая".



- Нажмите на кнопку просмотра страниц

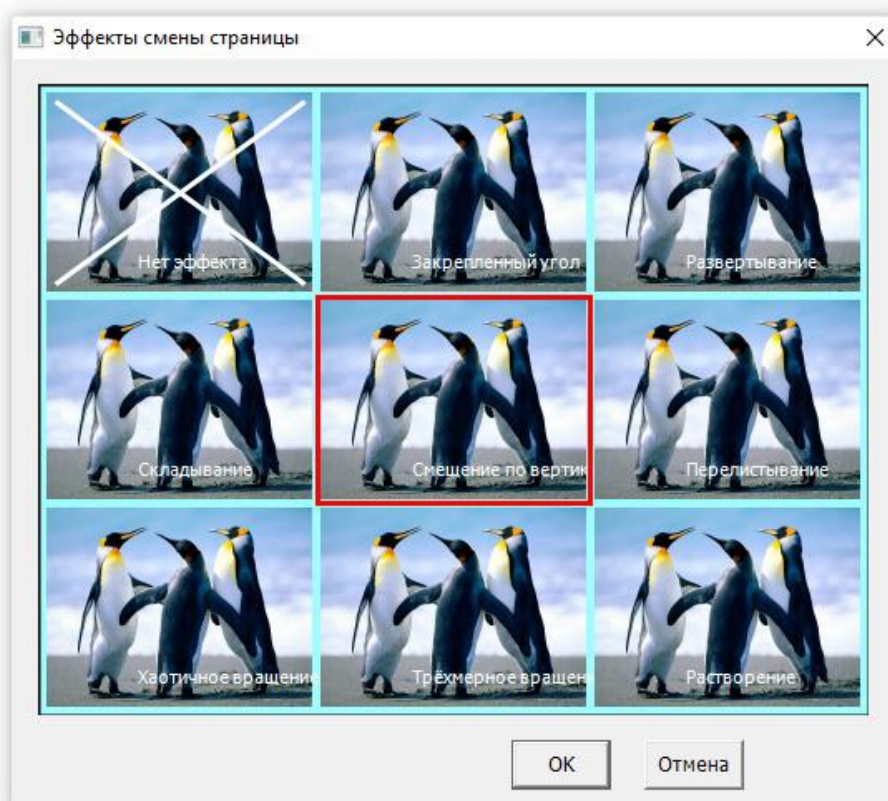
и перейдите к нужной вам странице:



Эффекты смены страниц

8 видов анимации созданы для того, чтобы оживить подачу информации и привлечь внимание аудитории.

- В оконном режиме нажмите “Вид” → “Эффекты смены страниц”, затем выберите нужный эффект:



Увеличение/уменьшение страницы и ее передвижение

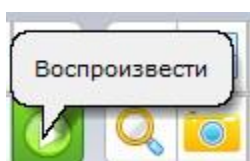
Выберите  на панели инструментов, чтобы уменьшить страницу, либо , чтобы ее увеличить. Либо нажмите “Меню” → “Страница” → “Увеличить” или “Уменьшить”.

- Чтобы переместить страницу, нажмите  на панели инструментов.

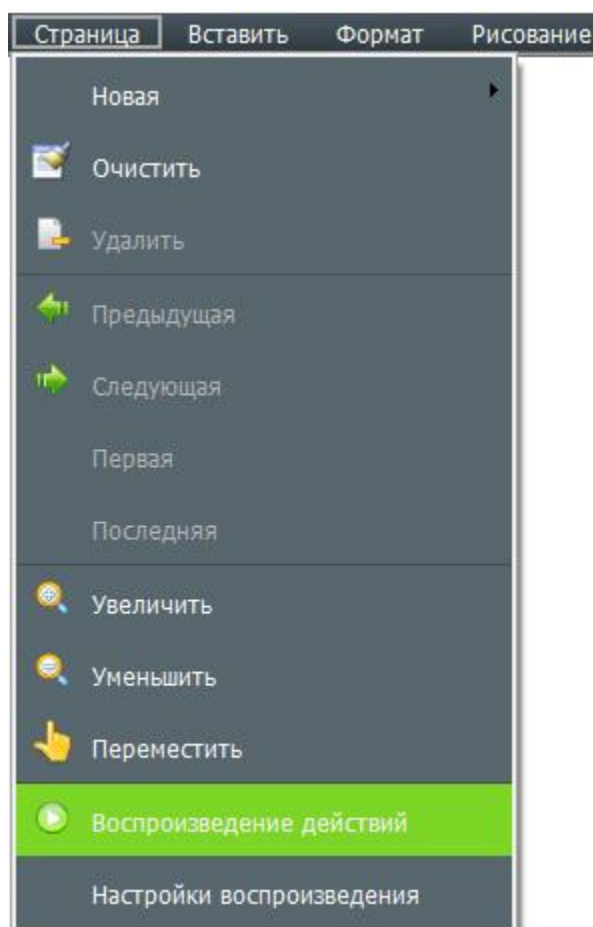
Либо выберите из меню "Страница" → "Переместить", после чего курсор будет выглядеть следующим образом:  и страница будет готова к перемещению.

Воспроизведение действий

Воспроизводятся все действия, происходившие на странице.

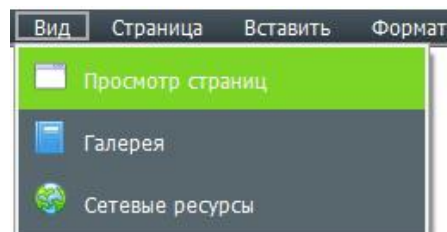


- Нажмите на панели инструментов либо выберите соответствующую команду из меню: "Страница" → "Воспроизведение действий":



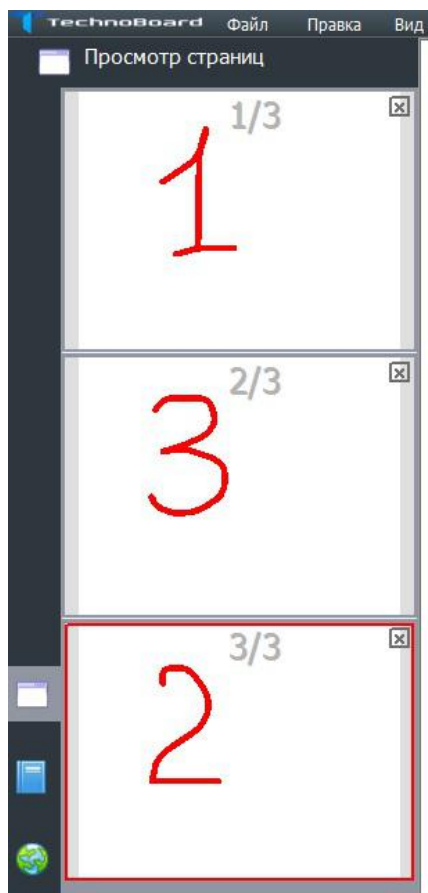
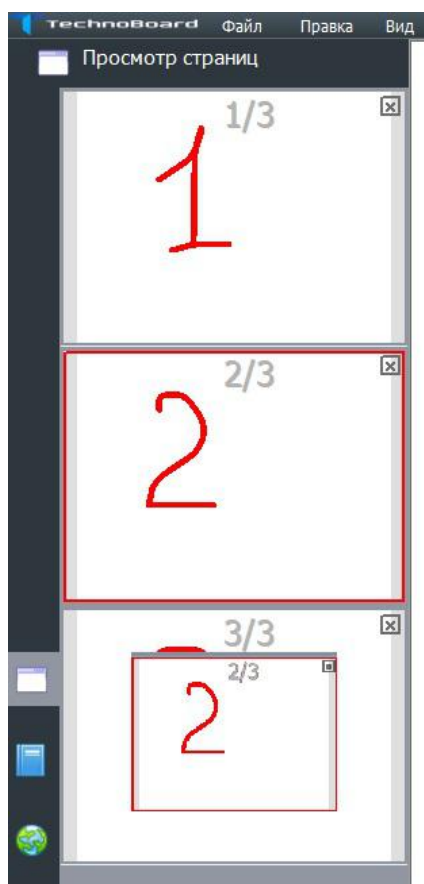
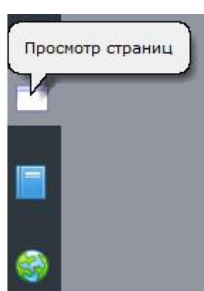
Просмотр страниц

Если пользователь работает с несколькими страницами, данная функция позволяет быстро перемещаться между ними, удалять ненужные и т.д.



Выберите "Меню" → "Просмотр страниц"

либо нажмите соответствующую иконку на панели инструментов:

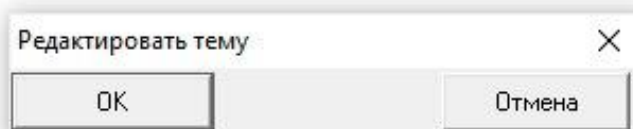


Тема страницы

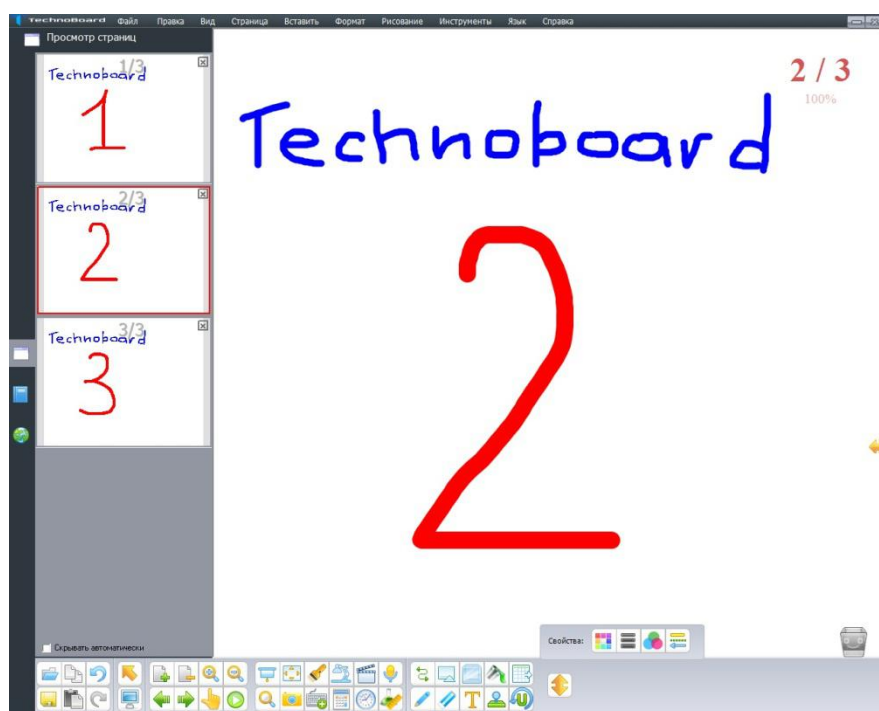
➤ Изменить тему

Функция: для всех страниц может быть выставлена одна тема

Шаги: "Меню" → "Формат" → "Тема страницы" → "Изменить тему", после



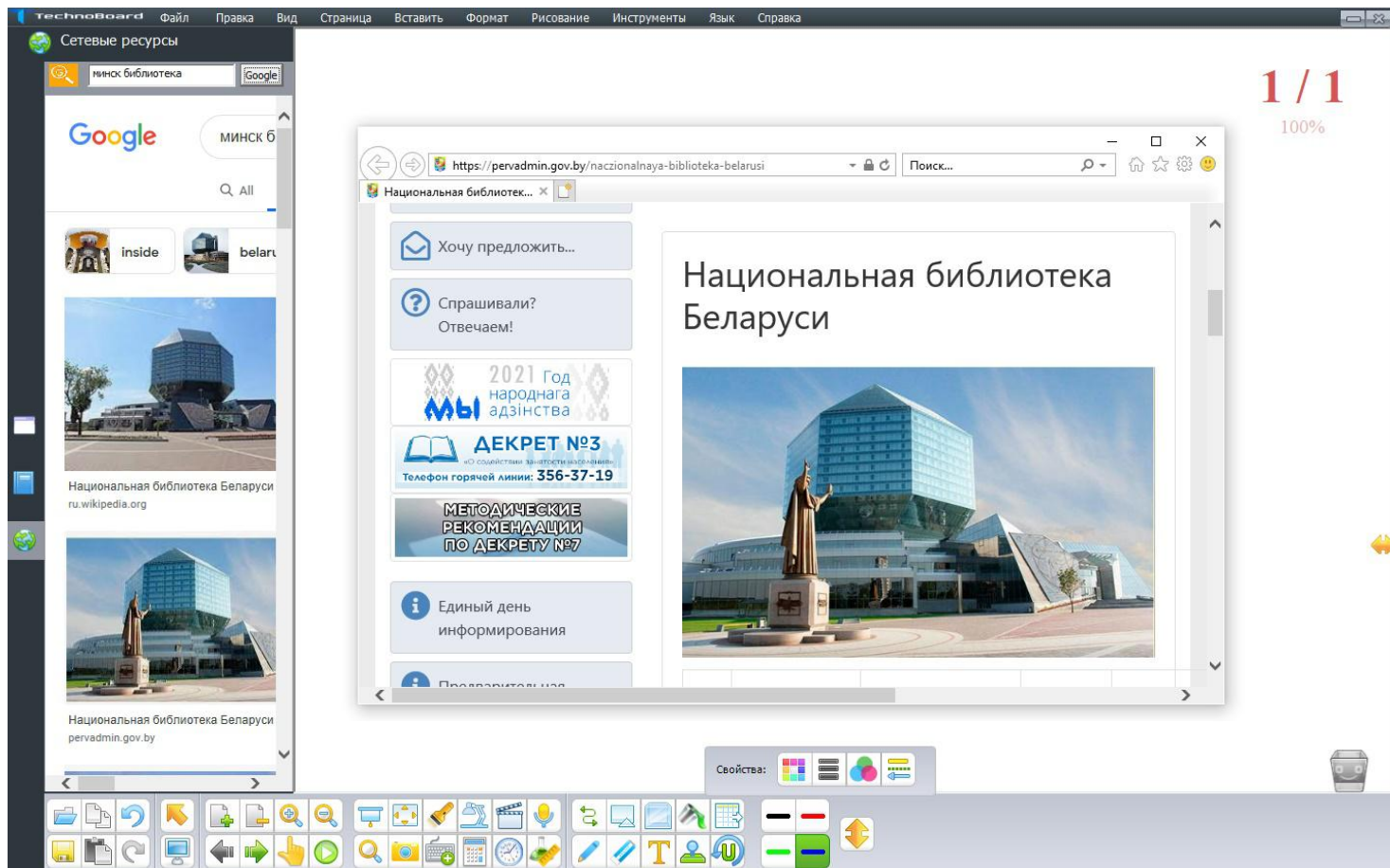
чего откроется окно, где вы можете изменить тему страницы, после чего необходимо нажать "ОК", К примеру, если вы хотите задать тему **TECHNOBOARD**, необходимо ввести **TECHNOBOARD** в верхнем левом углу страницы и нажать "ОК":



➤ Удалить тему: "Меню" → "Формат" → "Тема страницы" → "Удалить тему".

Сетевые ресурсы

➤ Пользователь может выполнять поиск необходимой информации в интернете. Нужные файлы можно перетягивать, как это показано на рисунке:



Операции с файлами

Создать

- Выберите "Меню" → "Файл" → "Создать", чтобы создать новый файл. Если для этого необходимо выполнить сохранение предыдущего файла, программа пришлёт соответствующее уведомление. Нажмите "Да", если вы хотите выполнить сохранение, затем выберите для него нужную директорию.

Открыть

- Выберите "Меню" → "Файл" → "Открыть", чтобы открыть файл, либо

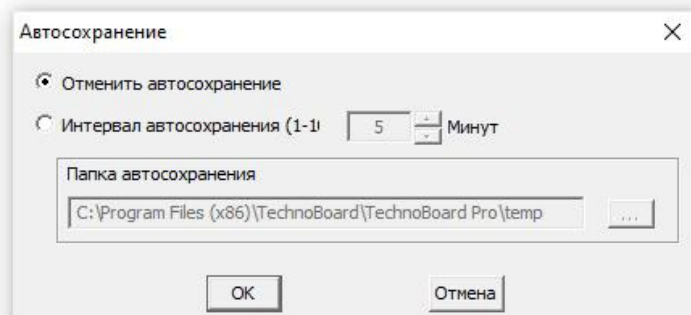
нажмите  на панели инструментов.

Сохранить

- Выберите "Меню" → "Файл" → "Сохранить", чтобы сохранить файл, либо

нажмите  на панели инструментов.

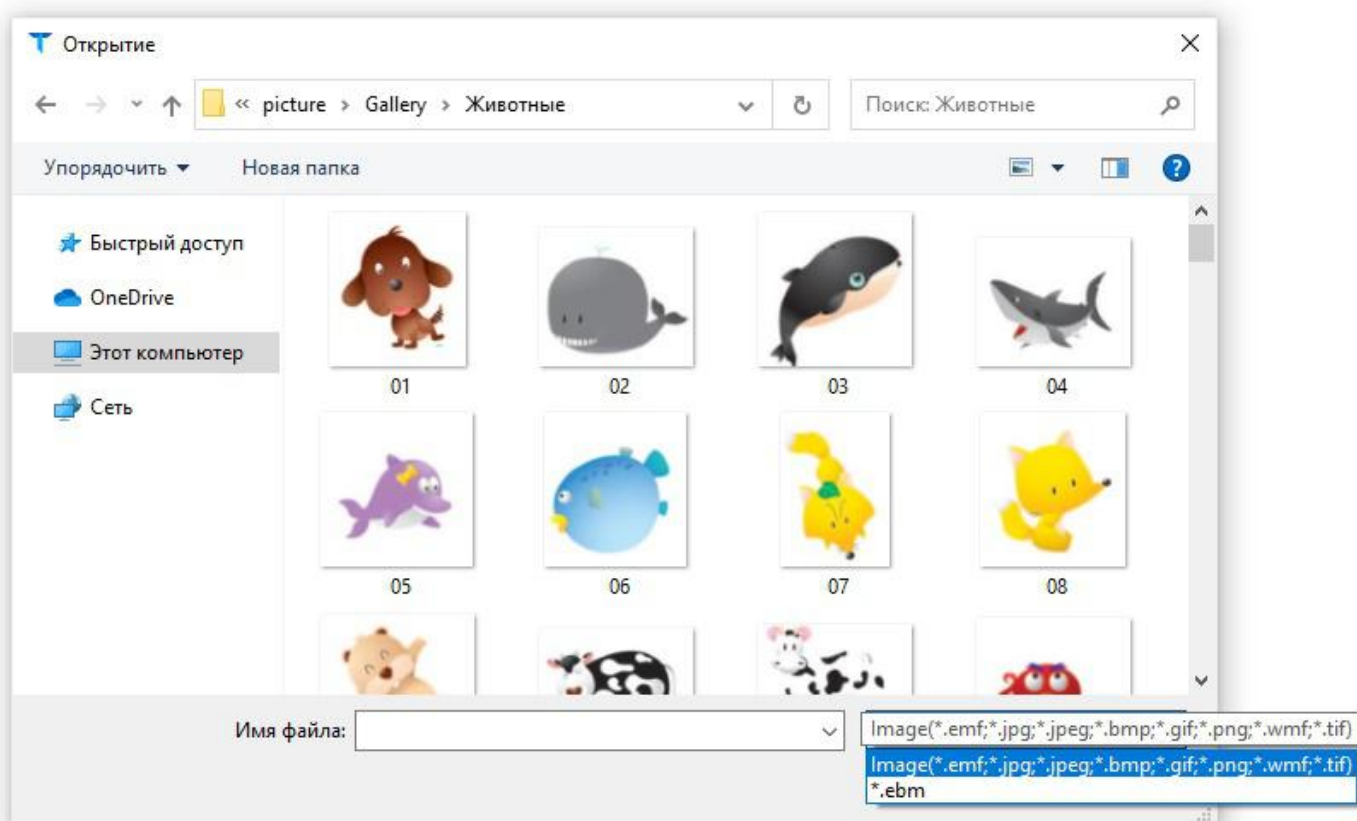
- Автосохранение: "Меню" → "Файл" → "Автосохранение", после чего откроется окно:



NB: Пользователь может выбрать "Отменить автосохранение" или "Интервал автосохранения", после чего установить интервал, выбрать папку и нажать "ОК".

Импорт файла

- Выберите "Меню" → "Файл" → "Импорт файла", чтобы импортировать файл, как показано на рисунке, затем выберите формат: PPT, WORD, EXCEL или PDF и нажмите "Открыть".

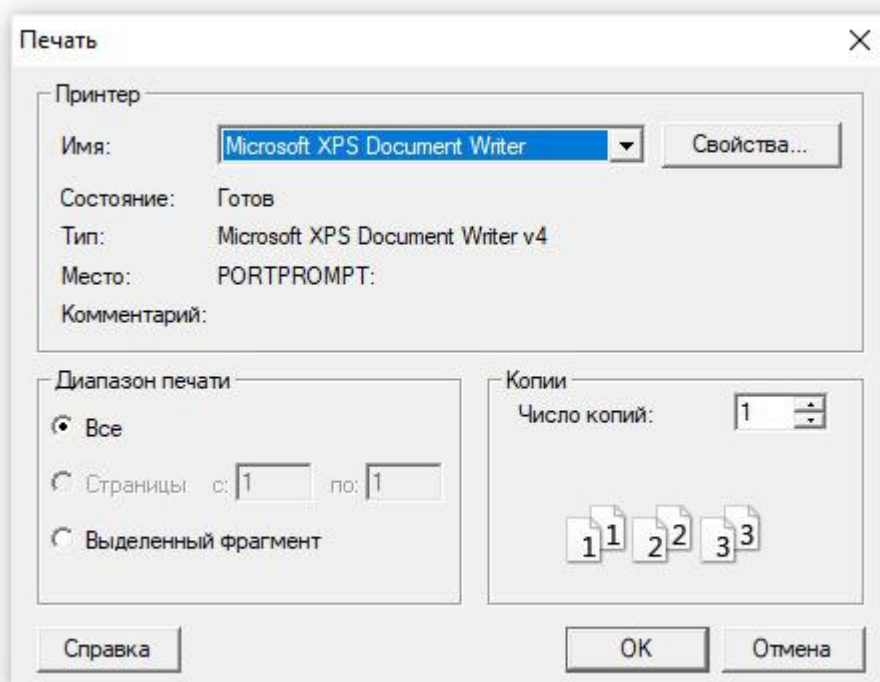


Экспорт файла

- Выберите "Меню" → "Файл" → "Экспорт файла", чтобы экспортировать файл, затем выберите директорию, имя файла и его формат: PPT, WORD, PDF или JPG.

Печать

- Если компьютер подключен к принтеру, пользователь может напечатать нужный файл через команды "Меню" → "Файл" → "Печать", после чего будет открыто окно с настройками документа для печати. Нажмите "ОК", чтобы печать началась.



Рисование и письмо

Настройки

Настройка в оконном режиме:



Настройка в полноэкранном режиме или режиме заметок:



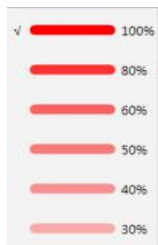
- **Цвет:** Для рисования или письма можно выбрать любой понравившийся цвет из палитры:



- **Ширина линии:** после выбора необходимой ширины линии (по умолчанию ее значение равно 4), перед ней появится значок ✓



-  **Прозрачность** : аналогичным образом выбирается степень прозрачности линий. По умолчанию ее значение – 100.

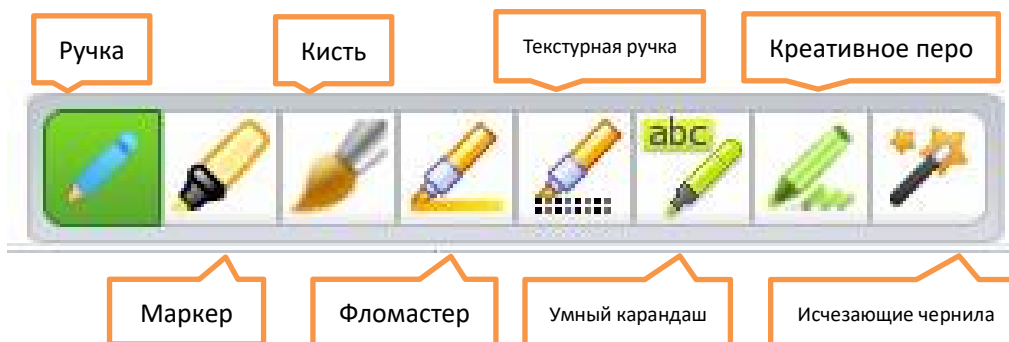


-  **Тип линии:** Выбор нужного типа из списка имеющихся



Инструменты для рисования

Инструменты для рисования выбираются следующим образом: "Меню" → "Рисование" → "Ручка" (Маркер, Кисть, Фломастер, Текстурная ручка, Умный карандаш, Креативное перо, Исчезающие чернила). По умолчанию в качестве основного инструмента установлена ручка: 



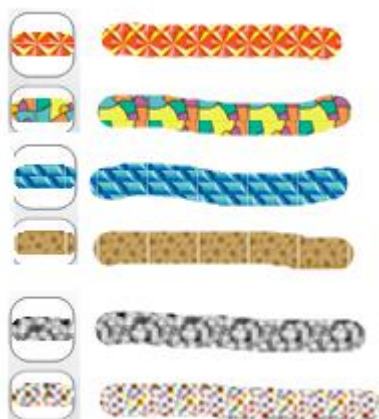
-  **Ручка:** основной инструмент для рисования линий. Самые часто используемые цвета: красный, черный, зеленый и синий. Кроме этого пользователь может самостоятельно выбрать цвет из палитры;

-  **Маркер:** полупрозрачный инструмент, чаще всего используется для выделения частей текста;

-  **Кисть:** используется для эффекта рисования кистью;

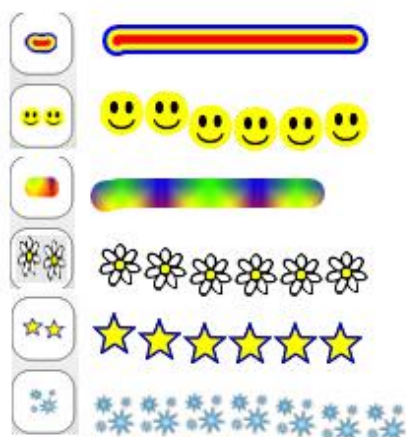
-  **Фломастер:** более широкое начертание, нежели у ручки;

-  **Текстурная ручка:** включает в себя 10 разных текстур



-  **Умный карандаш:** используется для рисования геометрических фигур и символов (круг, овал, треугольник, стрелка и др.).

-  **Креативное перо:** 6 разных типов эффектов:



-  **Исчезающие чернила:** используются для выделения объектов либо текста, исчезают через некоторое время.

Графика

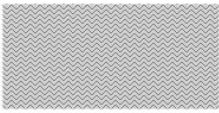
-  **Штамп:** .

“Меню” → “Рисование” → “Штамп” → затем выберите нужное изображение. Либо нажмите  на панели инструментов.

-  **2D фигуры:** “Меню” → “Рисование” → “2D фигуры” → затем выберите нужную фигуру. Либо нажмите  на панели инструментов .

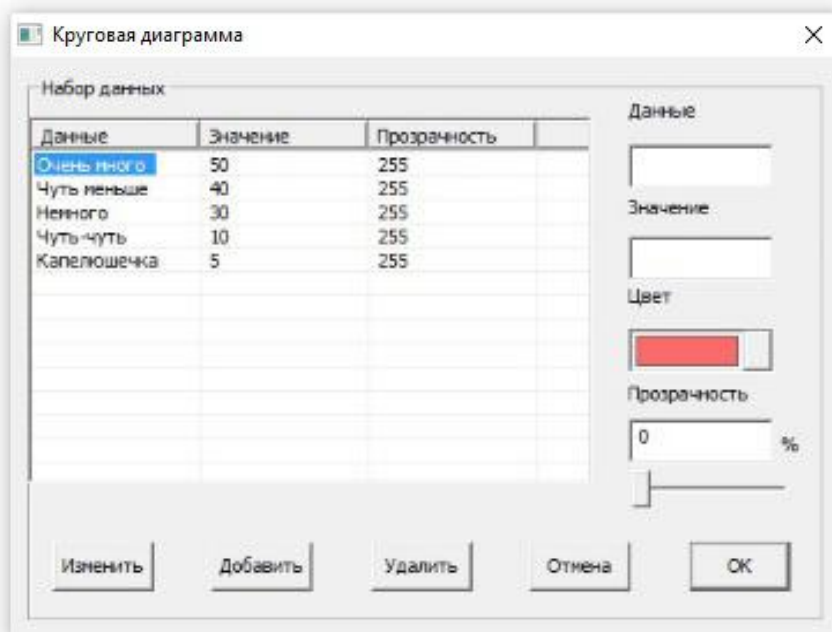
-  **3D фигуры:** “Меню” → “Рисование” → “3D фигуры” → затем выберите нужную фигуру. Либо нажмите  на панели инструментов .

- **Скрыть область:** “Меню” → “Рисование” → “Скрыть область” → “Нанести покрытие”, после чего необходимо нарисовать фигуру нужного

размера , если выбрать “Меню” → “Рисование” → “Скрыть область” → “Стереть покрытие”, курсор мыши примет форму кисти,

после чего им можно будет стереть часть покрытия: .

-  **Круговая диаграмма** и  **Гистограмма**: “Меню” → “Рисование”
→ “Круговая диаграмма” или “Гистограмма”, либо нажмите  на панели инструментов:



данные	Значение	Прозрачность
Очень много	50	255
Чуть меньше	40	255
Немного	30	255
Чуть-чуть	10	255
Капельюшечка	5	255

Данные:

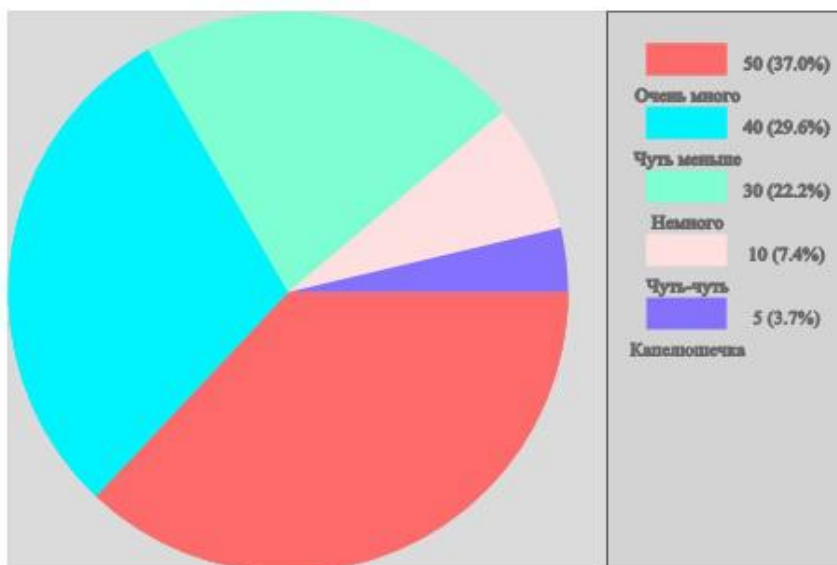
Значение:

Цвет:

Прозрачность: 0 %

Buttons: Изменить, Добавить, Удалить, Отмена, ОК

Введите нужные вам данные, нажмите “ОК”, после чего программа сгенерирует круговую диаграмму:

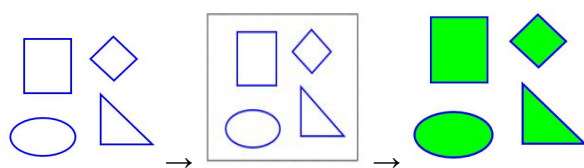


➤  **Заливка:** выберите "Меню" → "Рисование" → "Заливка" либо

нажмите  на панели управления . Нажмите на нужный объект,

чтобы заполнить его цветом: .

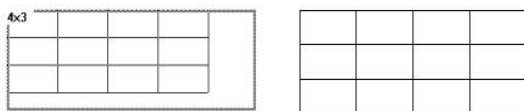
Заливка геометрических фигур выполняется аналогичным образом:



Вставка

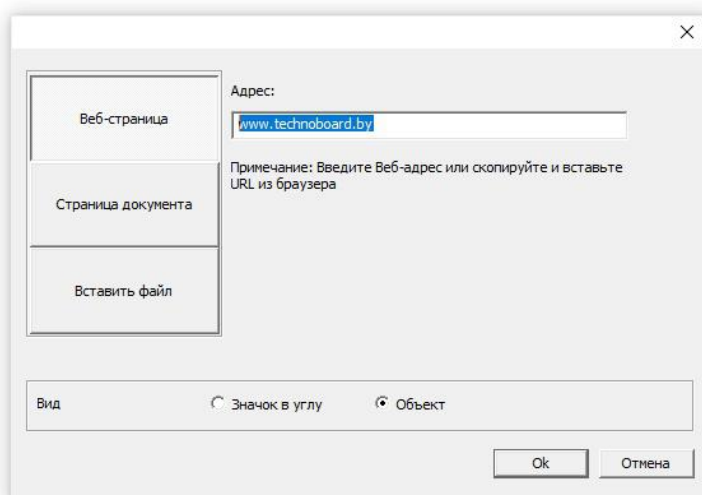
- **Вставить изображение:** 1. "Вставить" → "Изображение" → "Из галереи", затем перетяните изображение в программу. 2. "Вставить" → "Изображение" → "Из файла", затем выберите нужный файл на компьютере. 3. Скопируйте нужное изображение и с помощью команды "Ctrl + V" вставьте его в программу.

-  **Вставить таблицу:** "Вставить" → "Таблицу", либо нажмите  на панели инструментов, после чего нарисуйте таблицу с необходимым количеством строк и столбцов и перетяните ее в нужное место, нажав левую клавишу мыши:



Нажмите 2 раза на область таблицы, которая будет заполняться информацией.

- **Вставить мультимедиа:** выберите из меню "Вставить" → "Мультимедиа" → затем выберите нужный файл на своем компьютере. Программа поддерживает разнообразные форматы видео, аудио и Flash-документов.
- **Вставить гиперссылку:** "Вставить" → "Гиперссылку", после чего откроется окошко с настройками:



Введите нужную гиперссылку. Кроме ссылки на интернет-сайт это может быть ссылка на документ либо файл, хранящийся на локальном диске. Когда гиперссылка была введена, нажмите на нее два раза, чтобы активировать ее и открыть сайт:

<http://www.technoboard.by>

Умный поиск

-  Умный поиск осуществляется по ключевым словам среди всех представленных ресурсов. Напишите ключевые слова на доске, затем выберите иконку Умного поиска на панели инструментов:



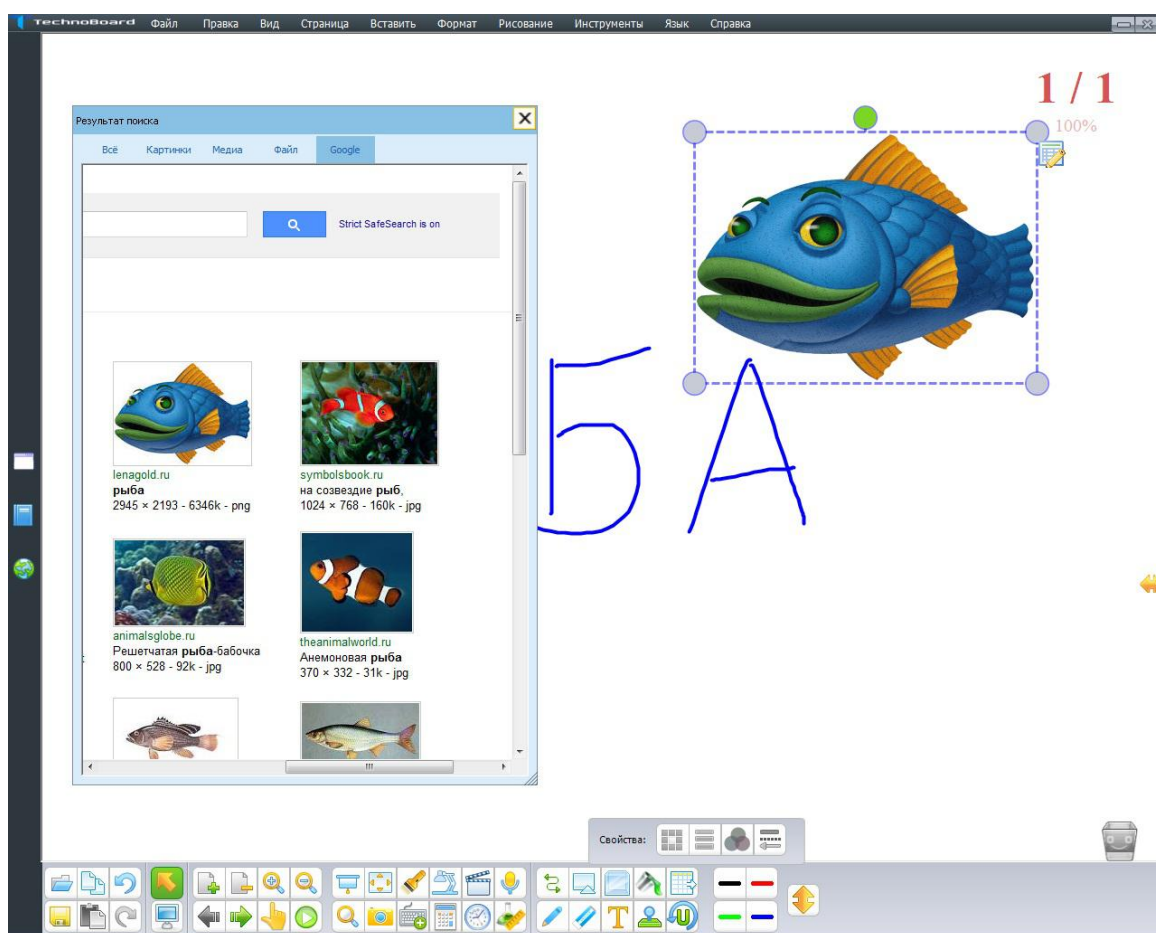
Либо используйте команды меню ("Рисование -> Умный поиск"). Поиск по ключевому слову будет осуществляться после того, как это слово будет обведено в круг.

РЫБА

К примеру, напишите слово , затем, используя Умный

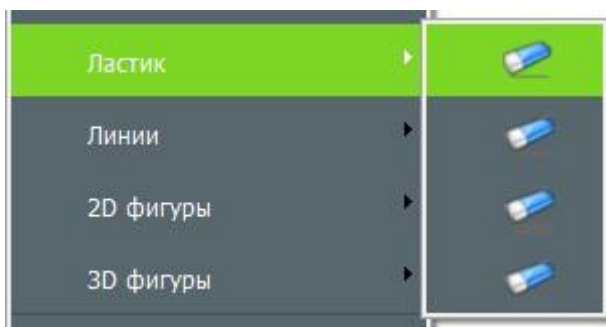
РЫБА

поиск, обведите его , после чего появится диалоговое окно с результатами поиска. Нужный файл можно скопировать рабочую область:



Ластик

-  Программа предлагает четыре вида ластика для удаления текста и рисунков, выполненных ручкой и другими инструментами. Нажмите “Рисование” → “Ластик”, затем выберите необходимый вам:



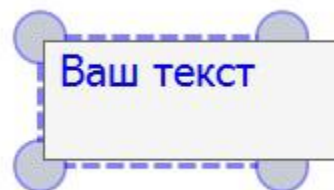
- Либо нажмите  на панели инструментов и выберите один из четырех 

Корзина

-  Двойное нажатие на  приведет к удалению всего содержимого текущей страницы. Чтобы удалить отдельные элементы, необходимо перетянуть их в корзину по очереди.

Вставить текст

Выберите "Вставить" → "Вставить текст" → "Текст" из меню, перетяните



иконку на страницу и введите нужный текст:

Чтобы перевести текст в устную речь, нажмите иконку  :



Рукописный ввод

Выберите "Вставить" → "Вставить текст" → "Рукописный ввод" либо

нажмите **T** на панели управления:



Примечание: данная функция активна только для Windows 7 и более поздних версий.

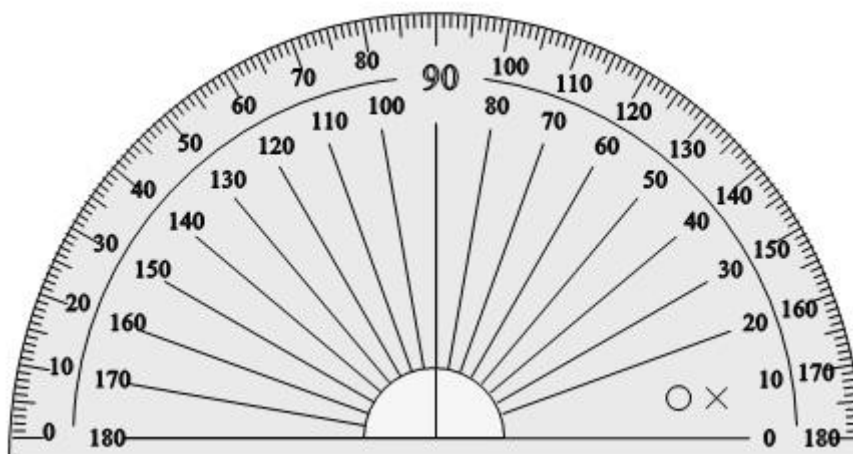
Другие инструменты

Нажмите  на панели инструментов, чтобы выбрать необходимые вам.

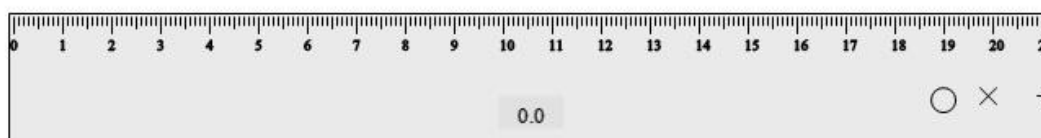
➤ Математические инструменты:



 **Транспортир:** нажав , можно передвигать транспортир в нужное место страниц и поворачивать его. Для того, чтобы удалить его со страницы, используйте :



 **Линейка:** нажмите на угол линейки, чтобы начертить линию нужной длины. Нажав , можно передвигать и поворачивать ее. Нажав , можно выбрать нужный размер линейки. Для того, чтобы удалить ее со страницы, используйте .

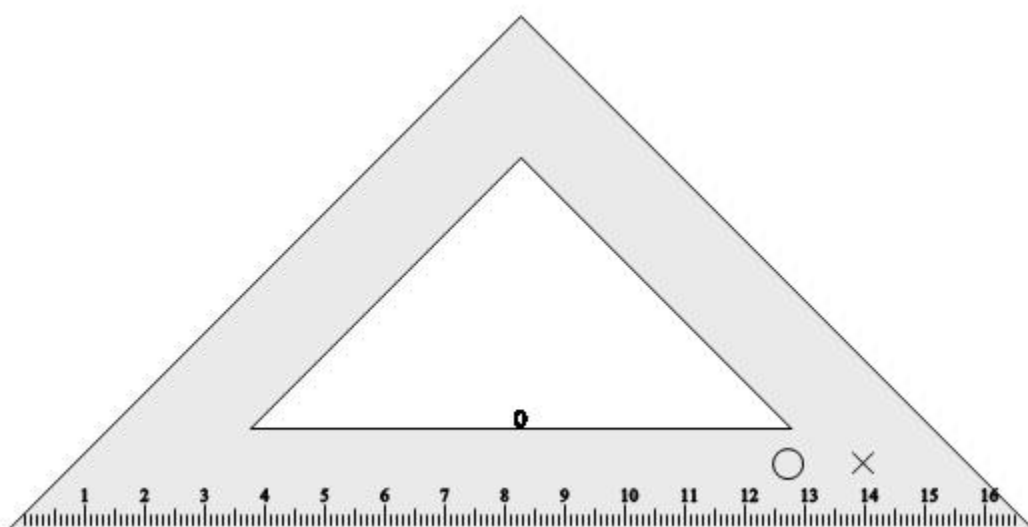


Циркуль: поворачивайте верхнюю часть , чтобы нарисовать

круг. Нажав , можно перетянуть его в нужную область. Для того, чтобы удалить его со страницы, используйте .

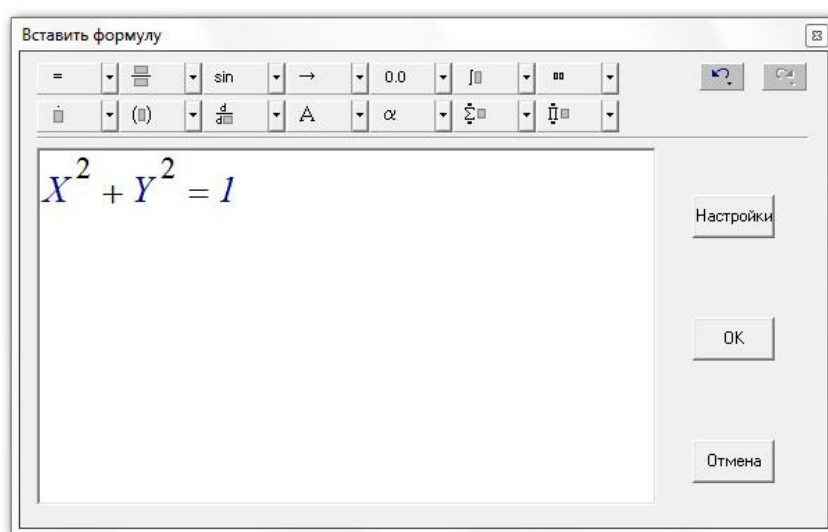


Треугольник: нажав , можно поворачивать треугольник и перетягивать в нужное место страницы. Для того, чтобы удалить его со страницы, используйте :



Формулы: перетяните окошко с формулами на страницу и выберите

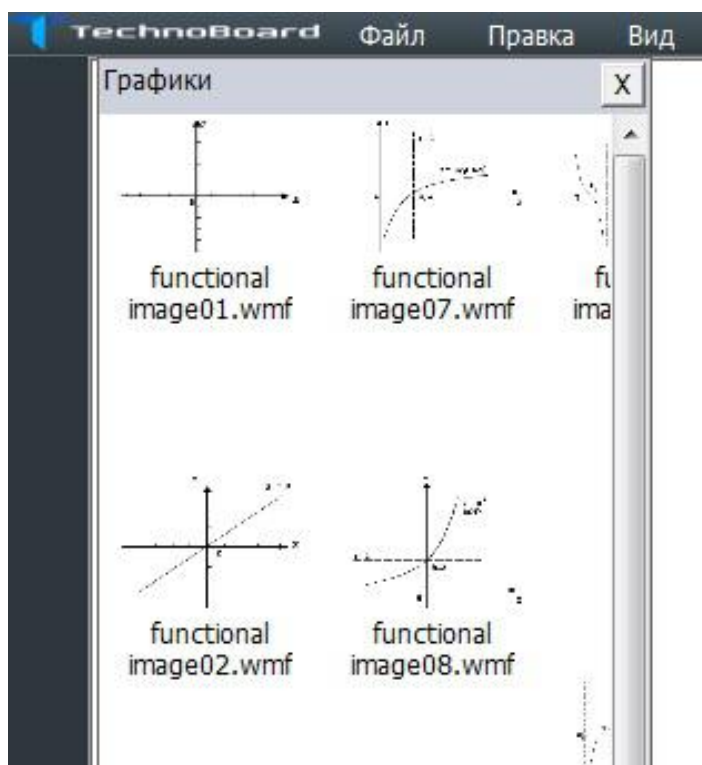
символы, которые хотите использовать. Например, чтобы ввести уравнение $x^2+y^2=1$, выберите "=" из , затем нажмите на левую часть уравнения , нажмите "+" из , вставьте  в левую часть уравнения  +  = , введите x и y в окошки и значение 2, как показано на рисунке: $X^2 + \text{label} = 1$. Также вы можете выбрать цвет и шрифт формулы:



$$X^2 + Y^2 = 1$$



Графики функций: в диалоговом окне выберите нужный вам график и перетяните его на страницу:

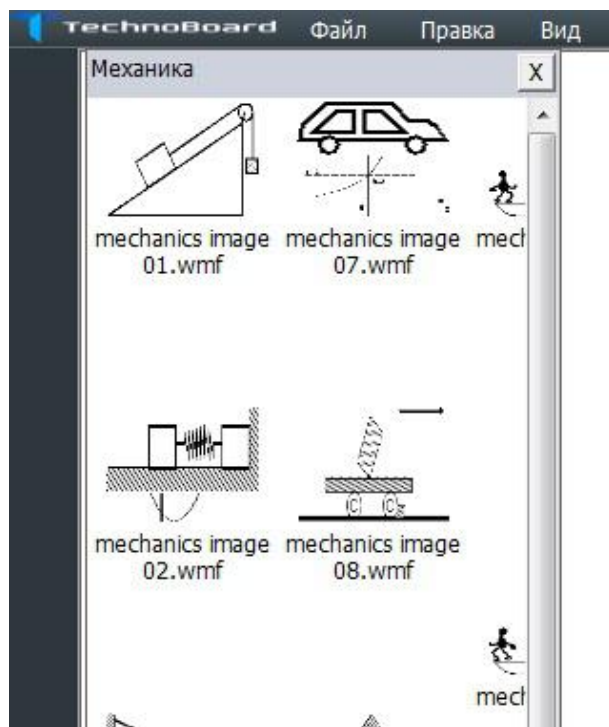




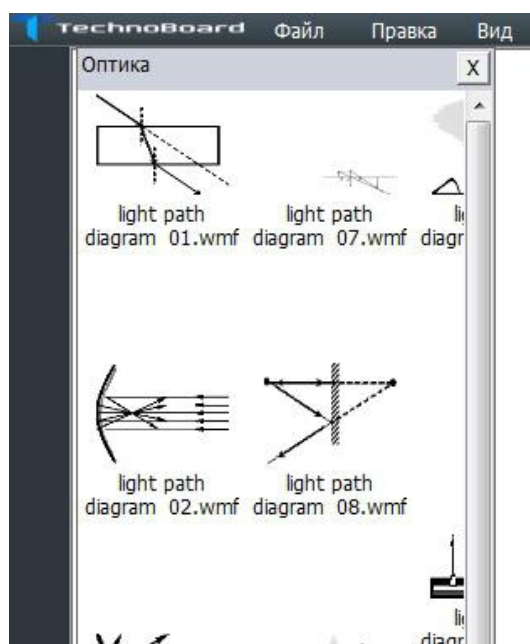
➤ **Физика**



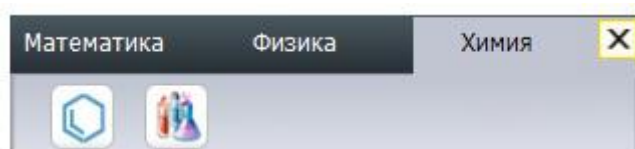
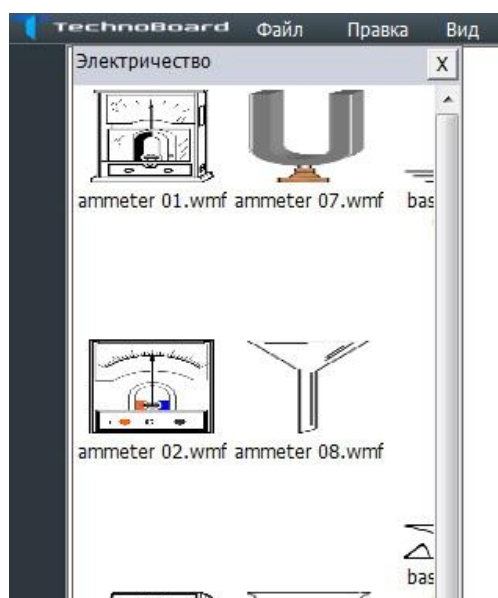
Механика: в диалоговом окне выберите нужный вам инструмент и перетяните его на страницу:



Оптика: в диалоговом окне выберите нужный вам инструмент и перетяните его на страницу:



Электричество: в диалоговом окне выберите нужный вам инструмент и перетяните его на страницу:

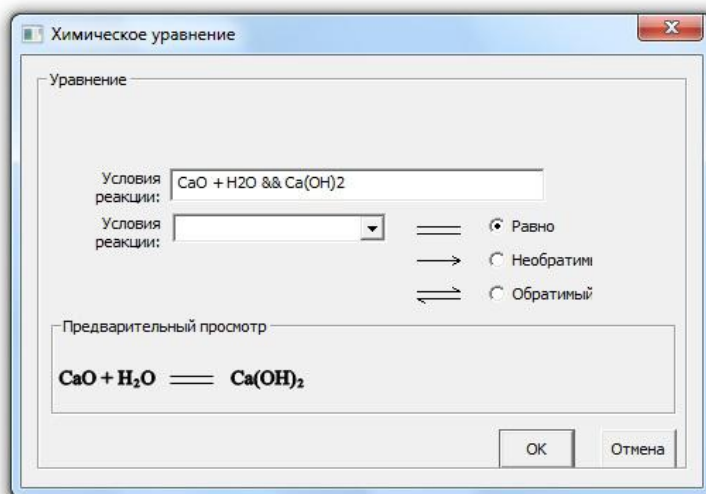


➤ **Химия**

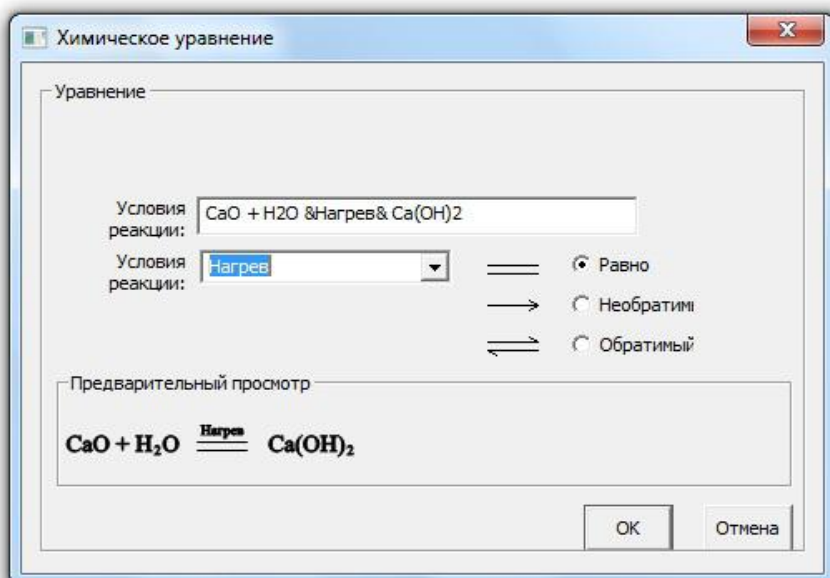


Химические уравнения: нажмите на соответствующую иконку,

после чего откроется диалоговое окно с настройками уравнения:



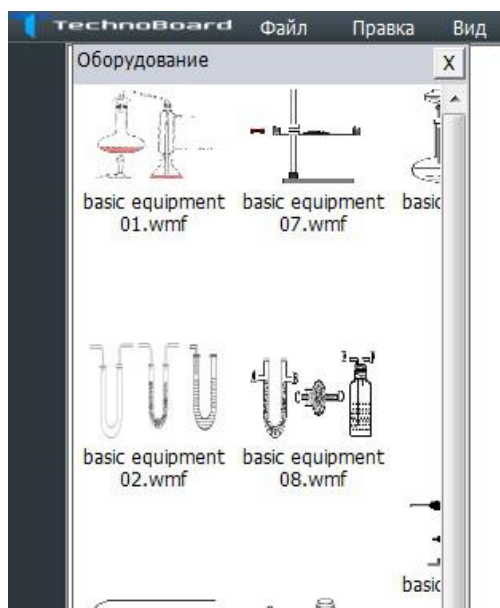
Чтобы ввести другое уравнение, укажите условия реакции между "&" и "&", как это показано на рисунке:



Также вы можете выбрать наиболее распространенные условия реакции из меню. Нажмите ОК, после чего уравнение появится на странице:



Химическое оборудование: в диалоговом окне выберите нужный вам инструмент и перетяните его на страницу:

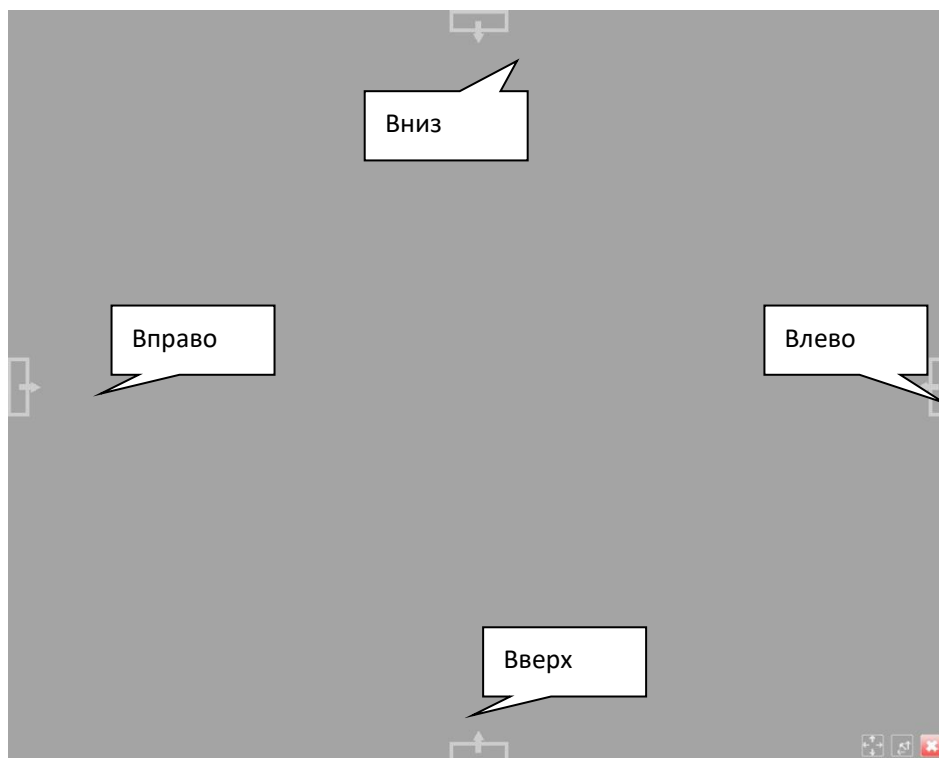


Инструменты



Занавес

Используется для того, чтобы закрыть определенную часть интерактивной доски. Нажмите , чтобы выбрать вид занавеса и закрыть данную опцию.



Выберите "Инструменты" → "Занавес" из меню или нажмите  на панели инструментов.

Вы можете нажать , чтобы переключить тип занавеса (например, сделать его вертикальным вместо горизонтального или наоборот)

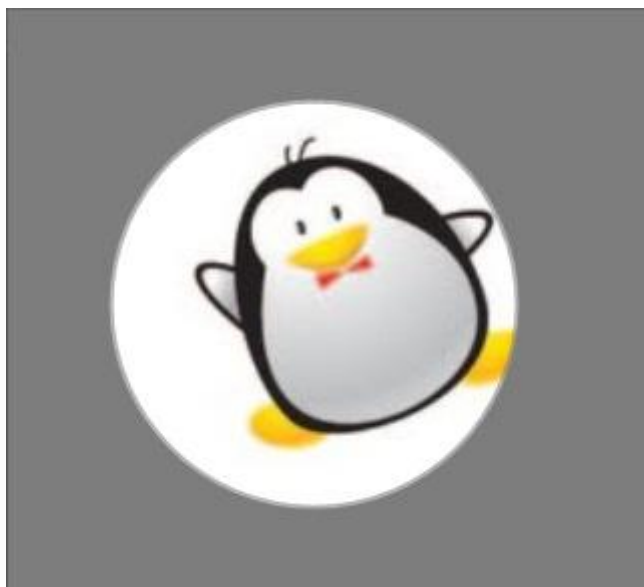


Прожектор

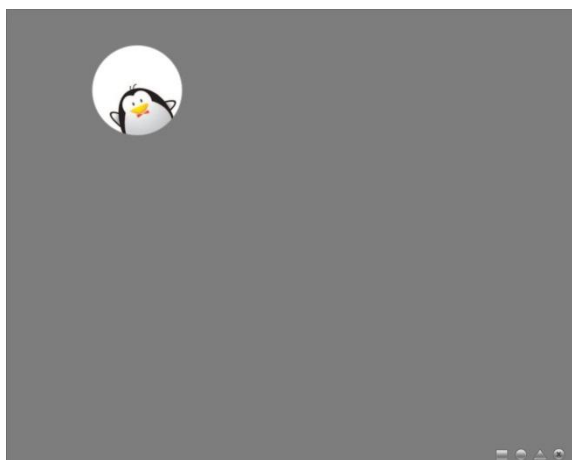
Используется для того, чтобы подсветить необходимую информацию на интерактивной доске.

Выберите “Инструменты” → “Прожектор” из меню либо нажмите  на панели инструментов.

Нажмите на небольшой круг в правом нижнем углу и выберите место, которое хотите подсветить, как это показано на рисунке:



Вы можете изменять форму и размер подсвеченной области, выбрав соответствующие настройки:



Либо увеличивать/уменьшать нужную область непосредственно на интерактивной доске.



Камера

Выберите "Инструменты" → "Камера" из меню либо нажмите  на панели инструментов.

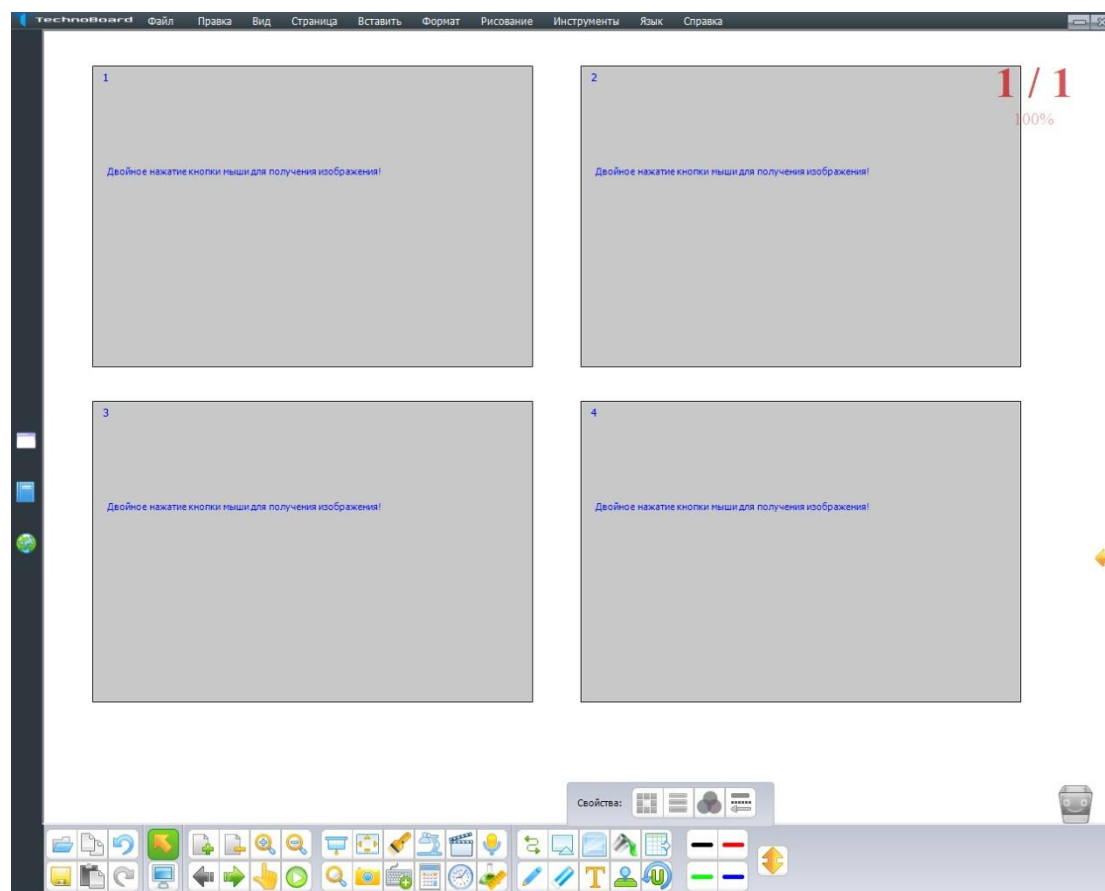
После включения камеры появится диалоговое окно:



В нем вы можете выбрать необходимое количество рабочих сегментов. Например, выберите 2 X 2 сегмента, как это показано на рисунке:



Если ваше видеооборудование подключено, появится следующее изображение:



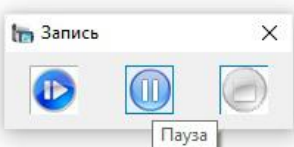
Запись экрана

Используется для записи и сохранения всех действий, производимых на доске.

Выберите "Инструменты" → "Запись экрана" из меню либо нажмите



на панели инструментов.

Нажмите первую кнопку , чтобы начать воспроизведение, вторую, чтобы его остановить  и третью, чтобы сохранить запись  Формат сохраненного файла - *.avi.

Запись звука

Используется для записи звука и сохранения в аудиоформате.

Выберите "Инструменты" → "Запись звука" из меню либо нажмите  на панели инструментов.

Ширма

Используется для того, чтобы обеспечить тишину в аудитории.

Выберите "Инструменты" → "Ширма" из меню либо нажмите  на панели инструментов.

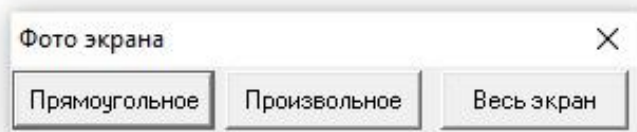
Нажмите Space или ESC, чтобы выйти из режима.

Фото экрана

Используется для создания моментального фото экрана.

Выберите "Инструменты" → "Камера" из меню либо нажмите  на панели инструментов.

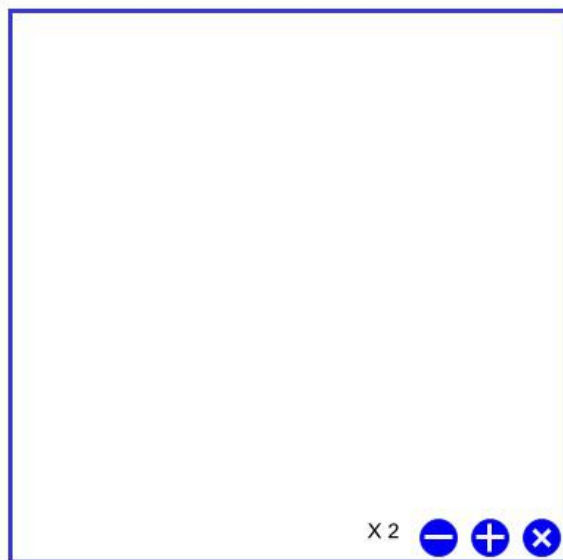
Затем выберите нужную форму для снимка:



Лупа

Используется для увеличения необходимой области.

Выберите "Инструменты" → "Лупа" из меню либо нажмите  на панели инструментов и перетяните иконку на нужную область. По умолчанию лупа увеличивает в два раза, (2X), но настройки можно задать самостоятельно:    Степень увеличения варьируется от 2 до 8.



Виртуальная клавиатура

- Выберите "Инструменты" → "Виртуальная клавиатура" из меню или нажмите на иконку  на панели инструментов.



Калькулятор

- Выберите “Инструменты” → “Калькулятор” из меню или нажмите на иконку  на панели инструментов.



Часы

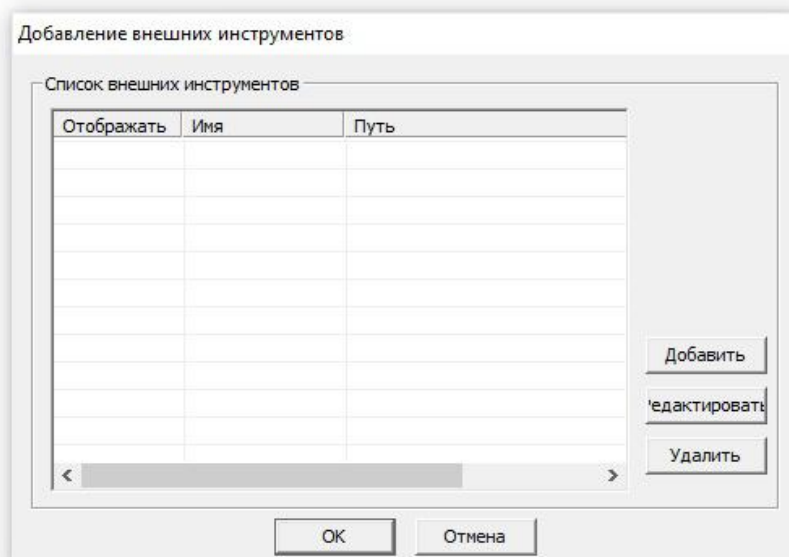
- Выберите "Инструменты" → "Часы" из меню или нажмите на иконку  на панели инструментов.

Другие инструменты

Используется для добавления других инструментов.

Выберите "Инструменты" → "Другие инструменты" из меню.

Откройте диалоговое окно и нажмите “Добавить”, затем введите Имя и выберите директорию, где находятся инструменты. После добавления новые инструменты появятся в меню программы:



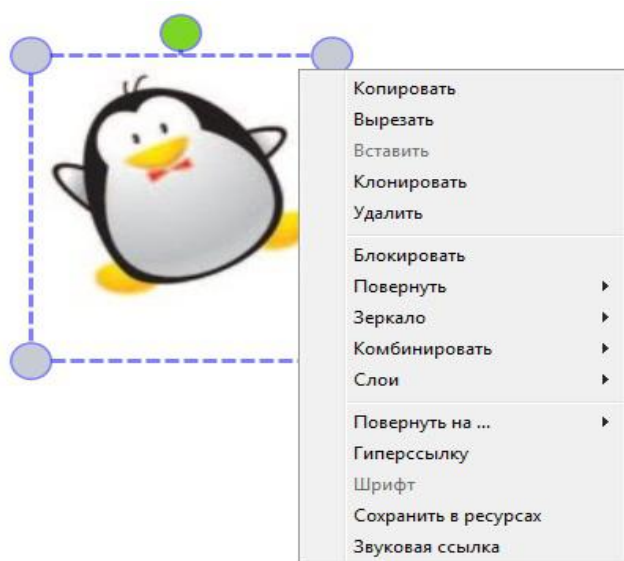
Редактирование

Выбрать

Выберите "Редактировать" → "Выбрать" либо нажмите  на панели инструментов и выберите объект или несколько объектов на странице. Также вы можете нажать "Выбрать" -> "Выбрать все", чтобы выбрать все объекты со страницы. Если объект выбран, вокруг него появится пунктирный квадрат, как показано на рисунке:



Нажав на него, вы можете передвигать объект по странице, поворачивать, увеличивать и уменьшать его. Нажмите на меню объекта, чтобы ознакомиться с другими функциями:



Отменить и Повторить

-  **Отменить:** отмена последней операции. Выберите "Редактировать" -> "Отменить" либо нажмите  на панели инструментов.
-  **Повторить:** повторение последней операции. Выберите "Редактировать" → "Повторить" либо нажмите  на панели инструментов.

Копировать и Вставить

-  **Копировать:** копирование нужного объекта на странице. Выберите объект, "Редактировать" → "Копировать" либо нажмите  на панели инструментов.
-  **Вырезать:** вырезание нужного объекта со страницы. Выберите объект, "Редактировать" → "Вырезать" либо нажмите  на панели инструментов.
-  **Вставить:** вставка скопированного или вырезанного объекта на страницу. "Редактировать" → "Вставить" либо нажмите  на панели инструментов. Также можно воспользоваться командой "Ctrl + V".
- **Клонировать :** моментальное копирование объекта на страницу. Выберите объект, "Редактировать" → "Клонировать".



Удалить

Удаление выбранного объекта. Выберите объект, “Редактировать”

→ “Удалить” либо нажмите  на панели управления. Также можно

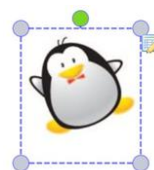
перетянуть объекты в корзину:



Зеркало

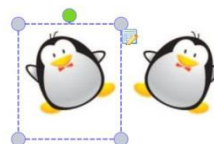
Вертикальное или горизонтальное отражение объекта.

Если объект выглядит следующим образом



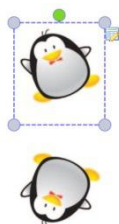
, его

горизонтальное отражение будет выглядеть так:



,

а вертикальное - так:



Блокировать

Закрепляет объект в нужном месте на странице. Выберите “Блокировать” из меню объекта.

Повернуть

- **Поворот:** вертикальный или горизонтальный поворот выбранного объекта. Если выбранный объект выглядит следующим образом:

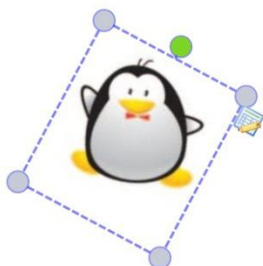


, горизонтальный поворот будет выглядеть так:



, а вертикальный – так:

- **Повернуть на:** поворот объекта на определенный градус. Значения градусов: 45°, 90°, 135° и 180°.



Комбинировать

- Комбинирование: соединение нескольких объектов вместе. Выберите в меню объекта "Комбинировать" → "Комбинировать".
- Отмена комбинирования: отменяет соединение объектов. Выберите в меню объекта "Комбинировать" → "Отменить комбинирование".

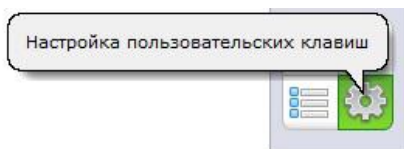
Выровнять

Выравнивание нескольких (минимум – двух) объектов на странице:

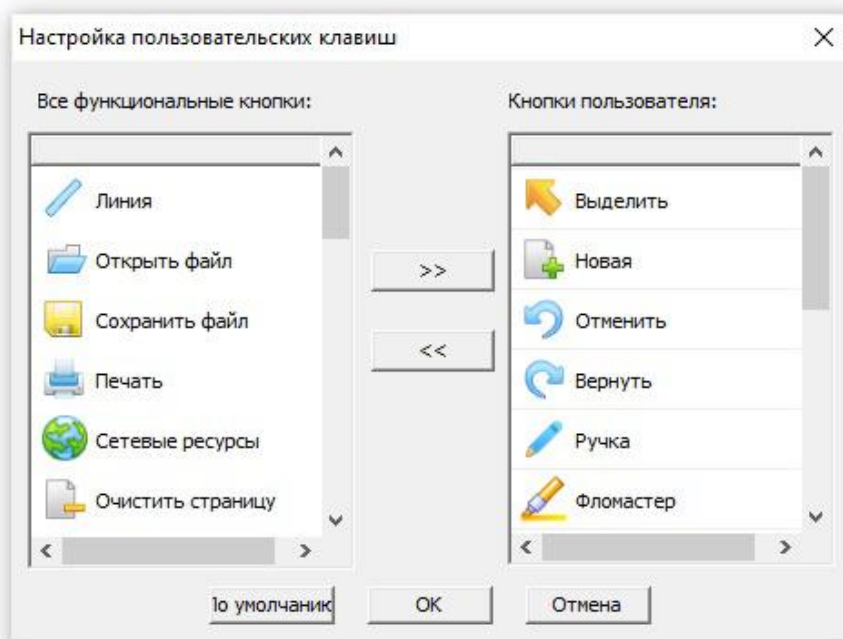
- Выравнивание по левому краю: “Формат” → “Выравнивание”
→ “Выровнять по левому краю”;
- Выравнивание по правому краю: “Формат” → “Выравнивание”
→ “Выровнять по правому краю”;
- Выравнивание по верхнему краю: “Формат” → “Выравнивание”
→ “Выровнять по верхнему краю”;
- Выравнивание по нижнему краю: “Формат” → “Выравнивание”
→ “Выровнять по нижнему краю”;
- Равномерное распределение линий: “Формат” → “Выравнивание”
→ “Равномерно распределить линии”;
- Равномерное распределение столбцов: “Формат” → “Выравнивание”
→ “Равномерно распределить столбцы”.

Настройка пользовательских клавиш

Пользователь может добавить наиболее часто используемые клавиши на панель управления.



- Нажмите на иконку , после чего появится диалоговое окно:



В левом списке находятся инструменты, которые не были добавлены на панель управления, в правой – добавленные на нее. Вы можете выбрать необходимые инструменты, выделить их и нажать на ">>", чтобы добавить на панель управления, либо "<<", чтобы удалить их с панели управления. Нажмите "ОК", чтобы сохранить изменения, или "По умолчанию", чтобы восстановить настройки по умолчанию.

Благодарим вас за использование TechnoBoard PRO!