

# Программное обеспечение

## **SMART Notebook**

#### 1. Основы работы со SMART Notebook

1.1. Интерфейс программы

Окно программного обеспечения SMART Notebook состоит из следующих компонентов:

- Меню;
- Панель действий;
- Панель надстроек;
- Панель инструментов;
- Контекстная панель;
- Вкладки (Сортировщик страниц, Галерея, Вложения, Свойства, Надстройки);
- Рабочая область страницы.
- 1) **Меню** строка меню, содержащая все команды, которые можно использовать для управления файлами и объектами в программном обеспечение SMART Notebook.

<u>Ф</u>айл <u>П</u>равка П<u>р</u>осмотр <u>В</u>ставка Ф<u>о</u>рмат <u>М</u>атематический <u>С</u>редства Надстройки <u>У</u>четная запись Спр<u>а</u>вка

**2) Панель действий** позволяет выбирать и использовать различные команды в окне SMART Notebook.

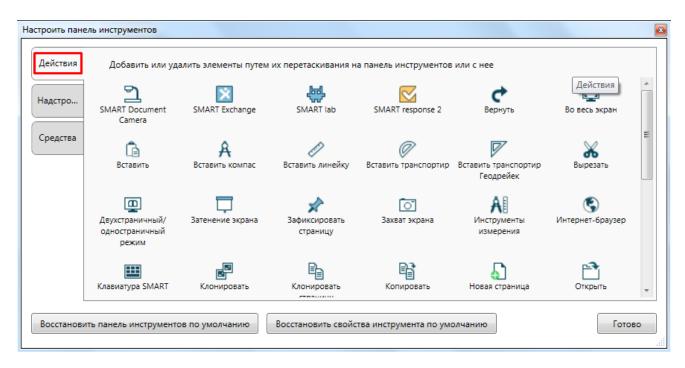


В следующей таблице описаны функции всех кнопок панели действий SMART Notebook по умолчанию.

Кнопка	Команда	Действие
+	Предыдущая страница	Отображение предыдущей страницы текущего файла
<b>→</b>	Следующая страница	Отображение следующей страницы текущего файла
5	Отмена	Отмена последнего действия
¢	Повторить	Восстановление последнего действия, отмененного командой «Отмена»
	Открыть	Открывает файл *.notebook
×	Удалить	Удаление всех выделенных объектов
	Таблица	Вставка таблицы на текущей странице

5	Добавить страницу	Вставка новой пустой страницы в текущий файл
	Удалить страницу	Удаление страницы в текущем файле
8	Сохранить	Сохранение текущего файла
	Показать/скрыть затенение экрана	Добавляет затенение экрана на текущую страницу
AL	Инструменты измерения	Использует линейку, транспортир, транспортир Геодрейек или циркуль
<u> </u>	Полноэкранный режим	Отображение текущей страницы в полноэкранном режиме
	SMART response	Позволяет добавить интерактивную систему голосования
<b>#</b>	SMART lab	Позволяет добавить игровые задания

**Панель действий** можно настроить, поместив туда наиболее часто используемые команды. Вы можете управлять тем, как панель действий будет отображать доступные команды.



1) Щёлкните правой кнопкой мыши на Панели действий SMART Notebook или нажмите на иконку шестерёнки, расположенную в правом верхнем углу окна SMART Notebook.

Появится диалоговое окно «Настроить панель инструментов».

- 2) Чтобы добавить команду на панель действий, нажмите на значок в диалоговом окне «Настроить панель инструментов», а затем перетащите его на панель действий SMART Notebook.
- 3) Чтобы удалить кнопку из панели действий, нажмите на ее значок в панели инструментов SMART Notebook и перетащите его в диалоговое окно «Настроить панель инструментов».
- 4) Чтобы изменить расположение кнопок, нажмите на значок на панели действий SMART Notebook и перетащите его в новое место на панели действий.
  - 5) Нажмите кнопку «Готово».

В следующей таблице описаны функции всех кнопок, которые вы можете добавлять в настроенную панель действий SMART Notebook.

Кнопка	Команда	Действие
SMART Document Camera	Документ-камера SMART	Вставляет изображение с документ-камеры SMART
SMART Exchange	SMART Exchange	Позволяет открыть веб-сайт SMART Exchange, где можно обмениваться учебными материалами не только с коллегами в пределах одной школы, но и с учителями по всему миру
Двухстраничный/ одностраничный режим	Двухстраничный/ одностраничный режим	Вывод на экран двух страниц, расположенных рядом
Зафиксировать страницу	Зафиксировать страницу	Закрепление страницы, чтобы она продолжала отображаться на доске при выборе других страниц в двухстраничном режиме
Захват экрана	Захват экрана	Открывает панель инструментов "Захват экрана"
(§) Интернет-браузер	Интернет-браузер	Позволяет вызвать встроенный интернет-браузер SMART
Клавиатура SMART	Клавиатура SMART	Запускает клавиатуру SMART

<b>Б</b> Клонировать	Клонировать	Позволяет клонировать выделенный объект
Клонировать страницу	Клонировать страницу	Вставляет дубликат существующей страницы
<b>Е</b> Копировать	Копировать	Позволяет копировать выделенный объект
<b>↓×</b> Очистить слой чернил	Очистить слой чернил	Стирает все цифровые чернила
Очистить страницу	Очистить страницу	Стирает все цифровые чернила и удаляет все объекты с интерактивного экрана
Печать	Печать	Вывод на печать текущего файла
Показать все ссылки	Показать все ссылки	Отображение анимированного индикатора вокруг каждого объекта, содержащего ссылку
Показать/скрыть выравнивание	Показать/скрыть выравнивание	Позволяет задать автоматическое выравнивание объектов по направляющим при перемещении объектов на странице
Прозрачный фон	Прозрачный фон	Отображает текущий файл в режиме с прозрачным фоном

Режим двойного рукописного ввода	Режим двойного рукописного ввода	Позволяет двум людям работать одновременно. Эта кнопка появляется на панели инструментов по умолчанию, только если вы используете интерактивную доску SMART Board серии D600.
Режим отображения «Вся страница»/«Ширина страницы»	Режим отображения «Вся страница» / «Ширина страницы»	Позволяет менять масштабирование страницы. Если вы используете широкоэкранный интерактивный продукт, и по краям страницы появились серые поля, их можно убрать, увеличив масштабирование до ширины страницы.
Сбросить страницу	Сбросить страницу	Позволяет сбросить страницу до состояния, предшествующего внесению изменений, если вы вносили на страницу изменения (без сохранения).
Свойства	Свойства	Отображает вкладку «Свойства» и изменяет свойства объектов
Средство записи SMART	Средство записи SMART	Запуск средства записи SMART
□□) Управление громкостью	Управление громкостью	Настройка громкости звука на компьютере

3) На **Панели надстроек** расположены такие дополнительные виджеты как GeoGebra, концептуальные карты и другие.



4) Панель инструментов включает кнопки, позволяющие создавать базовые объекты на страницах и работать с ними.

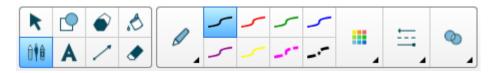


В следующей таблице описаны функции всех инструментов, которые находятся на панели инструментов SMART Notebook.

Иконка	Кнопка	Действие
k	Выбрать	Выделение и перемещение объектов на текущей странице
û†ê	Перья (9 типов):	Рисует объект на текущей странице
	Перо	Позволяет делать рукописные примечания
/	Каллиграфическое перо	Отображает рукописный текст более естественно и плавно
	Цветной карандаш	Имитирует написание мела, предназначен для творческой работы
	Выделение	Выделяет текст и другие объекты. Имеет функцию автоматического выпрямления.
<b>L</b>	Текстовое перо	Переводит рукописный текст в цифровой вид

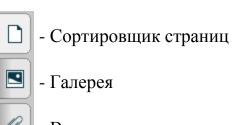
	Художественное перо	Добавляет цветные элементы. Создан для оформления слайдов.
	Кисть	Имитирует написание кисти. Создан для оформления слайдов.
2.	Волшебное перо	Имеет три свойства: увеличение, подсветка и исчезновение чернил
	Перо распознавания фигур	Распознает фигуры, нарисованные от руки
<u> </u>	Фигуры	Позволяет добавить фигуры: круг, прямоугольник, квадрат, овал, треугольник и т.д.
A	Текст	Добавляет текст
•	Правильные прямоугольники	Добавляет правильные прямоугольники
/	Линии	Добавляет линии
.6	Заливка	Позволяет выполнить заливку объекта
•	Ластик	Позволяет стирать только цифровые чернила

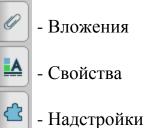
5) **Контекстная панель** (дополнительная) появляется при нажатии одной из кнопок на Панели инструментов. Меняется в зависимости от того, какой инструмент был выбран на Панели инструментов.



### У инструмента «Выбрать» нет контекстной панели!

#### 6) Панель вкладок включает в себя:





Вкладка	Название	Функция
	Сортировщик страниц	Отображает все страницы в открытом файле в виде эскизов и автоматически обновляет эти эскизы при изменении содержимого страниц.
		При использовании сортировщика страниц вы можете выполнять следующее:
		- отображать страницы;

		- создавать страницы;
		- клонировать страницы;
		- очищать страницы;
		- удалять страницы;
		- переименовать страницы;
		- изменить порядок страниц;
		- переносить объекты с одной страницы на другую;
		- группировать страницы.
		Если сортировщик страниц не используется, его можно скрыть, установив флажок "Скрывать автоматически". (Чтобы отобразить скрытый сортировщик страниц, нажмите "Сортировщик страниц")
	Галерея	Содержится графика, фоновые рисунки, мультимедийные материалы, файлы и страницы, которые вы можете использовать в своих уроках, а также предлагается предварительный просмотр этих материалов.
0	Вложения	Отображаются файлы и ссылки на веб-страницы, вложенные в текущий файл.
		Позволяет изменять формат объектов, таких как цифровые чернила, фигуры, линии, текст и таблицы.
	Свойства	В зависимости от выбранного объекта, вы можете изменять:
		- цвет, толщину и тип линий;
		- прозрачность и эффекты заливки объектов;
		- тип шрифта для текстовых объектов, его кегль и стиль; - анимацию объектов.



## Надстройки

Позволяет работать с надстройками ПО SMART Notebook, включая мастер создания занятий.

7) Рабочая область страницы - область страницы, где вы можете создавать объекты и работать с ними.

