

## Мастер-класс "Интерактивная доска на уроке" (слайд1)

### Цели:

Познакомить:

- с основными возможностями использования интерактивной доски на уроках
- с преимуществами, которые дает использование интерактивной доски на уроках

### Ход мастер-класса

**Интерактивная доска** - поверхность, на которую проецируется экран монитора, она является чувствительной и позволяет использовать ручку (или даже палец), что бы рисовать, писать на самой доске и управлять работой компьютера, подключенного к интерактивной доске. (слайд2)

Задаётся вопрос:

- Как вы думаете, что может дать учителю такое устройство как интерактивная доска? (слайд 3)

*Интерактивная доска* является незаменимым средством усиления наглядности изложения учебного материала, позволяет сделать урок живым и увлекательным, собирать и представлять информацию из различных источников, моделировать всевозможные явления и процессы.

Запуск программы:

на рабочем столе имеется два ярлыка

1. Средства SMART Board
2. Программа Notebook

Если запускаем (двойной щелчок мыши по ярлыку) SMART Board, то на рабочем столе появляется дополнительная панель инструментов.



- Запуск программы Notebook
- Средство записи
- Видеоплеер
- Клавиатура
- Инструменты для рисования
- Панель управления
- справка

Описание окна приложения:

Окно состоит из следующих элементов:




1. зона заголовка,
2. горизонтальное меню,
3. панель инструментов,
4. рабочая область
5. боковые закладки.

В зоне заголовка указывается имя вашего проекта или задания, по умолчанию указано «Безимени»; горизонтальное меню состоит из элементов, выбирая которые появляется ниспадающее меню с различными командами, некоторые команды для удобства вынесены на панель инструментов. Если подвести курсор мыши к элементу панели инструментов, то появится подсказка на русском языке о назначении данного элемента.

Используйте этот инструмент, чтобы		Используйте этот инструмент, чтобы	
	Показать предыдущую страницу		Выбрать любой объект на странице
	Показать следующую страницу		Писать или рисовать на странице с помощью инструмента «перо»
	Поместить пустую страницу сразу же за активной		Писать или рисовать на странице с помощью инструмента «художественное перо»
	Открыть файл		Стереть линии на странице
	Сохранить файл		Рисовать линии
	Вставить объект в файл		Создать форму
	Отменить последнее действие		Создать текстовое окно для введения текста
	Повторить		Установить цвет для текущего инструмента, формы или объекта
	Удалить все выбранные объекты		Установить прозрачность инструмента или объекта
	Показать/спрятать затенение экрана		Свойства линии
	Показать слайд на полный экран		Переместить панель инструментов вниз
	Запустить панель инструментов захвата экрана		

Панель инструментов захвата экрана позволяет вам захватывать изображение отдельного окна, всего экрана или его части. Чтобы открыть панель инструментов захвата экрана, нажмите кнопку «Захват» на панели инструментов.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если выбрано «Сохранять на новой странице», каждое изображение будет сохранено на новой странице. Если оно не выделено, каждое изображение будет сохраняться в верхнем левом углу текущей страницы.

Опция	Как работает
 Захват области	Нажмите и тащите, чтобы выделить область, которую вы хотите захватить. Отпустите палец, когда нужная область выделена
 Захват окна	Нажмите внутри окна, которое вы хотите захватить. Отпустите палец, когда нужное окно станет заштрихованным.
 Захват экрана	Перейдите к изображению на экране, которое вы хотите сохранить и нажмите кнопку, чтобы захватить весь

Сбоку от страницы Notebook находятся три закладки.

*Сортировщик страниц* позволяет вам увидеть эскизы изображений каждой страницы в файле Notebook. *Галерея*, где расположены образцы, картинки и анимация Flash, которые можно добавить на страницу Notebook.

*Вложения* необходимы, чтобы добавить файлы из других программ в Notebook.

Демонстрация программы на примере: «Один из примеров использования интерактивной доски»

Приложение 1

Задания на выполнение (приложение 2)

Подводя итог, выделим те преимущества, которые получают учителя и ученики от использования интерактивной доски в учебном процессе.

Использование интерактивной доски:

- содействует творчеству учителей, позволяя им рисовать и писать комментировать прямо на рассматриваемых материалах;
- способствует профессиональному развитию учителя;
- дает возможность учителю сохранять и печатать всё, что есть на доске, включая комментарии, сделанные во время урока;
- позволяет учителю в большей степени применять различные методы и свойства обучения, повысить заинтересованность и мотивировать учащихся улучшить запоминание учебного материала;

**Интерактивная доска** – одно из эффективных средств ИКТ, которое все шире используется в российских школах.