
Аппаратные средства



***Персональный
компьютер***

***аппаратные
средства***

***программное
обеспечение***

Базовая конфигурация компьютера:

- системный блок;
- монитор;
- клавиатура;
- мышь.



Мониторы

на электронно-лучевой трубке



жидкокристаллические



Клавиатура:

клавишное
устройство для
управления работой
компьютера и ввода
информации.



Мышь:

указательное
устройство ввода.



Аудиосистема компьютера:



Проектор:

световой прибор,
проецирующий изображение
на поверхность
вне прибора –
экран.



Принтер

переводит
текст или
изображения
на
физический
носитель из
электронного
вида.



Сканер:

устройство
для
считывания
двумерного
(плоского)
изображения и
представления
его в
растровой
электронной
форме.



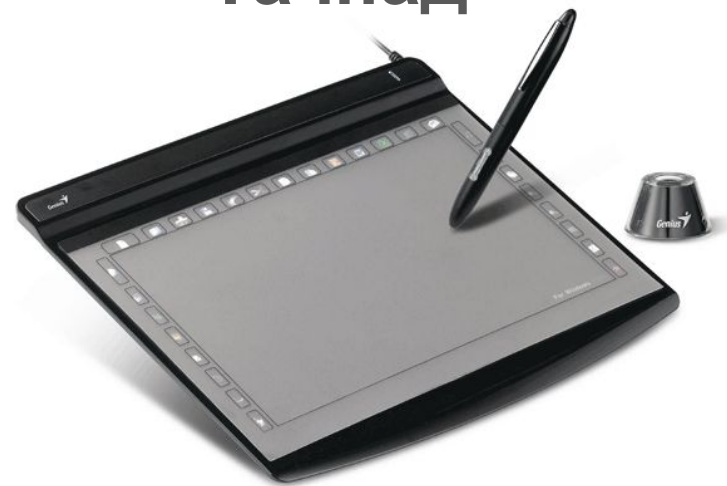
Сенсорные устройства ввода:



Сенсорный экран



Тачпад



Планшет

Интерактивный стол



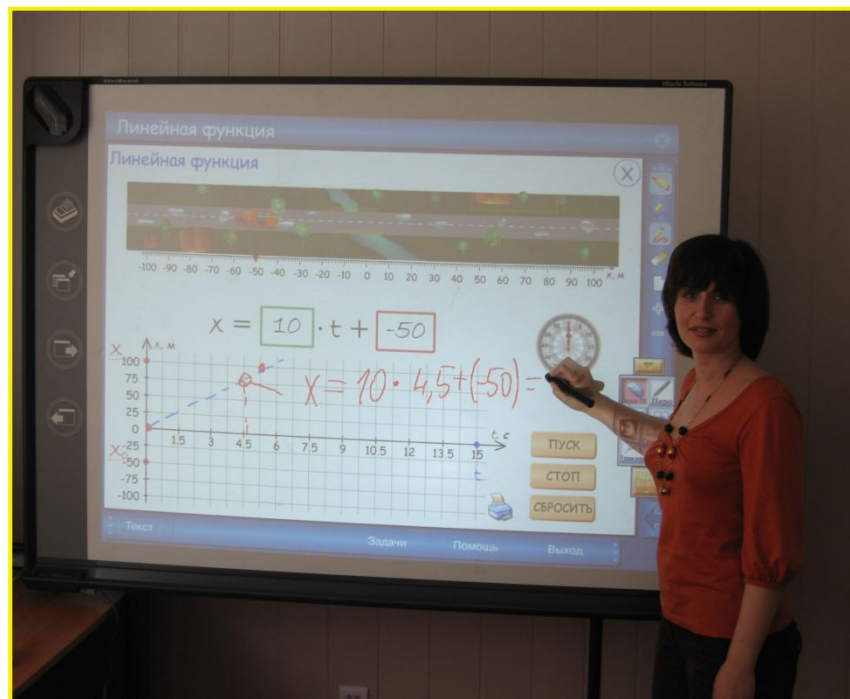
Демонстрация работы интерактивного стола

ИНТЕРАКТИВНАЯ ДОСКА



**Новейшее мультимедийное
средство обучения**

**Объединяет все
преимущества современных
компьютерных технологий**



**Позволяет значительно расширить
возможности работы учителя с классом
Интерактивная доска и
специализированные компьютерные
программы дают учителю больше
возможностей для творчества и
использования новых приемов обучения**

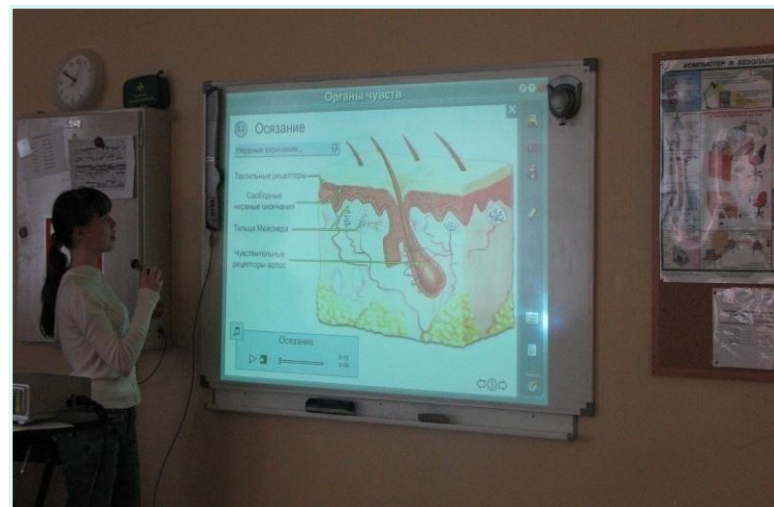
Для УЧИТЕЛЯ

- Повышение уровня визуализации материала
- Разнообразии методов и форм работы с классом
- Интерактивные приемы обучения
- Экономия времени за счет функциональности, удобства и простоты навигации

Для УЧЕНИКА

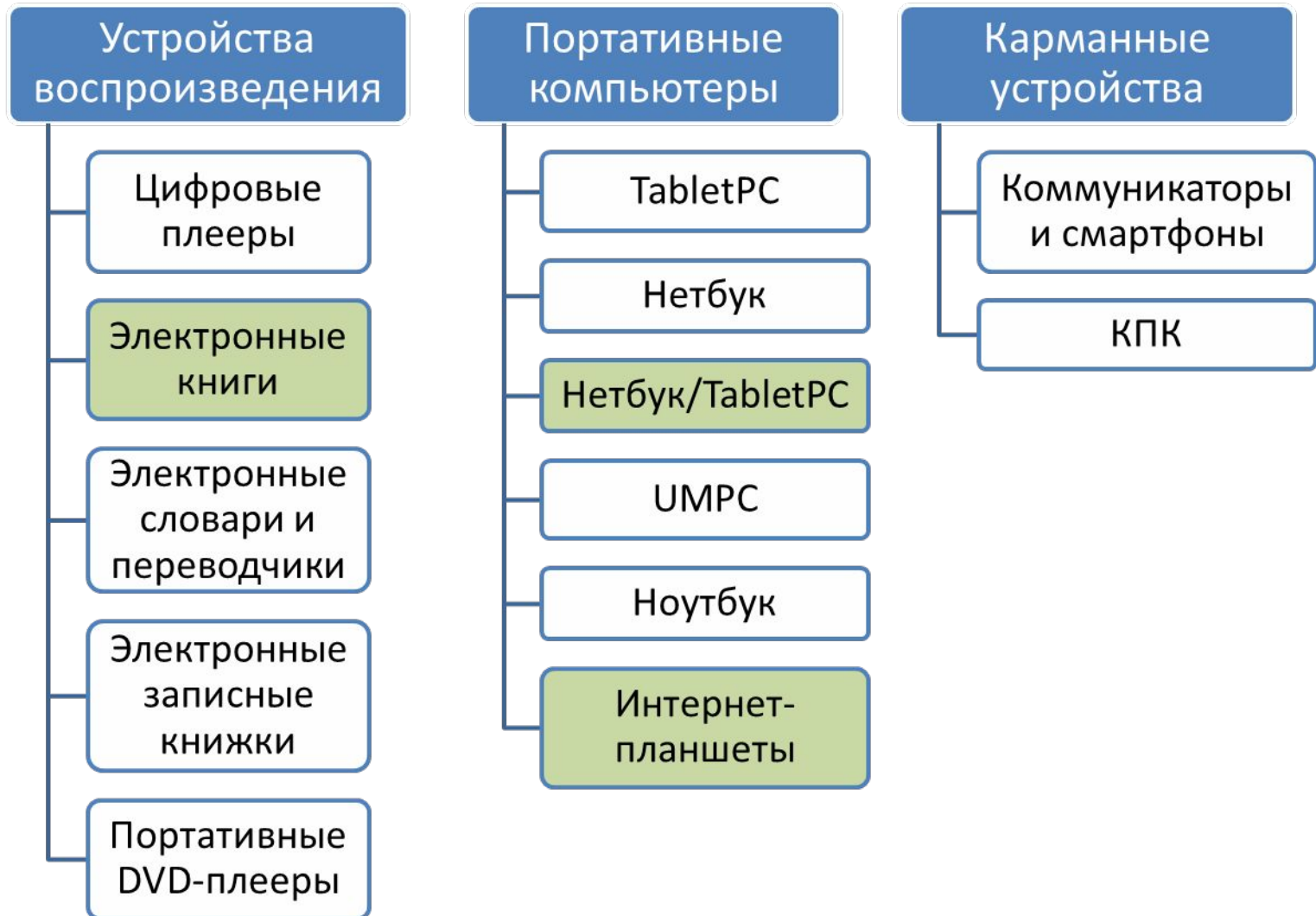
- Вовлечение в активную работу
- Обучение становится интересным и увлекательным
- Повышение учебной мотивации

Результат – более высокая успеваемость учащихся !



Инновационные мобильные средства

Классификация портативных устройств



Apple iPad



Операционная система	iOS
Процессор/чипсет	Apple A4 1000 МГц
Встроенная память	32 Гб
Экран	9.7", 1024x768, TFT IPS,
Сенсорный экран	Ёмкостный, мультитач
Беспроводная связь	Wi-Fi 802.11n, Bluetooth 2.1 EDR
Звук	Моно динамик, микрофон
Аккумулятор	25 Втч, 10 ч работы, зарядка от USB
Размеры (ДхШхГ)	243x190x13 мм
Вес	730 г

PocketBook Pro 902



- Строгий, классический дизайн
- Высокая детализация 1200x825 пикселей
- Bluetooth (удаленное управление комплексом)
- Встроенный модуль 3G
- Сенсорный экран 9,7” (digitizer)

Электронная книга Plastic Logic



- Большой дисплей (10.7", технология e-ink)
- Первый в мире небыющийся пластиковый дисплей
- Сверхлегкий (< 460 г)
- Большое время автономной работы
- Поддерживает PDF (наиболее распространенный формат издаваемых книг)
- Также поддерживает ePub (стандарт переформатируемого контента)
- Тач-скрин для простоты навигации
- Создан для чтения и не отвлекает от обучения
- Контент может быть загружен изначально для контроля распространения
- Наполнение происходит через специальное приложение

Intel Classmate PC



- Процессор Intel® Atom™ 1,66 ГГц и
- Интегрированная графика GMA 3150.
- 1 Гб оперативной памяти
- Flash-диск на 16 Гб или жесткий диск 2,5" до 250 Гб.
- Время автономной работы до 6 часов
- WiFi адаптер 802.11 b/g
- Microsoft® Windows® 7
- Размеры корпуса 268x213x38 мм
- Масса 1,7 кг
- Противоударное исполнение