

# Внедрение в учебный процесс интерактивной доски



Заместитель директора по УР, преподаватель информатики  
Венедиктова Ольга Николаевна

# Эпиграф:

---



**Доска** – всего лишь инструмент, а эффективность учебного процесса во многом зависит от мастерства преподавателя и качества специализированного программного обеспечения.

---

# Готовность педагога к использованию интерактивной доски

---

- ☐ Мотивация педагога.
- ☐ Освоение возможностей инструментов мультимедийных технологий.
- ☐ Апробация электронных изданий и инструментов доски.
- ☐ Определение места и количества уроков в рабочих программах.
- ☐ Навыки разработки уроков с использованием интерактивной доски.



# Подготовка учащихся к работе с интерактивной доской (ИД)

---

1. Знать: учебный материал, возможности интерактивной доски.
2. Уметь: работать с инструментами интерактивной доски и компьютерными тестами.
3. Владеть: технологией использования светового пера.



# Преимущества использования ИД

---

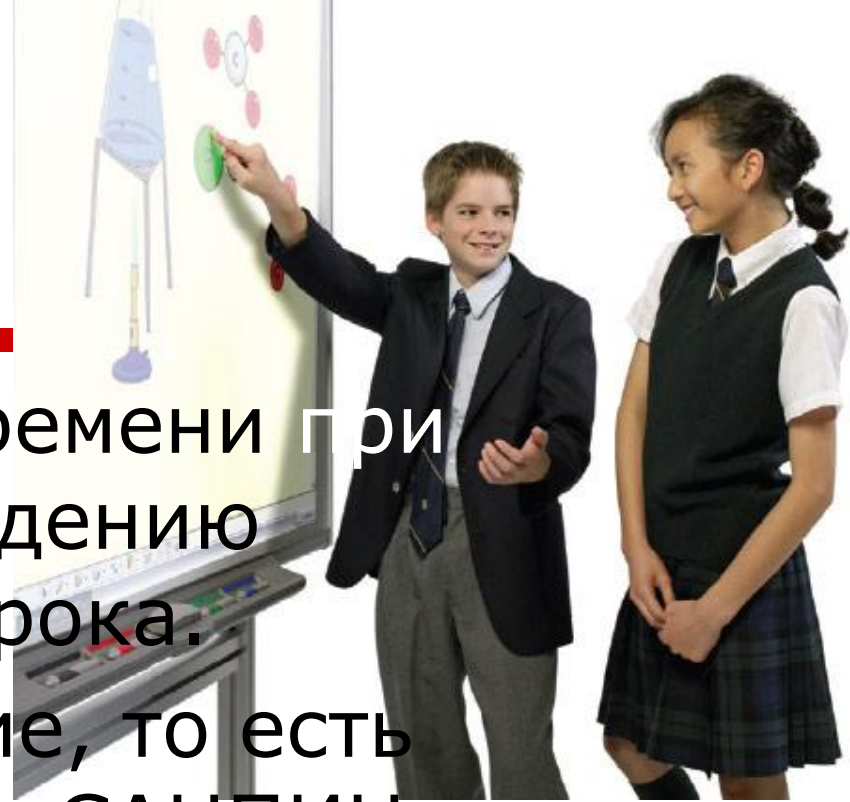
- ☐ Визуальный ресурс урока с минимальными затратами времени.
  - ☐ Представление информации с помощью различных мультимедийных ресурсов.
  - ☐ Упрощение объяснения схем, графиков и их наглядность.
  - ☐ Наглядное иллюстрирование при объяснении абстрактных идей и теорий.
  - ☐ Повышение мотивации студентов к обучению.
- 



# Недостатки:

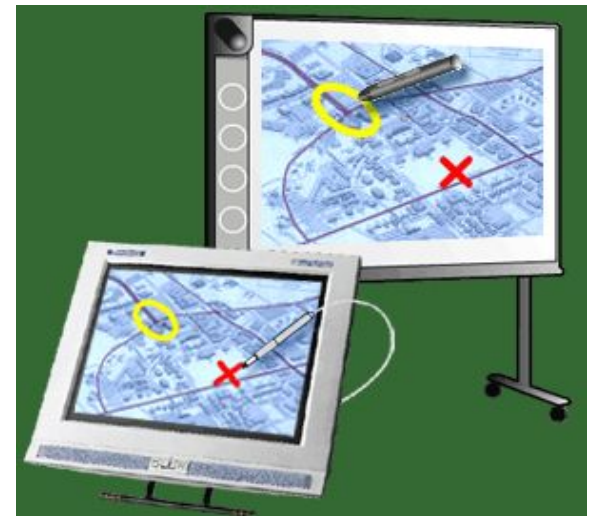
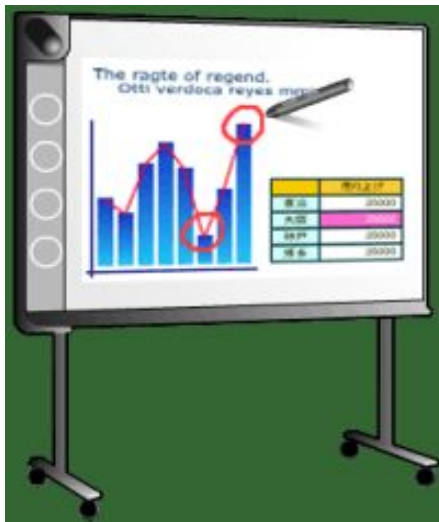
---

- Большая затрата времени при подготовке к проведению мультимедийного урока.
- Здоровьесбережение, то есть строгое соблюдение САНПИНа преподавателем предметником.



# Возможности интерактивной доски

- Нарисованные заметки сохранять в виде данных.
- Позволяет наносить заметки и добавлять информацию поверх графических изображений, видео и слайдов.
- При использовании сети различные удаленные друг от друга пользователи могут использовать один общий экран.







# Основные операции

- С помощью Панели Инструментов могут быть выполнены все возможные операции.



- **Рисование / Стирание**
- Чтобы нарисовать линию, выберите [Перо] , и используйте его для рисования.
- Чтобы стереть линию, выберите [Ластик] , и проведите им по существующей линии.
- Чтобы стереть линию полностью, нажмите [Очистить] .






# Основные операции

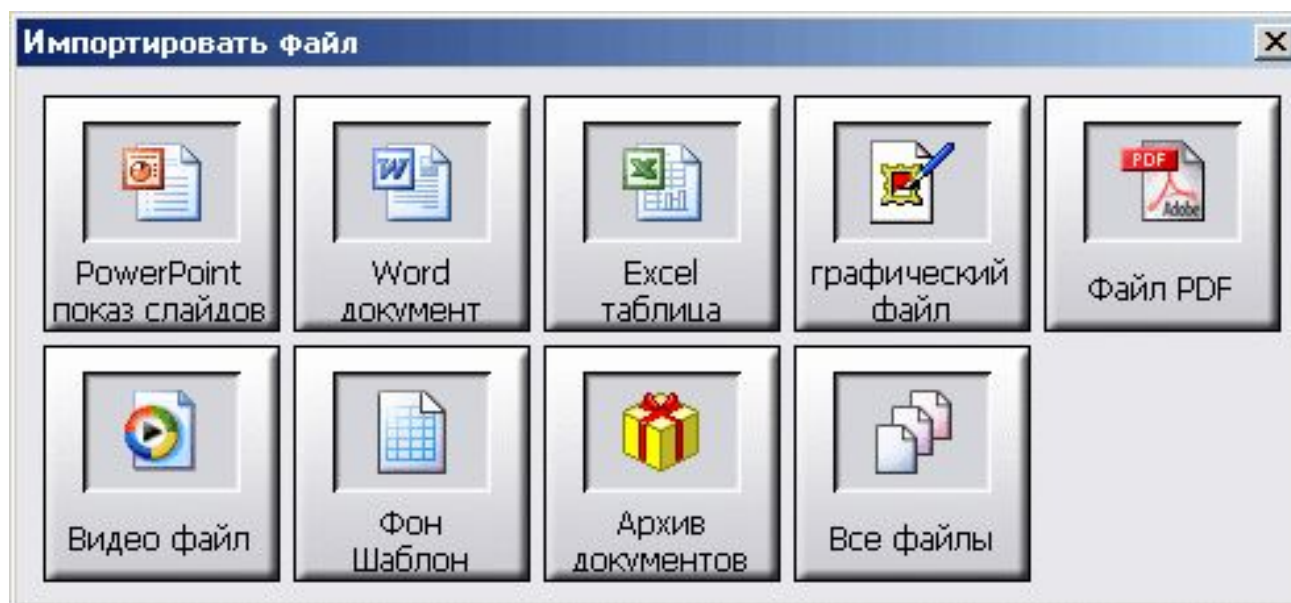
- Чтобы изменить цвет пера, нажмите [Палитра] При этом отобразится следующий диалог:
- Укажите цвет, который вы хотите использовать.
- Чтобы изменить толщину линии пера, выберите Толщина линии . Отобразится следующий диалог.

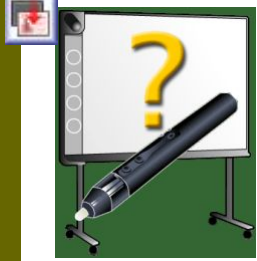




# Основные операции

Чтобы создать страницу, используя графическое изображение или слайды, нажмите "Избранное"  При нажатии отобразится следующий диалог:





# Использовании ИД на уроках

---

- Фрагмент урока « Информатика» на первом курсе
- Фрагмент урока « Английский язык» на первом курсе