

Тема: «Создание тематических презентаций»

Цель занятия:

- Научить транслировать полученный опыт в форме презентации

Задачи:

- Научить навыкам структуризации информации
- Воспитывать информационную культуру учащихся, внимательность, аккуратность, дисциплинированность,
- развивать познавательные интересы, в формате проектов-презентаций.

Оборудование: компьютер, электронный раздаточный материал.

Литература и используемые ресурсы:

1. <http://biblprog.org.ua>
2. <http://demiart.ru>
3. <http://Render.ru>
4. [http://ru.wikipedia.org/wiki/Виртуальная реальность](http://ru.wikipedia.org/wiki/Виртуальная_реальность)
5. [http://ru.wikipedia.org/wiki/Реальное время](http://ru.wikipedia.org/wiki/Реальное_время)
6. Лаборатория юного линуксоида <http://younglinux.info/blender.php>

Продолжительность занятия: 1 академический час - 40 минут

План каждого занятия:

- I. Орг. момент (5 мин)
- II. Теоретическая часть (7 мин)
- III. Разминка для глаз (3 мин)
- IV. Практическая часть (10 мин)
- V. Д/з (2 мин)
- VI. Итог занятия (3 мин)

Ход занятия:

I. Орг. момент.

Приветствие, проверка присутствующих.

II. Теоретическая часть

Представьте, что Вам нужно выступить на школьной научной конференции. Какой способ демонстрации Вашей работы станет самым наглядным?

- устное выступление
- рисунки на листе ватмана
- компьютерная презентация

- стенд с материалами работы
- буклет с описанием основных моментов

- Как Вы думаете, при помощи каких технологий (программ) можно сделать презентацию? (технология мультимедиа)

Мультимедиа – категория программ, имеющих огромные возможности по воспроизведению звуков, изображения, разнообразных игр, программ для создания игр, видео, музыки и многое другое. Для удобства пользователей эта огромная категория разбита на много подкатегорий: флеш, аудио, видео, игры, каждая из которых разбита на тематические разделы.

- Кто скажет, чем мы будем заниматься сегодня на уроке?

Изучение нового материала

- Сегодня на уроке узнаем, что такое презентация, познакомимся с одной из программ, которые помогают наглядно представлять изучаемые объекты и явления и попробуем создать свою собственную презентацию. Программа компьютерных презентаций Power Point. Эта программа находит свое применение в различных областях человеческой деятельности. Например, сопровождение доклада на семинаре, конференции; рекламирование товаров на выставках и т.п.

- Рассмотрим ключевые понятия.

Презентация (от англ. Presentation – представление) – это публичный способ представления информации, наглядный и эффективный.

Компьютерная презентация – мультимедийный продукт, представляющий собой последовательность выдержанных в одном графическом стиле слайдов, содержащих текст, рисунки, фотографии, анимацию, видео и звуковой ряд.

Слайд презентации – это многослойная структура: на выбранный фон можно наслаивать текст, изображения и другие объекты.

- Как только мы запустим программу, мы увидим вот такой рабочий экран. В структуру экрана входят:

- Область просмотра слайда
- Слайд
- Структура презентации
- Строка заголовка
- Строка состояния
- Вкладки
- Панель инструментов

- Слева, в области просмотра слайдов, видно, что сейчас у нас всего один слайд. Что такое слайд?

Слайд – это отдельный, самостоятельный объект презентации, который должен содержать законченную мысль или сообщение

На слайде мы можем разместить следующие объекты

- Текст;
- Графика;

- Таблицы;
- Диаграммы;
- Рисунки;
- Звук;
- Видеоролики.

Презентация не может состоять из одного слайда. Но как создать новый слайд? Есть несколько способов

1. Вкладка Главная Создать слайд;
2. В области структуры вызовите контекстное меню правой кнопкой мыши

Макеты позволяют применять один из предустановленных вариантов компоновки на слайде. Для первого слайда по умолчанию применяется макет «титульный слайд», для всех остальных — «объект и заголовок». Доступны макеты: «заголовок и объекты», «только заголовок» и т. п.

Итак, мы умеем создавать презентации, создавать новые слайды. Теперь надо научиться делать нашу презентацию более привлекательной. Для этого нам надо выбрать дизайн слайда. Дизайн — это внешний вид презентации.

III. Разминка для глаз

<http://blimb.su/>

IV. Практическая часть

Выполнение практической работы «создание презентации на основе шаблона оформления»

1. Выберите дизайн презентации.
2. Создайте 6-10 слайдов
3. Запустите презентацию с помощью меню Показ слайдов → Начать показ или с помощью клавиши F5

Пример презентации:



Этап 1 : добыча песка

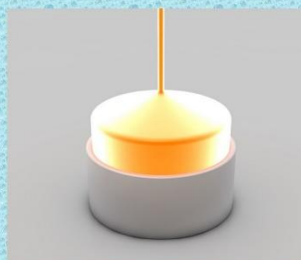
Песок, а особенно кварц, содержит большой процент диоксида кремния (SiO_2), который является базовым ингредиентом для производства полупроводников.



Этап 2:очистка кремния от примесей

После добычи песка происходит очистка кремния от примесей и получают кремний полупроводниковой чистоты.

После процесса очистки начинается фаза плавления кремния.



Этап 3: выплавка монокристалла

Из расплавленного кремния выращивают цилиндрический слиток.

Длина слитка достигает 2 м, диаметр – 30 см, а весит слиток до 100 кг.



IV. Разминка для глаз

Разминка для глаз. <http://blimb.io>

V. Домашнее задание

Отработка навыков настройки материалов: имитация в программе материалов окружающего нас мира.

VII. Итог занятия

Подведение итога занятия.