**Урок по информатики в 7 классе.**

**Тема:**Векторные графические редакторы.

**Тип:** Формировать новые знания.

**Цель.**Формировать у учащихся знания о векторных графических редакторах. И их использование.

**Задачи:**

**Воспитательная.**Воспитывать культуру устной речи.

**Образовательная.**Научить пользоваться векторным графическим редактором встроенным в Word.

**Развивающая.**Развивать логическое мышление.

**Оборудование:**

* Проектор, экран;
* Слайдовая презентация;
* Рабочая тетрадь, учебник;
* ПК для каждого учащегося;

**План урока**.

1. Организационный этап;
2. Актуализация знаний;
3. Формирование новых знание;
4. Практическая работа;
5. Итог урока.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Этапы**  **урока** | **Содержание** | **Примечание** |
| 1. Огр.момент. | Здравствуйте, ребята! |  |
| 1. Целепологание | На урока мы познакомимся с векторными граф.редакторами и их возможностями и входе практической работы научимся в них работать. |  |
| 1. Актуализация знаний | 1. Для начало вспомним, что вы изучали на прошлых уроках. 2. Что такое графика? 3. В чем отличие растровых и векторных изображений? 4. Из чего состоят растровые, векторные графические изображения? |  |
| 1. Изучение   Нового  материала | **Из чего состоят и Легко ли редактировать векторное изображение?**  Векторные графические редакторы используются для создания рисунков, схем и чертежей с помощью граф. Примитивов.  Легко, так как графический примитив существует как самостоятельный элемент. Можно без потери качества перемещать объект, и изменять размеры, цвет, прозрачность. Слои объектов: каждый гр-й. приметив рисуется в своем слое, поэтому рисунки состоят из множества слоев.  Г.П. можно накладывать друг на друга, изменять видимость объектов путем изменения порядка размещения слоев.  **На рисунке:**   * *Порядок;* * *На задний план;* * *На передний план;* * *На слой вперед или назад.*   Для каждого рисунка можно задавать степень прозрачности.  *Группировка объектов.*  **Что позволяет сделать группировка объектов?**  **В.П.Г.**  Профес.  Corel.  DRAW  Простой  векторные  Word  Система  Компьютерного  черчения  компас | Урок сопровождается слайдовой презентацией. |
| Практическая работа | П.Р. №9 стр.122 |  |
| Итог  урока. | Подведение итога урока.  Выставление оценок.  Спасибо за урок. |  |