

Тема: Представление о программных средах
компьютерной графики и черчения.

Виды компьютерной графики

31-Aug-2

Виды компьютерной графики

План:

- 1) Определение компьютерной графики.
- 2) Определение:
 - Что такое растровая графика?
 - Что такое векторная графика?
 - Что такое фрактальная графика?
 - Что такое 3D графика?

Далее составить отчет по каждому виду графики, по следующим вопросам:

- 1) Основной элемент изображения.
- 2) Принцип формирования изображения.
- 3) Область применения.
- 4) Достоинства.
- 5) Недостатки.

После составленного отчета, заполнить таблицу сравнительной характеристики. Слайд 3

31-Aug-2

Сравнительная характеристика

Характеристики	Растровая графика	Векторная графика	Фрактальная графика	3D графика
Элементарный объект				
Из чего состоит изображение				
Фотографическое качество				
Распечатка на принтере				
Объем памяти изображения				
Масштабирование и вращение				
Группировка и разгруппировка				
Форматы				