

05.03.2014

# Компьютерная графика



Алексеева Е.В., учитель информатики и ИКТ МОУ  
Благовещенская СОШ №3

# Разминка

Если в 12 часов ночи идет  
дождь, то можно ли ожидать,  
что через 72 часа будет  
солнечная погода



**ОТВЕТ**

**Нет, так как через  
72 часа снова  
будет полночь.**





# Верите ли вы?

- Что компьютерная графика пришла на смену живописи?
- Что одной из главных функций компьютера является передача информации?
- Что по-английски WINDOWS - это система?
- Что монитор – это стандартное устройство для ввода информации?
- Что для работ с графическими

# Графика

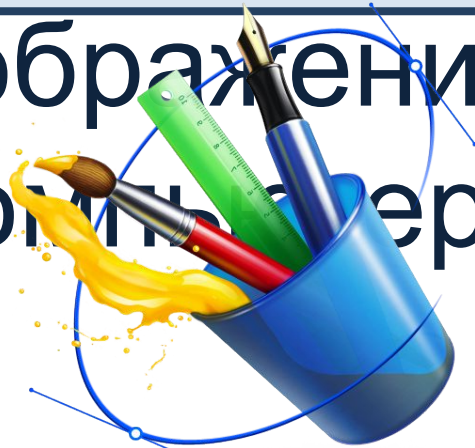
Графика – это изображения,  
созданные при помощи  
инструментов рисования и



# Компьютерная

**Компьютерная графика -**  
раздел информатики,  
который изучает средства и  
способы создания и  
обработки графических

изображений г  
компьютерно



щи  
и.



**В направлении компьютерной  
графики существует довольно  
большое разнообразие**



**Художник  
Мультипликатор  
Архитектор  
Web-программист  
Сценарист компьютерных  
игр**

**Дизайнер помещений  
Модельер  
Инженер  
Астроном  
Создатель рекламы**



Алексеева Е.В., учитель информатики и ИКТ МОУ

Специальная СОШ №3

# Компьютерная

Для вывода графических изображений используются устройства:

- Дисплей (монитор).
- Графопостроитель (плоттер).
- Принтер.



# Графический

**Графический редактор — это программа создания, редактирования и просмотра графических изображений.**



Алексеева Е.В., учитель информатики и ИКТ МОУ

Степновская СОШ №3



# Функции

Позволяют создавать

примитивов;

Позволяют перемещать

экрану;

Позволяют увеличивать

мелкие детали;

# Виды компьютерной

Несмотря на то, что для работы с компьютерной графикой существует множество классов программного обеспечения, различают три вида компьютерной графики.



- **векторная**
- **растровая**
- **трехмерная**

# Домашнее задание

Алексеева Е.В., учитель информатики и ИКТ МОУ  
Блаженковская СОШ №3