05.03.2014

Компьютерная графика

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

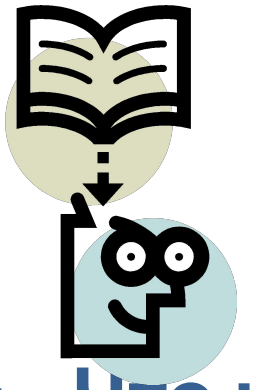
Разминка

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.

Алексеева Е.В., учитель информатики и ИКТ МОУ

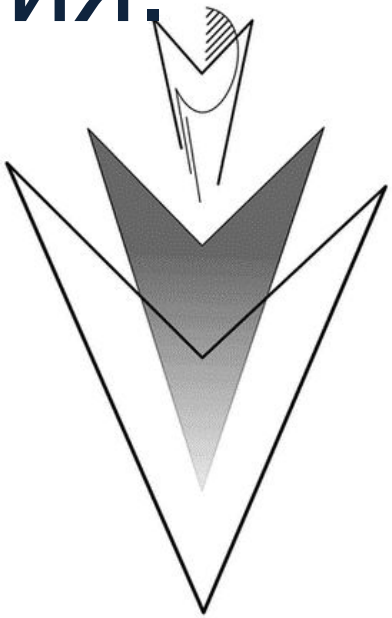


Верите ли вы?

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

Графика

Графика – это изображения, созданные при помощи инструментов рисования и черчения.



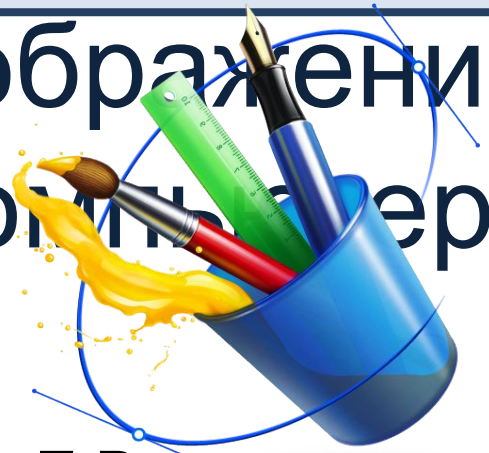
Алексеева Е.В., учитель информатики и ИКТ МОУ Станковская СОШ №2

Компьютерная

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

изображений г щи

ко ерно и.



Алексеева Е.В., учитель информатики и ИКТ МОУ

В направлении компьютерной графики существует довольно большое разнообразие профессий

Художник
Мультипликатор
Архитектор
Web-программист
Сценарист компьютерных игр

Дизайнер помещений
Модельер
Инженер
Астроном
Создатель рекламы

Алексеева Е.В., учитель информатики и ИКТ МОУ Станичевская СОШ №2

Компьютерная

Для вывода графических изображений используются устройства:

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

Алексеева Е.В., учитель информатики и ИКТ МОУ

Графический

Графический редактор -– это программа создания, редактирования и просмотра графических изображений.

Алексеева Е.В., учитель информатики и ИКТ МОУ

Функции графического редактора

Позволяют создавать примитивов;

Позволяют перемещать экрану;

Позволяют увеличивать мелкие детали;

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

Виды компьютерной графики

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

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

Алексеева Е.В., учитель информатики и ИКТ МОУ

Домашнее задание

Алексеева Е.В., учитель информатики и ИКТ МОУ Станичевская СОШ №2