



# ***Графические информационные объекты***

11 класс

Составила Антонова Е.П.

2012г.

# Графика используют люди разных профессий:

- исследователи в различных научных и прикладных областях;
- художники;
- конструкторы;
- специалисты по компьютерной верстке;
- дизайнеры;
- разработчики рекламной продукции;
- создатели Web-страниц;
- авторы мультимедиа презентаций;
- медики;
- модельеры тканей и одежды;
- фотографы;
- специалисты в области теле- и видеомонтажа и др.

# Графика - наиболее доходчивое средство для восприятия информации человеком

- Рисунки
- Чертежи
- Диаграммы
- Схемы
- Карты

- Фотографии
- Анимации
- Слайды  
(презентации)
- 3-D изображения
- Элементы  
графического  
интерфейса



# Что такое графический объект ?

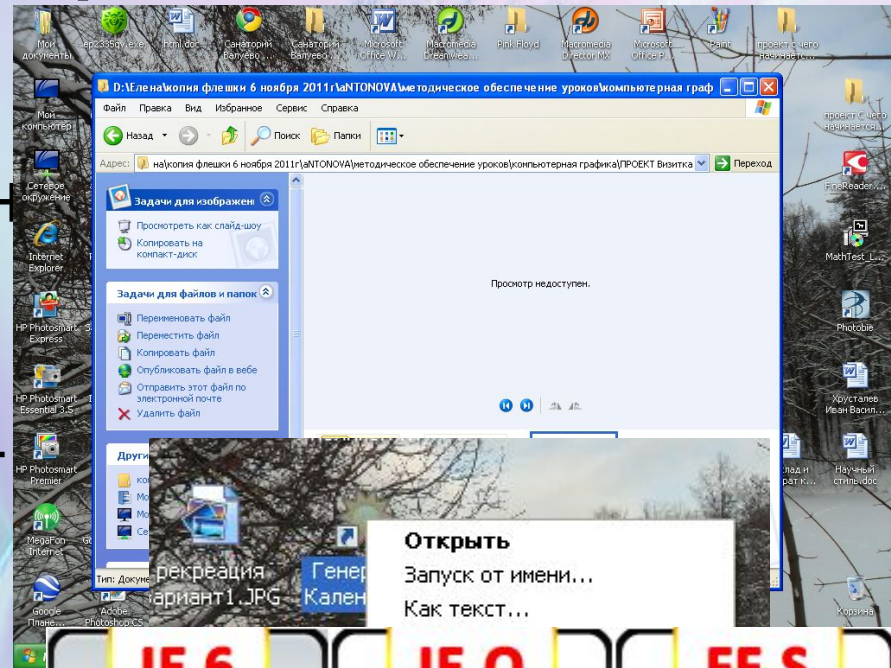
это множество простейших элементов(примитивов), обладающих одинаковыми визуальными свойствами и статусом, идентифицированных одним именем.





# Графика экране

Графические изображения технологических процессов на экране компьютера образуют графические интерфейсы WIMP (Windows, Menu, Pointing Device) – **окна, меню, указывающее устройство.**





# Графика на бумаге, тканях, холсте



**ФОТОГРАФИИ**



**Постеры**

**Интерьерная печать**

**Баннеры**

Сублимационная печать на ткани фотографического качества

<http://www.vikodesign.ru>

# компьютерная графика

— область информатики, где компьютеры используются в качестве обработки визуальной информации, а также для синтеза изображений.

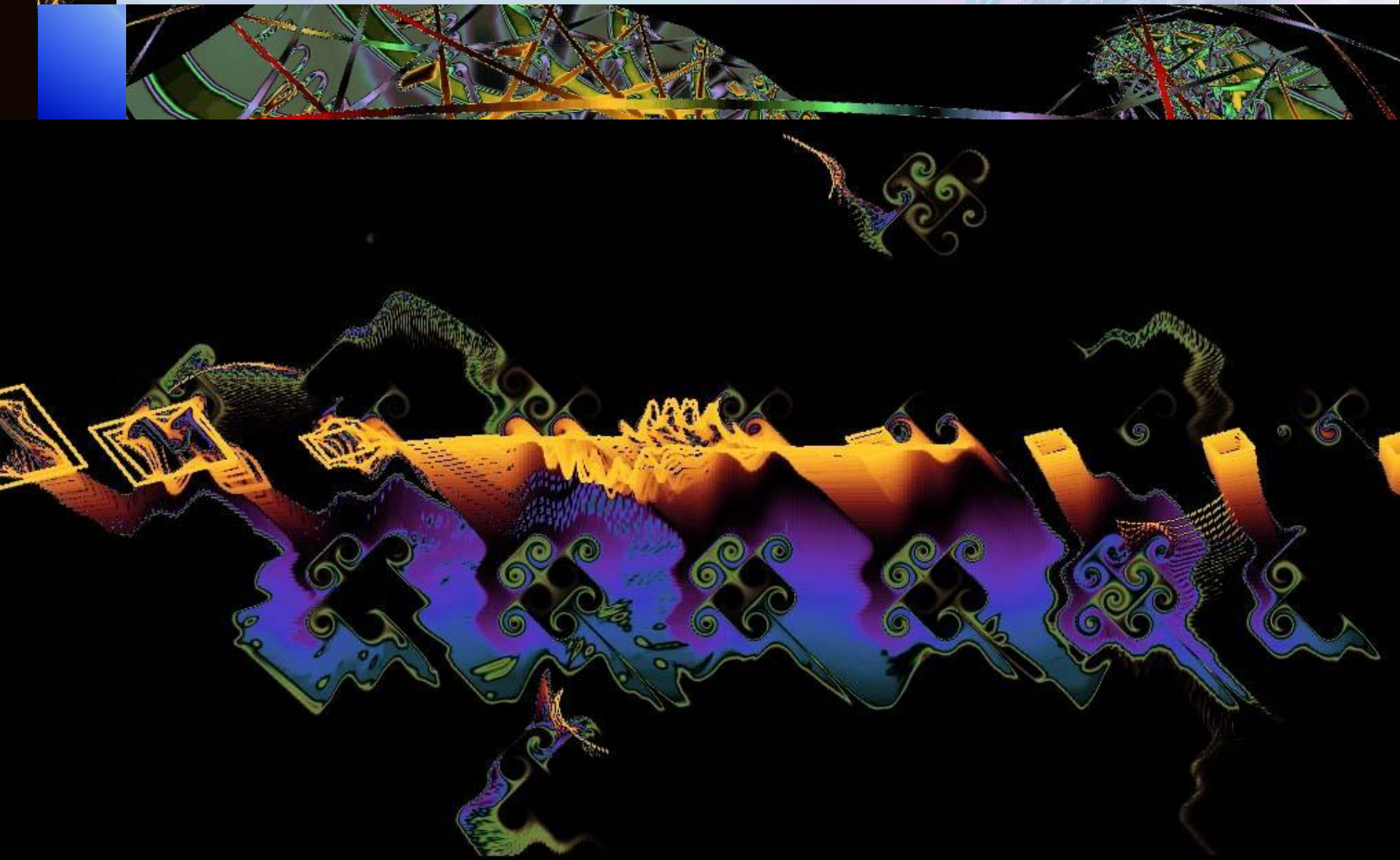
Компьютерная графика подразделяется  
**на растровую,**  
**векторную,**  
**фрактальную**





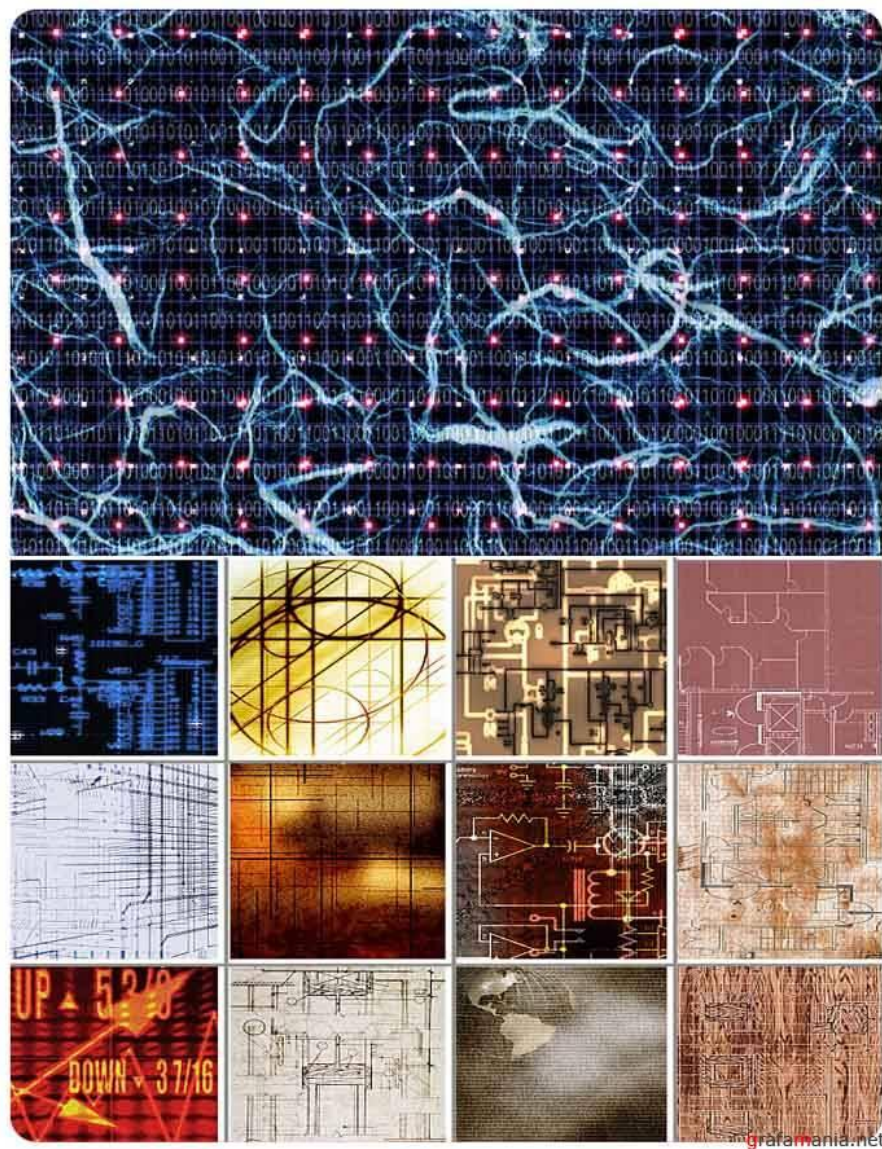


# Фрактальная графика





# Деловая графика

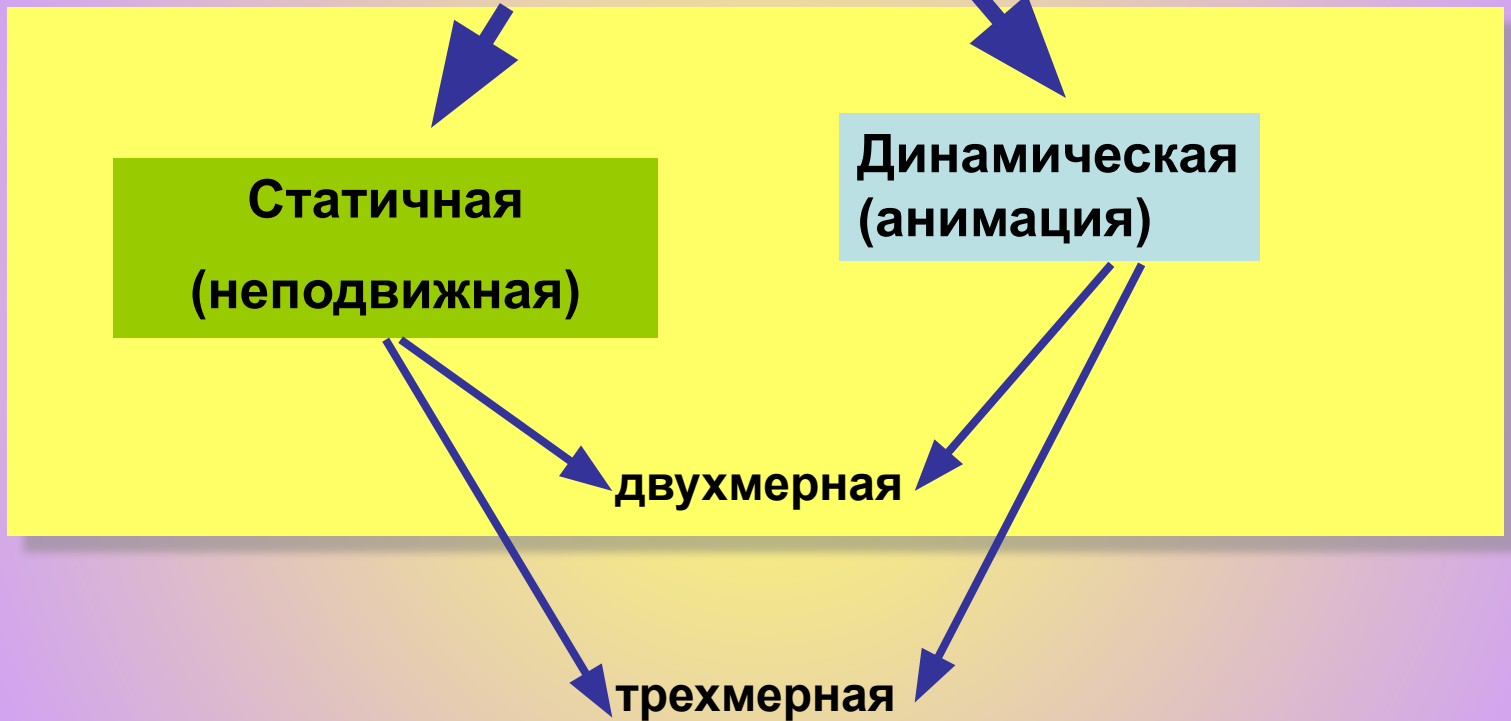


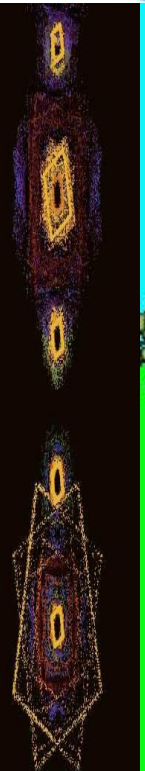
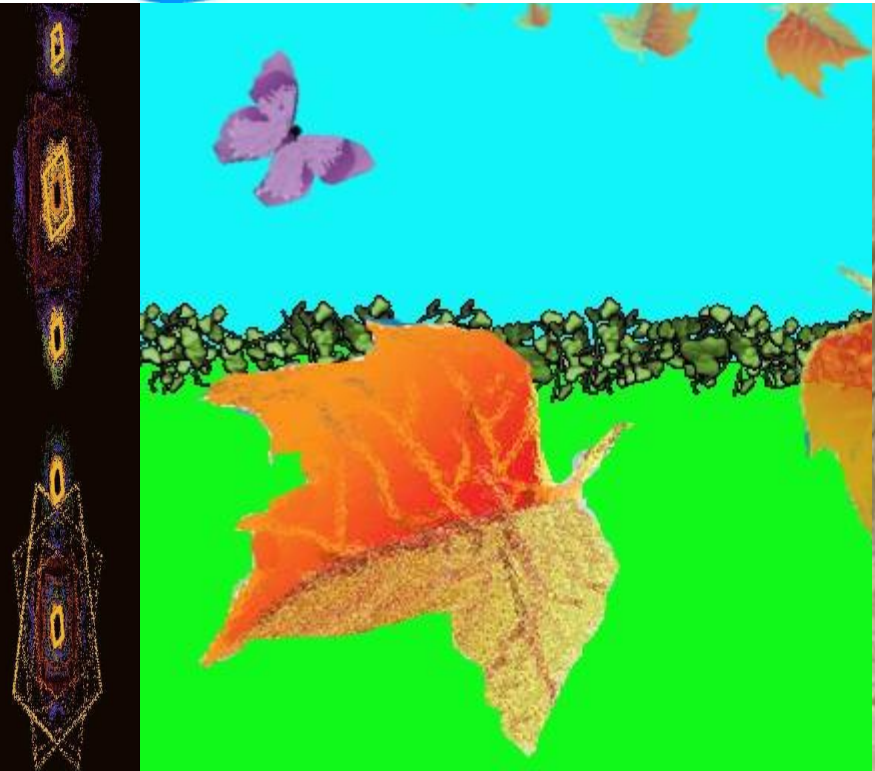
- **Иллюстрации, схемы и диаграммы с использованием эффектов с тенями и цвета, освещением и раскраской, которые повышают выразительность графики, все это делает современный документ наиболее привлекательным и выразительным. Это и называется деловой графикой. Деловая графика позволяет более эффективно и точно передать смысл информации документа. Основной целью деловой графики является создание иллюстраций, используемых в учреждениях.**

<http://mctb.ru/newstat/82>



# Компьютерная графика







# Динамическая графика



# 2-D анимация



<http://digitalwind.ru/catalog/25292/>



# 3-D анимация



<http://digitalwind.ru/catalog/25410/>



# Видеокурс Ado

## Новинки



### Radmin

Полезные программы и утилиты



### Анимация в Adobe® Photoshop®

Графика



Графика



Операционные системы



Основы ПК

Офис

Графика

Интернет

Мультимедиа

Разное

Курсы на DVD

Графика

Графика

Adobe® Photoshop® CS4 Русская версия

Adobe® Photoshop® CS4

Adobe® Photoshop® как инструмент профессионала

CorelDRAW X5 для начинающих

Создание рисунков в Photoshop®

Adobe® Photoshop® для детей и подростков

Фильтры Adobe® Photoshop®

Google Picasa™ 3

Практика Photoshop® CS4. Выпуск 3

Практика Photoshop® CS4. Выпуск 2 – Эффекты с текстом

Практика Photoshop® CS4. Выпуск 1

Обработка текста в Adobe® Photoshop® CS4

Новое в Adobe® CS5

Adobe® Illustrator® CS4

Обзор Adobe® Photoshop® CS5

Обработка фото в Adobe® Photoshop® CS4

Corel PaintShop Photo Pro X3

Уроки Photoshop от Фотомастерской

Expression® Design 3

Online-фоторедакторы

[Больше курсов](#)

**ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ**



# Online фоторедакторы

click here to get started

New Image

Color Picker



[зарегистрироваться](#) | [Вход](#) | [блог](#)



Несколько редактирования изображений



Pixel-контроля уровня



Слой глубины



[Перейти Right In ->](#)

Или, если вы ищете более увлекательным и случайным образом редактирования опыт ...



[Пс Ads by Google](#)

[Funny Photo Photos](#)

[Photoshop](#)

[Photo Editing](#)

[Free Photo Editor](#)

Создавать



Открыть

Splashup, ранее Fauxto, представляет собой мощный инструмент

Доля



Picasa



flickr

# ВНИМАНИЕ! КОНКУРС!!!

ЦИФРОВОЙ  
2012 ВЕТЕР

Главная  
Новости  
Каталог работ  
ДКШ  
Информация  
Контакты  
Архив  
конкурса

## ОТКРЫТЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНКУРС КОМПЬЮТЕРНЫХ РАБОТ СРЕДИ ДЕТЕЙ, ЮНОШЕСТВА И СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ

Имя:

[Забыли пароль?](#)

Пароль:

Войти

[Зарегистрироваться](#)

Поиск:

Информация

### Положение о конкурсе

Ежегодный Международный конкурс компьютерных работ среди детей, юношества и студенческой молодежи "Цифровой ветер - 2012"

#### 1. Общие положения

Международный конкурс компьютерных работ среди детей, юношества и студенческой молодежи "Цифровой ветер" проводится ежегодно Саратовским государственным техническим университетом.

Впервые конкурс "Цифровой ветер" был проведен в мае-июне 2002 года.

Возраст участников: от 7 лет до 21 года.

Задачами конкурса являются:

- Развитие творческого интереса в области информационных и компьютерных технологий.

Организаторы

