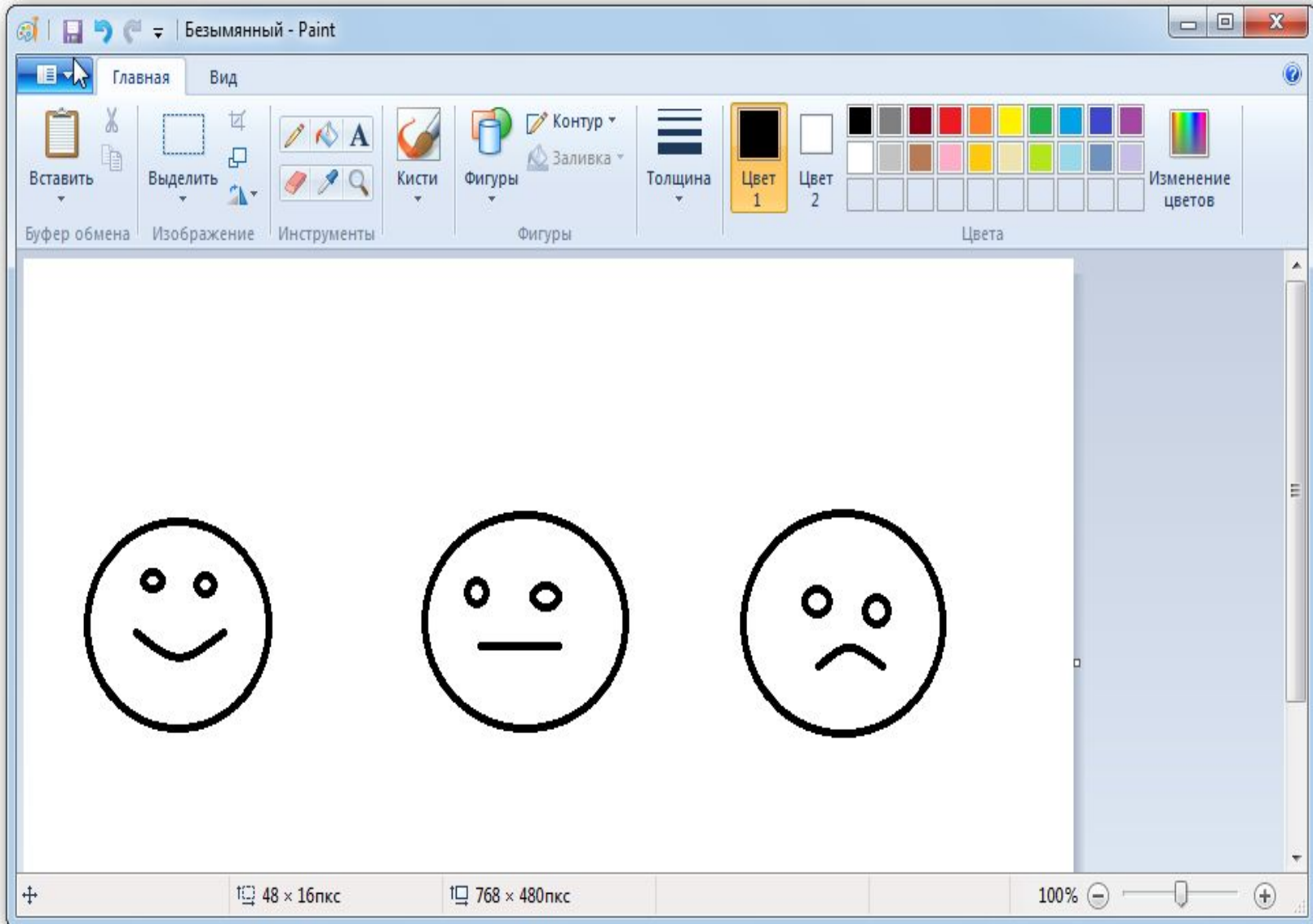


**Учитель  
информатики  
СШГ№11  
Турмагамбетова  
Айнура  
Клышпаевна**

Прежде чем начать урок, давайте отразим своё настроение на начало урока графически в Paint

## Пуск Все программы Стандартные Paint



# РЕЛАКСАЦ ИЯ



*Деление на группы*

*Соберите пазлы*





*"От твоего успеха зависит мой успех и  
от моего успеха зависит твой успех"*

**Тема урока**  
**"ВЕКТОРНАЯ ГРАФИКА.**  
**ИНТЕРФЕЙС ПРОГРАММЫ**  
**ПО ОБРАБОТКЕ**  
**КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ.**  
**ПРОСТЕЙШИЕ ОПЕРАЦИИ С**  
**ВЕКТОРНЫМИ ОБЪЕКТАМИ."**





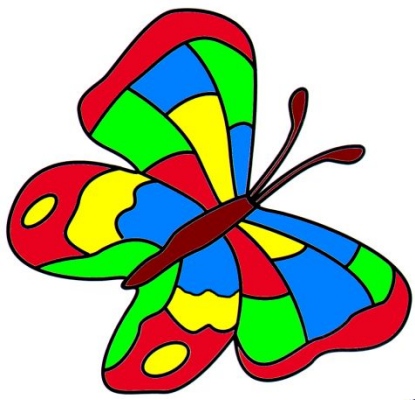
## ЦЕЛЬ УРОКА:

**Обучающие цели:** познакомить учащихся с векторным графическим редактором и его интерфейсом; научить создавать простые векторные рисунки, используя операции порядка слоев, группировки отдельных объектов.

**Развивающие цели:** создать условия для развития умений работы с графикой, развивать творческое мышление при создании рисунков.

**Воспитательные цели:** создать на уроке атмосферу психологической комфортности, условия для воспитания самостоятельности, умения контролировать свои действия.



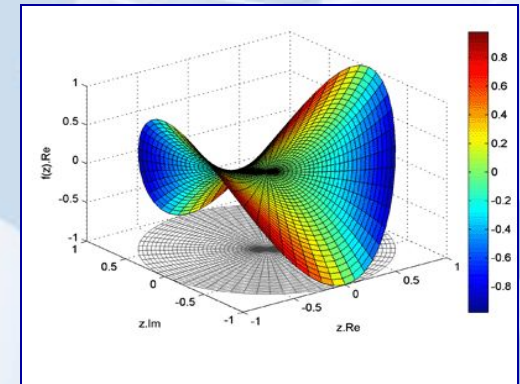
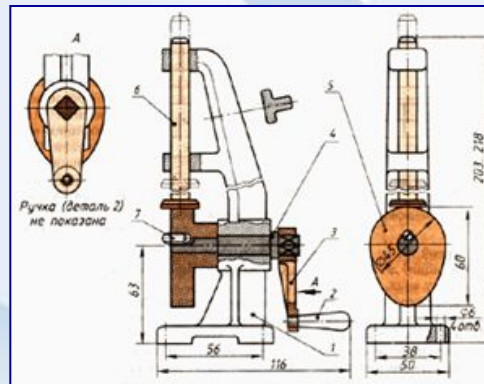
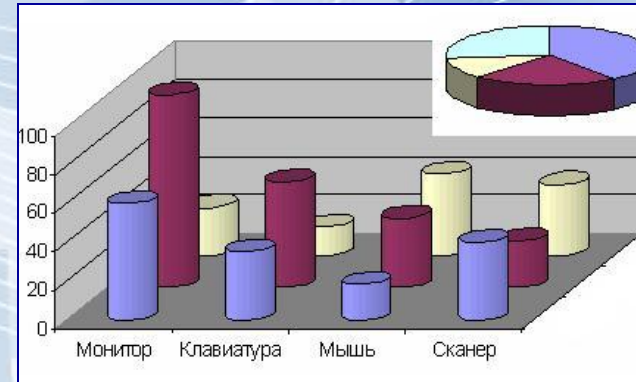


**Компьютерная  
графика - область  
деятельности,  
связанная с созданием и  
обработкой цифровых  
изображений**





# Установи соответствие



Научная

Художественная

Деловая

Конструкторская

я

Иллюстративная

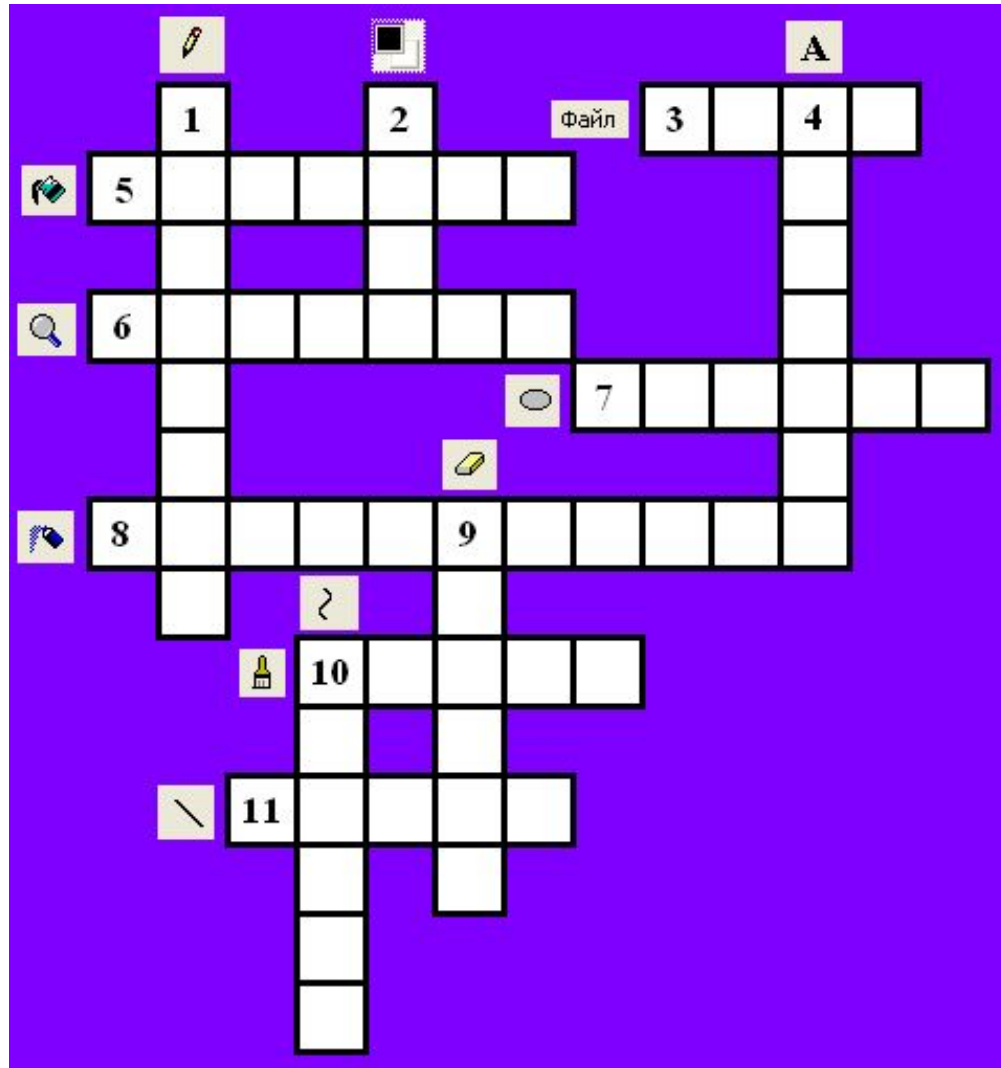


# Растровый подход

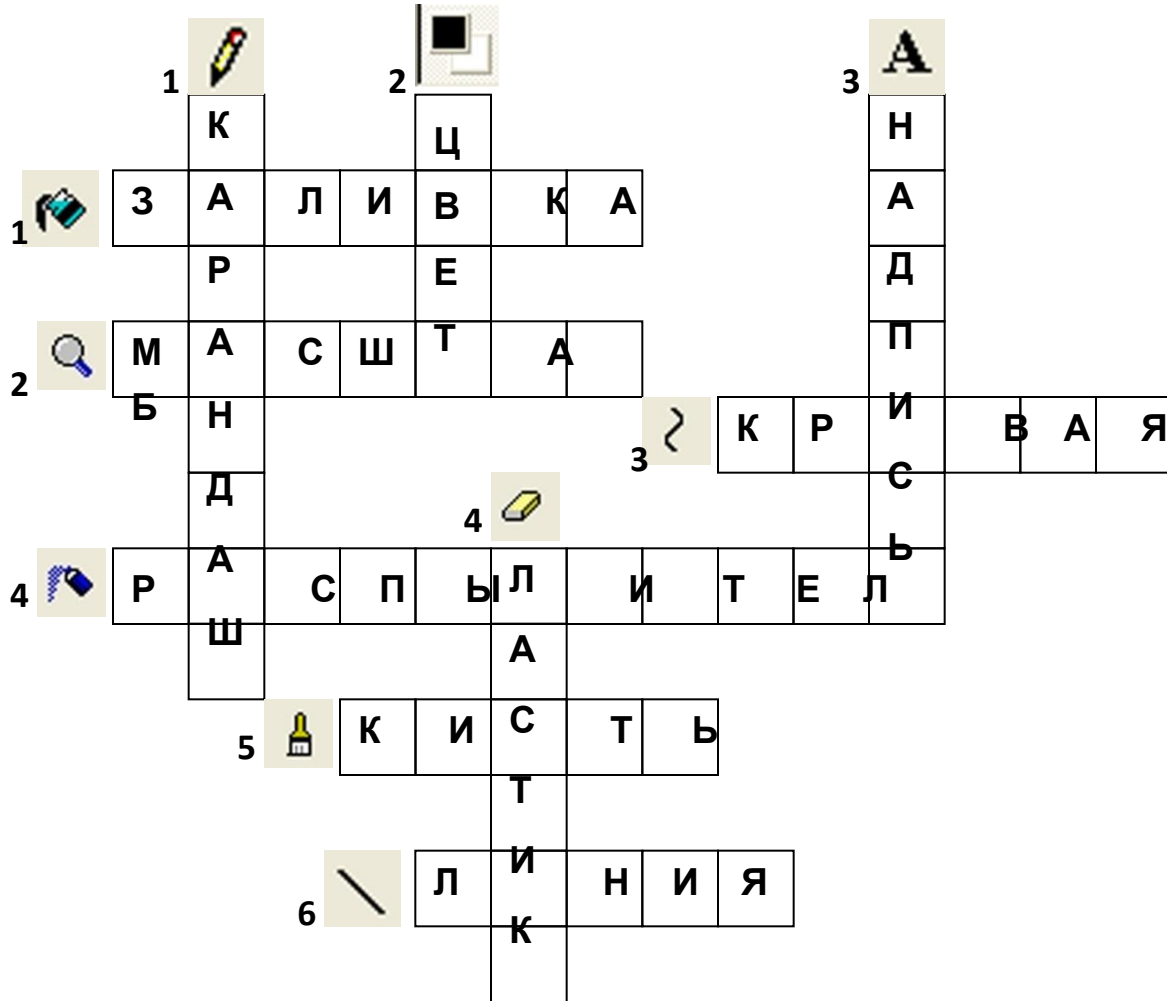


# Домашнее задание

## § 21, кроссворд «Paint»

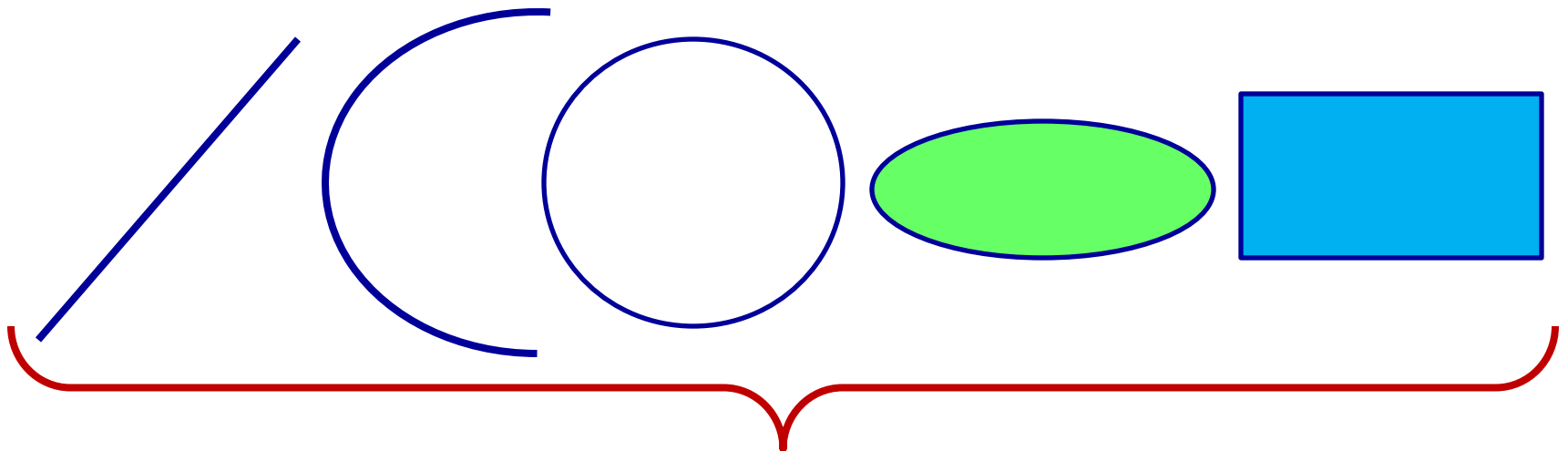


# Правильный ответ



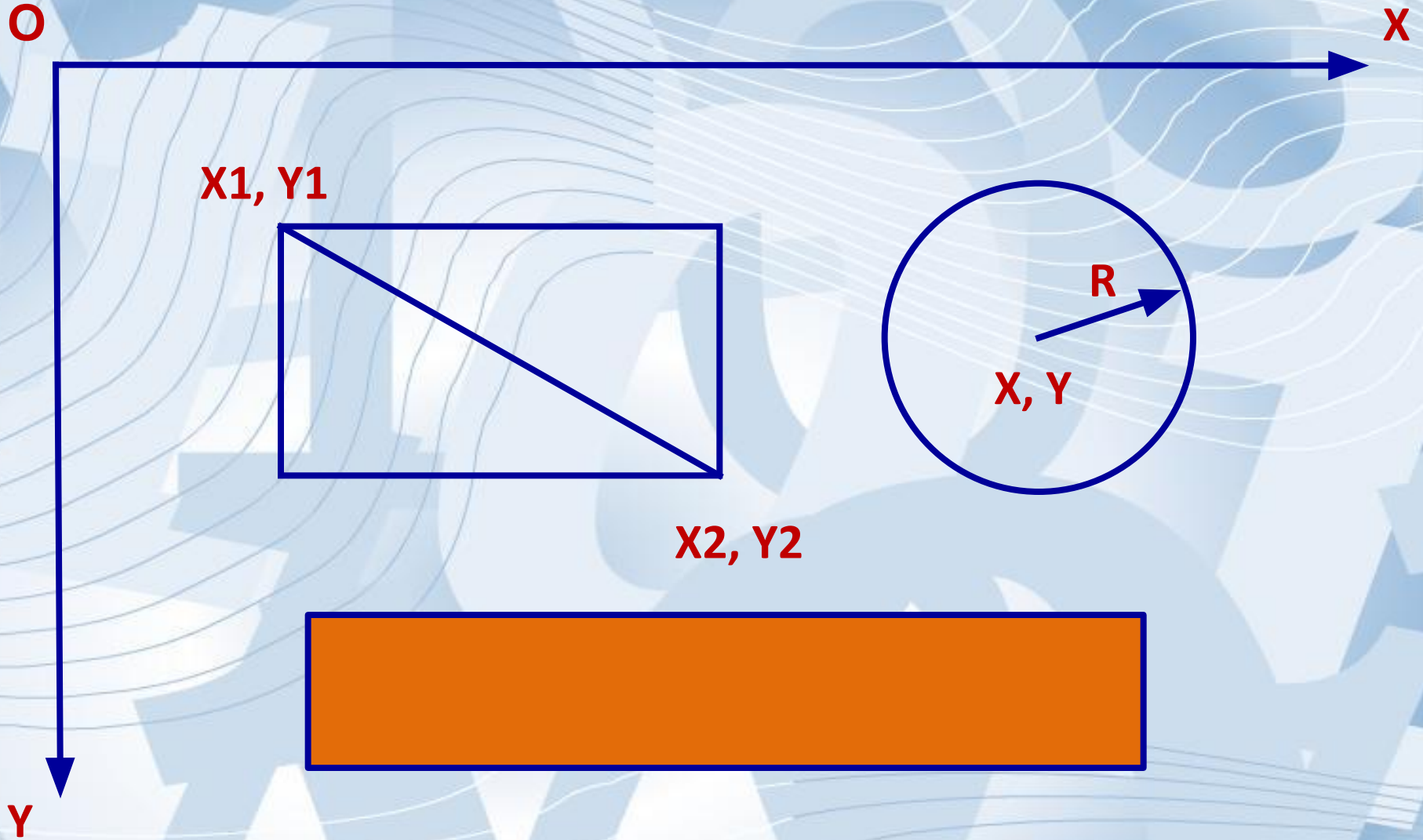


# Векторный подход



*Графические примитивы*

# Векторный подход



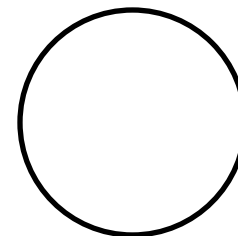
# *Графические редакторы*



*Растровые*



*Векторные*





# ДОСТОИНСТВА ВЕКТОРНОЙ ГРАФИКИ

*CorelDRAW*



- Векторные изображения могут быть легко преобразованы без потери качества

- Векторная графика не позволяет получить изображения фотографического качества

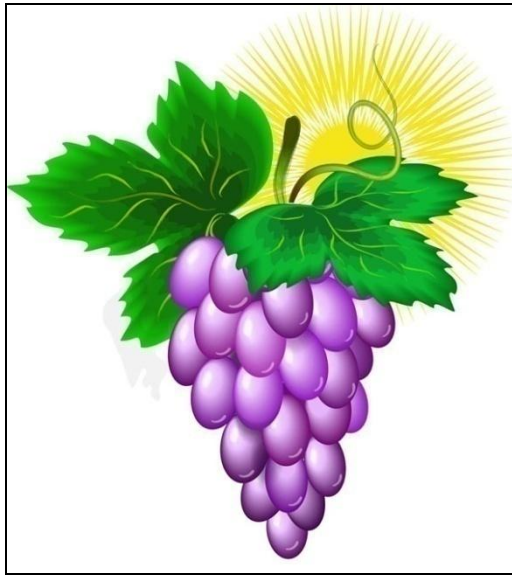
- Векторное изображение описывается в виде последовательности команд



*Adobe*



# Векторная графика



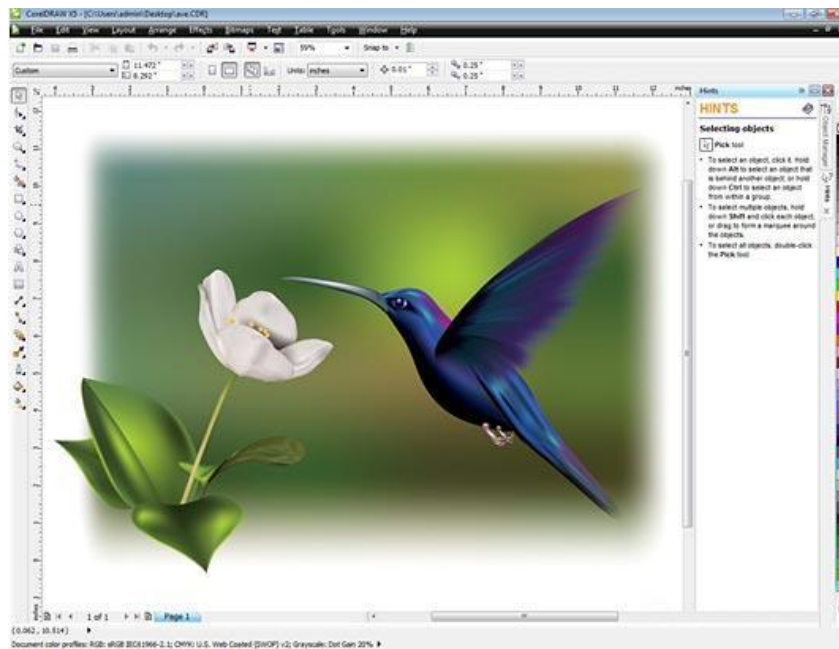
# Достоинства векторной графики



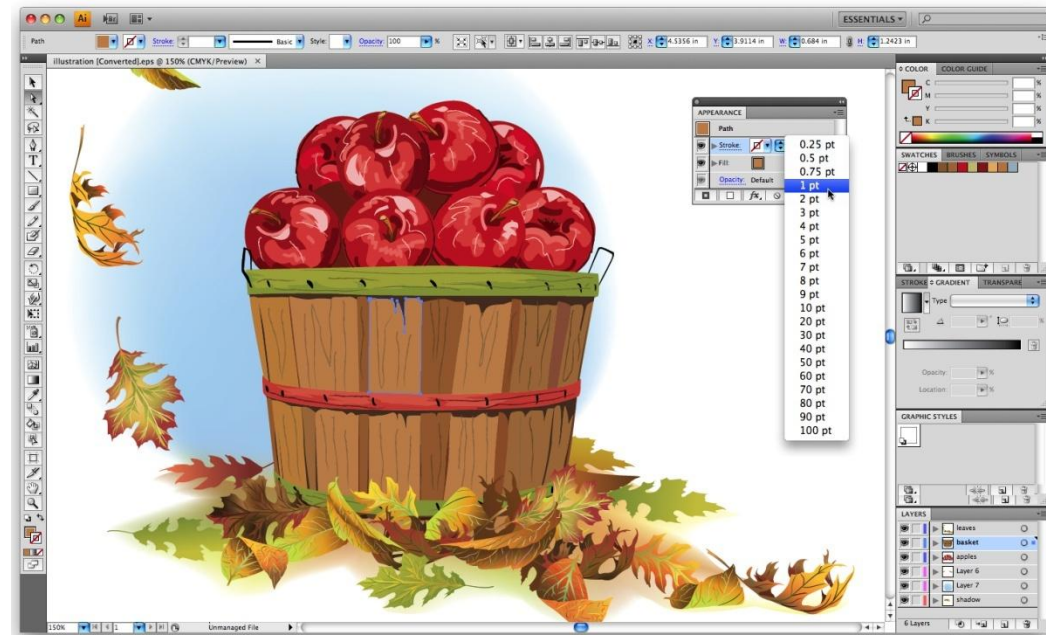


# Векторные графические редакторы

**CorelDRAW**

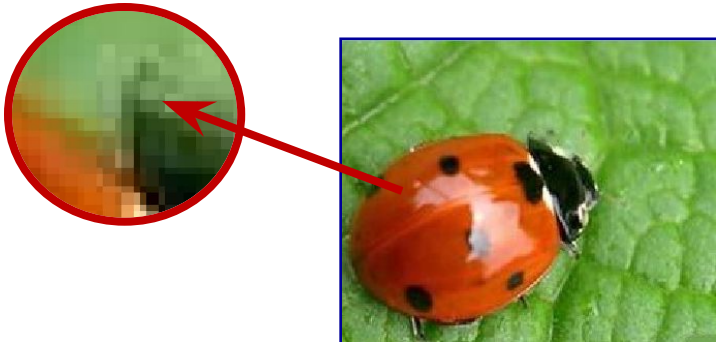


**Adobe Illustrator**



## Растровые изображения

- Имеют фотографическое качество
- Большой размер файла
- Потеря качества при масштабировании
- MS Paint
- Adobe Photoshop



## Векторные изображения

- Достоинства**
  - Малый объем файла
  - Неизменность качества при масштабировании
- Недостатки**
  - Нет передачи полутонов
  - Могут искажаться при печати
- Программы**
  - CorelDRAW
  - Adobe Illustrator
  - Microsoft Word



# РАБОТА ПО ГРУППАМ СОЗДАЁМ ПОСТЕР

Компьютерная графика.

Виды.

Достоинства и недостатки



























Береги

здоровье

смолоду!





О-в Грусти

Бермудский  
треугольник

О-в Воодушевления



О-в Просветления



О-в Радости

О-в Тревоги

О-в Удовольствия



О-в Ожидания

О-в Недоумения

О-в Неопределенности

О-в Наслаждения

О-в Неопределенности



# «Анкета»

<b>1. На уроке я работал</b>	<b>активно / пассивно</b>
<b>2. Своей работой на уроке я</b>	<b>доволен / не доволен</b>
<b>3. Урок для меня показался</b>	<b>коротким / длинным</b>
<b>4. За урок я</b>	<b>не устал / устал</b>
<b>5. Материал урока мне был</b>	<b>стало лучше / стало хуже</b>
	<b>понятен / не понятен</b>
	<b>полезен / бесполезен</b>
	<b>интересен / скучен</b>
	<b>легким / трудным</b>
	<b>интересным / неинтересным</b>

**Мы отлично поработали!**

***Всем***

**СПАСИБО**

***за урок!***