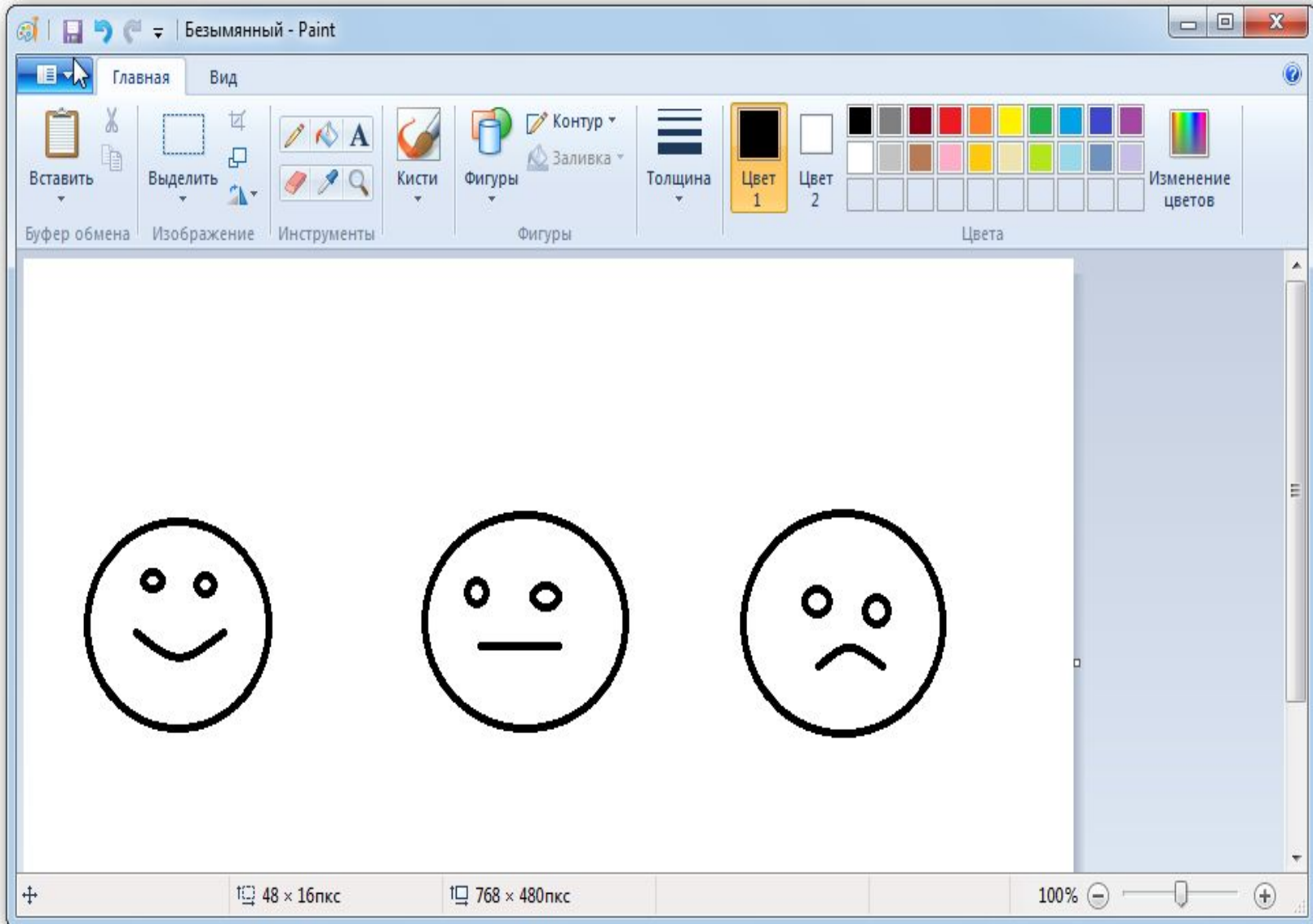


**Учитель
информатики
СШГ№11
Турмагамбетова
Айнура
Клышпаевна**

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."



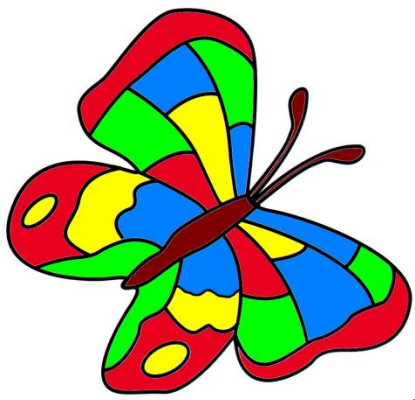
ЦЕЛЬ УРОКА:

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.

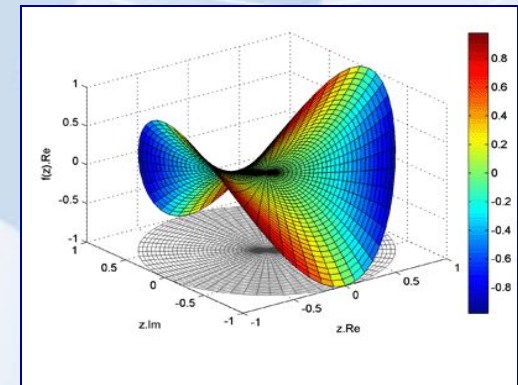
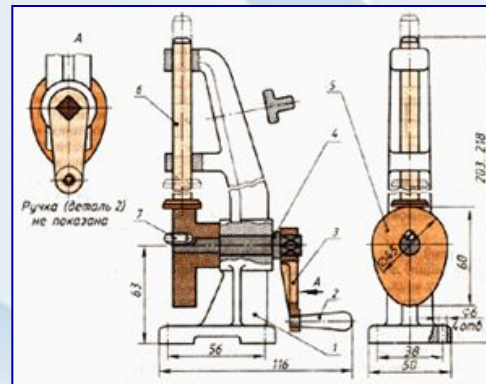
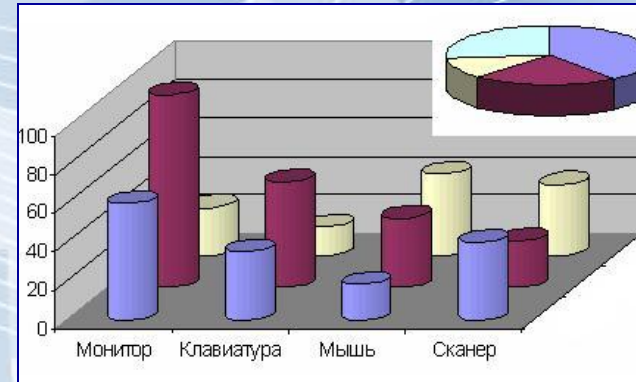




**Компьютерная
графика - область
деятельности,
связанная с созданием и
обработкой цифровых
изображений**



Установи соответствие



Научная

Художественная

Деловая

Конструкторская Я

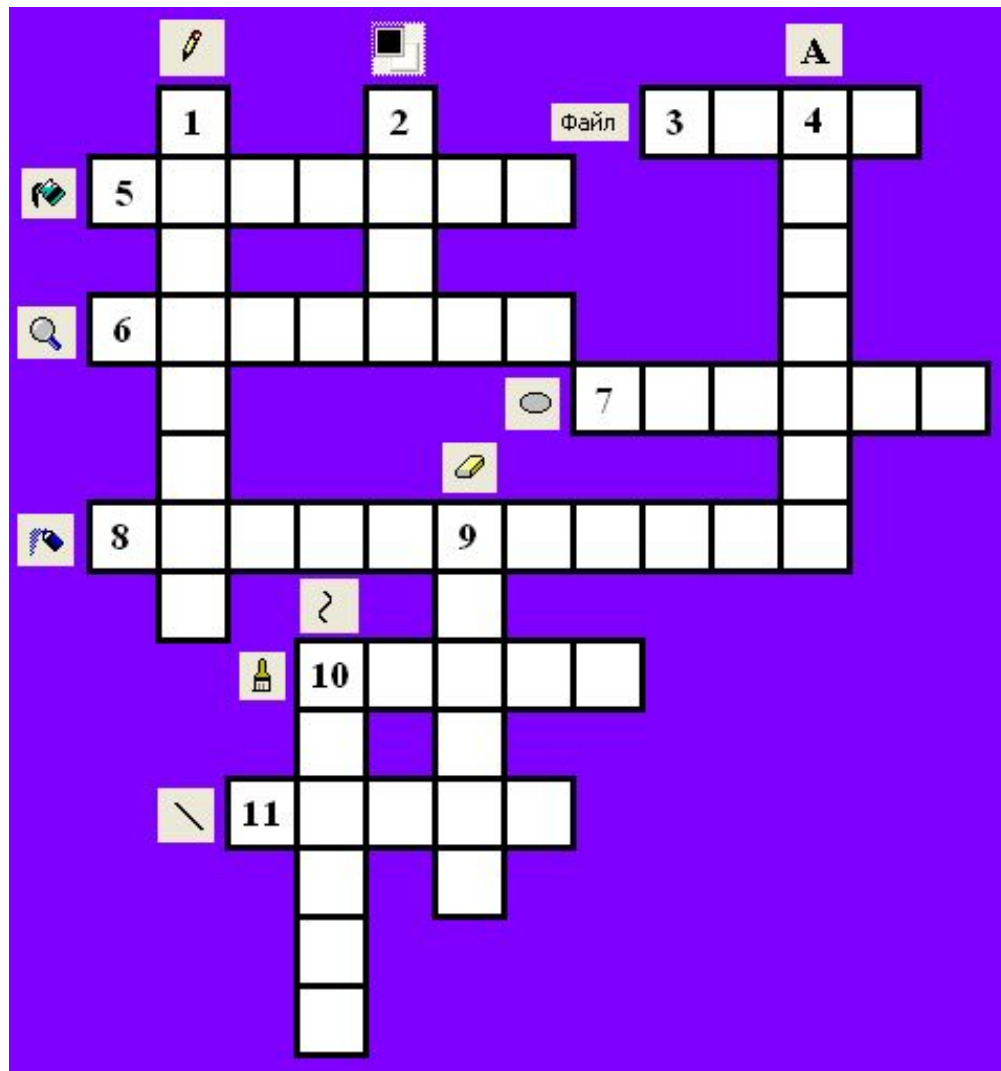
Иллюстративная

Растровый подход

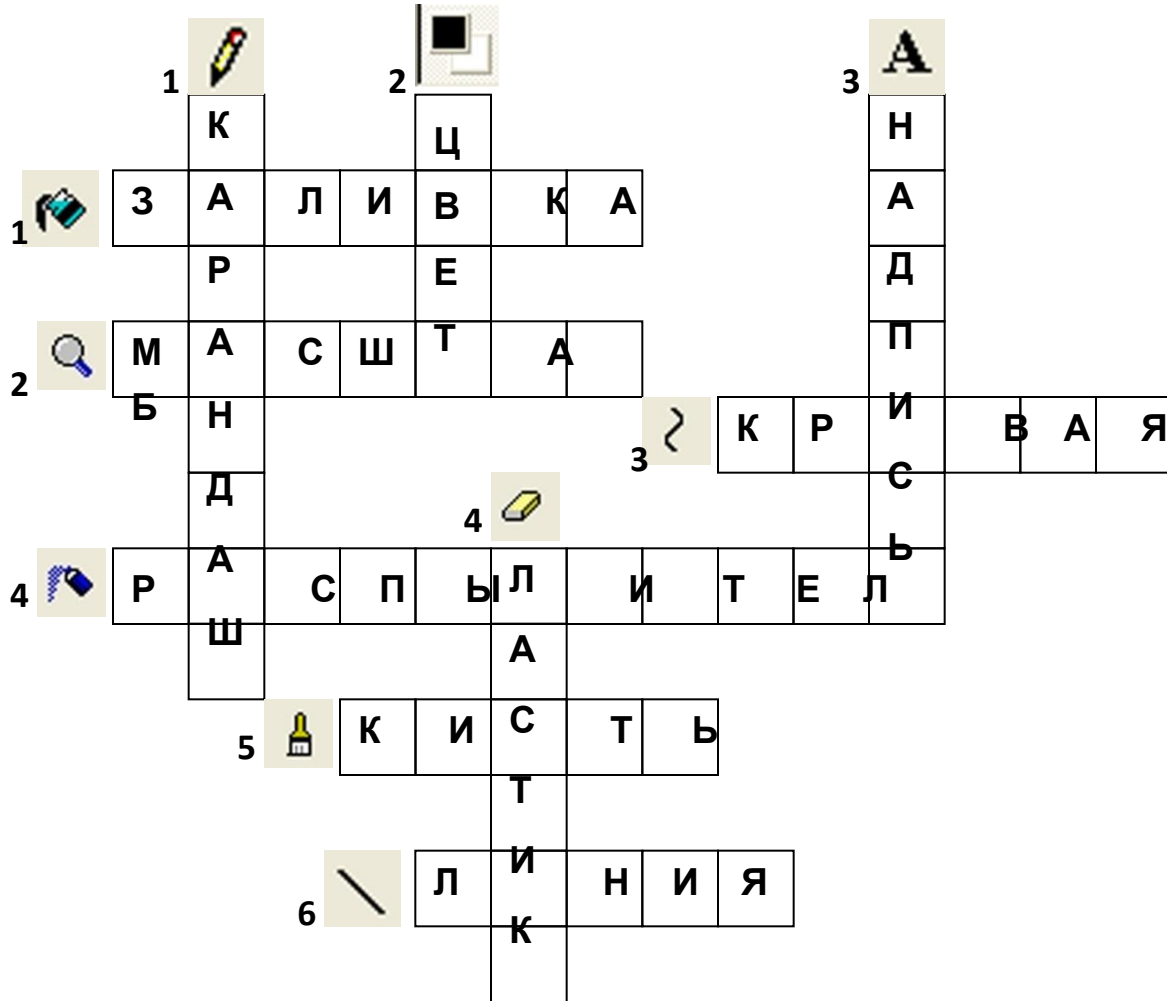


Домашнее задание

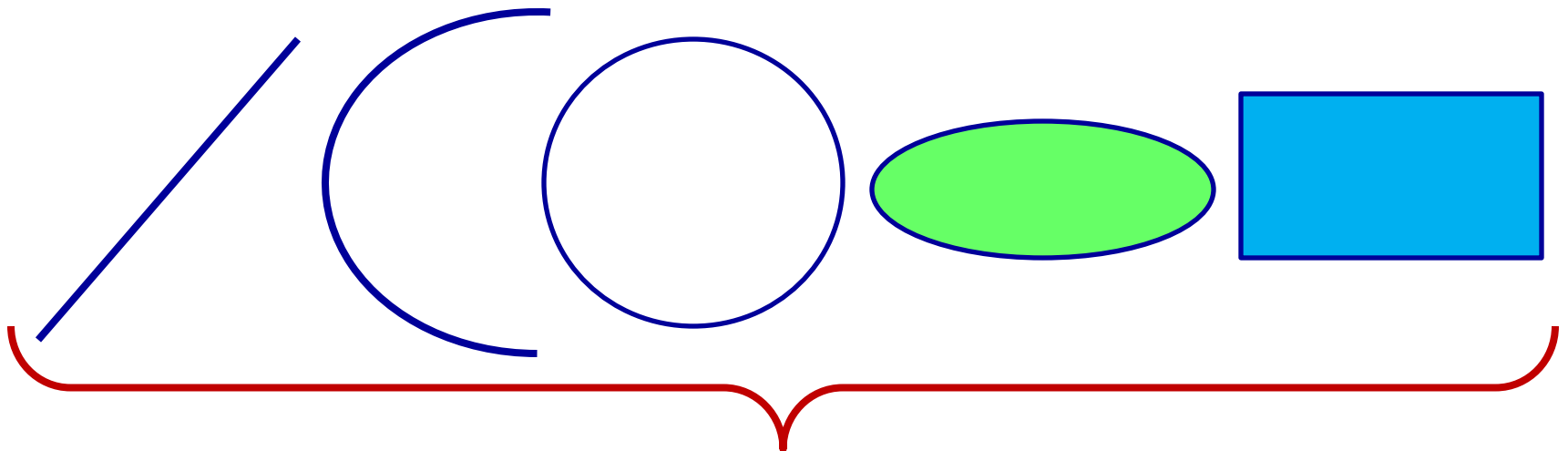
§ 21, кроссворд «Paint»



Правильный ответ

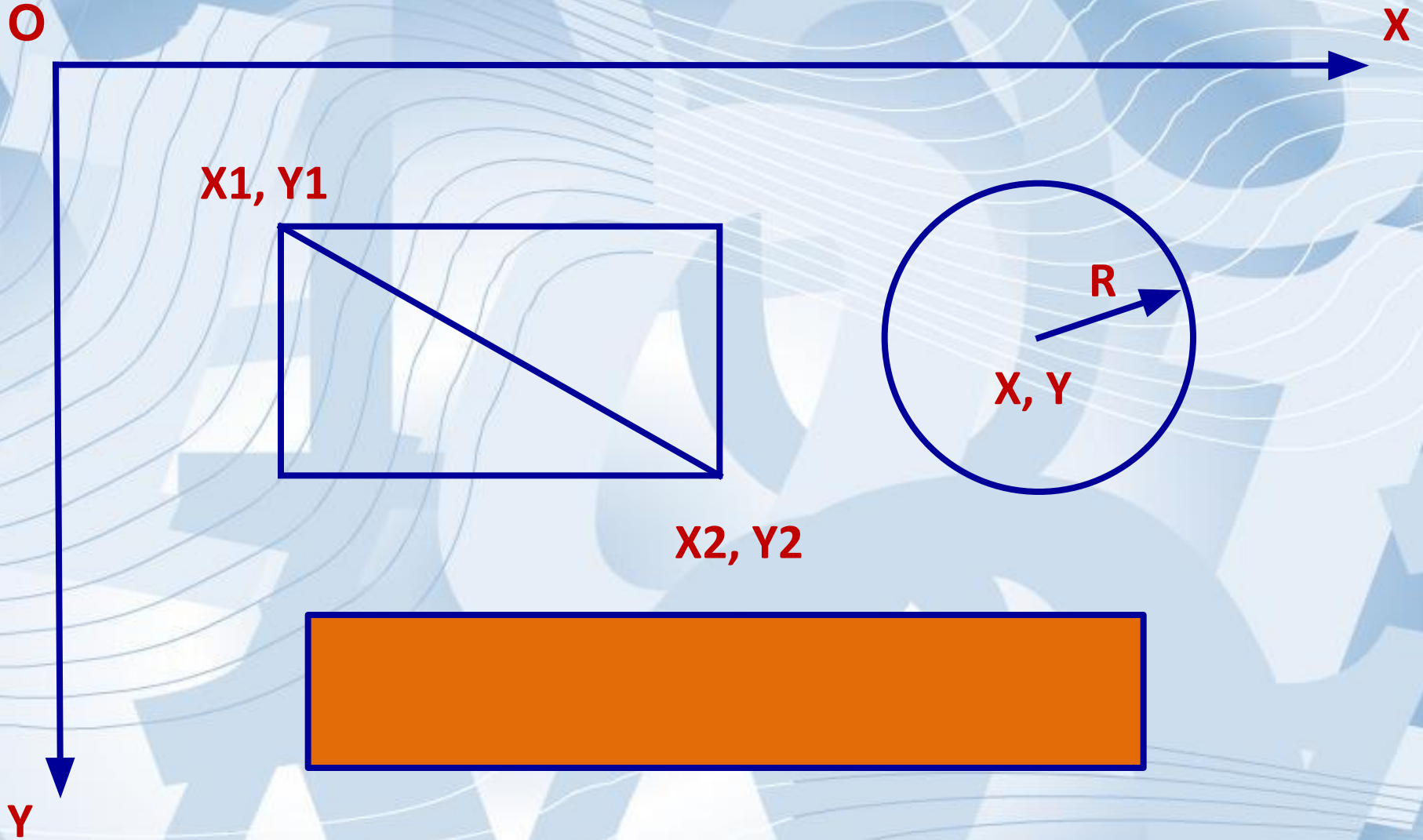


Векторный подход



Графические примитивы

Векторный подход



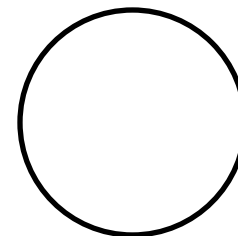
Графические редакторы



Растровые



Векторные



ДОСТОИНСТВА ВЕКТОРНОЙ ГРАФИКИ

CorelDRAW



- Векторные изображения могут быть легко преобразованы без потери качества

- Векторная графика не позволяет получить изображения фотографического качества

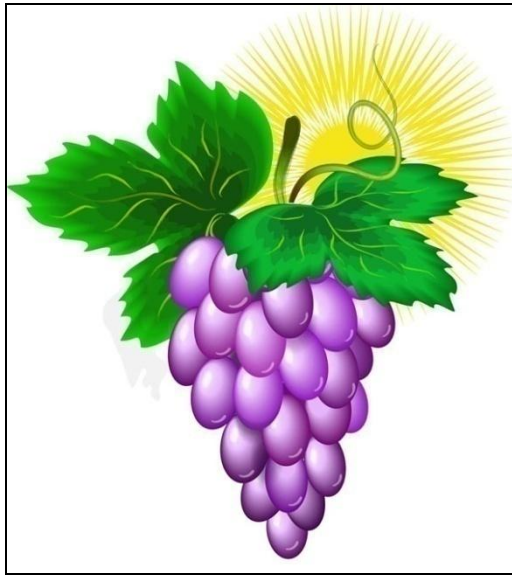
- Векторное изображение описывается в виде последовательности команд



Adobe



Векторная графика

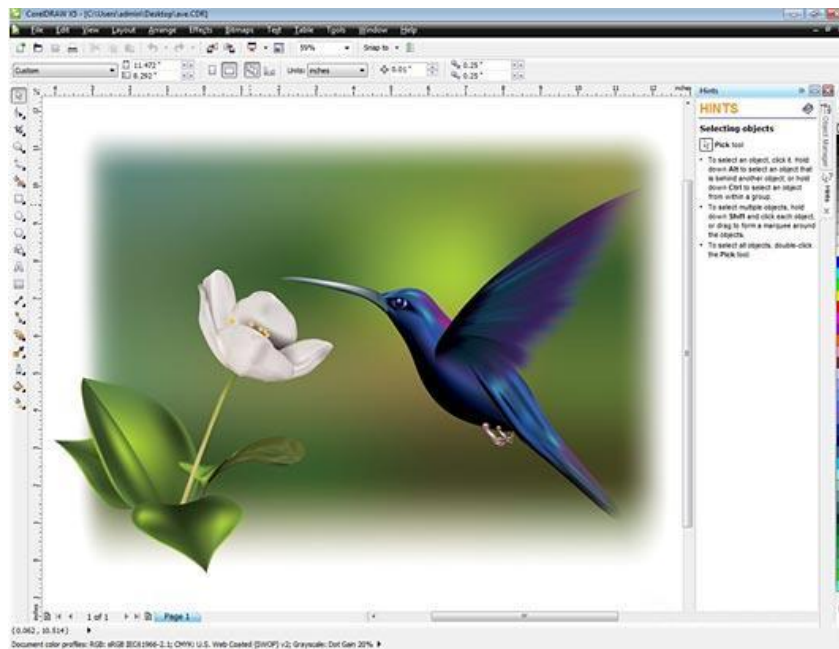


Достоинства векторной графики

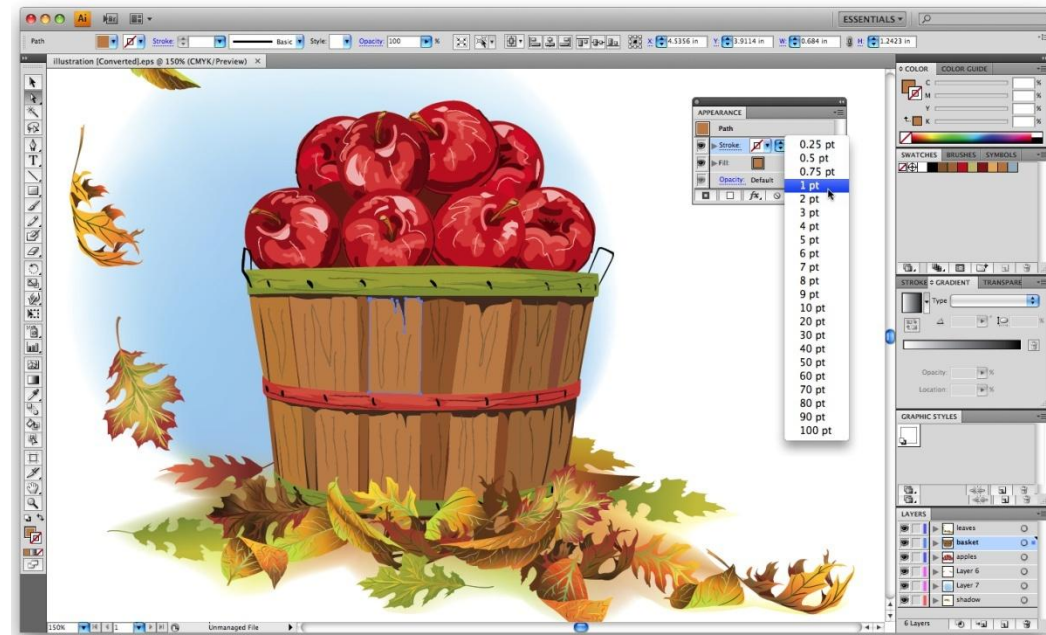


Векторные графические редакторы

CorelDRAW

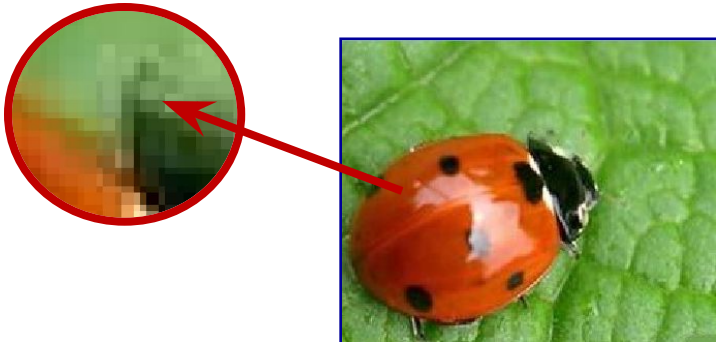


Adobe Illustrator



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»

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

Мы отлично поработали!

Всем

СПАСИБО

за урок!