Урок информатики в 5 классе

Учитель информатики: Кузнецова И.П. ГБОУГимназия № 1619 им. М.И. Цветаевой



СТРУКТУРА УРОКА

- <u>Организационный момент.</u>
- •Актуализация знаний.
- Изучение темы урока.
- Физкультминутка.
- •<u>Практическая работа.</u>
- Подведение итогов урока
- •Домашнее задание.





«КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА»



Дорожные знаки

Условные знаки на домашних приборах

бытовая

Одежда

Научная Графики Схемы Диаграммы Алгоритмы в виде блок - схем



Графический редактор

это <u>программа</u>, предназначенная для создания картинок, поздравительных открыток, рекламных объявлений, приглашений, иллюстраций к докладам и других изображений.



Пработа с рисунком;

- Выбор и настройка инструментов;
- Выбор рабочих цветов;
- режим работы с внешними устройствами.

В группе программ <u>Стандартные</u> находится графический редактор Paint.





После запуска графического редактора Paint на экране компьютера открывается его <u>окно</u>.

🝟 Безымянный - Paint						
Файл Правка	Вид	Рисунок	Палитра	Справка		
21 🗆						-
28						
A 🕒						
				1		
Для получения с	правкі	и выберите	е команду	"Вызов справки" из меню "С	239,130	1.



В меню *Рисунок* можно выбрать пункт *Атрибуты* и с его помощью установить нужные вам размеры белого холста.

Ж Безымянный - І файл Правка Вис	Paint		
	Отразить/повернуть Ctrl+R Растянуть/наклонить Ctrl+W Обратить цвета Ctrl+I		
	Атрибуты Сtrl+E Очистить Ctrl+Shft+I ✔ Непрозрачный фон	Атрибуты Файл сохранен: нет данных Размер файла: нет данных Разрешающая способность: 89 x 89 Ширина: 15,37 Высота: 8,53 Единицы измерения: С дюймы С см С точки Палитра: С черно-белая С цветная	<u>?</u> ОК Отмена По умолнанию
			× ×

Выбор цвета:



<u>По умолчанию</u> используется <u>чёрный</u> <u>основной</u> и цвета.





Инструменты художника:



Карандаш – рисует как обычный карандаш, его цвет выбирается на палитре.



Кисть – один из 12 вариантов кисти выбирается в дополнительном меню настройки, рисует толстые линии.





Распылитель – распыляет капли краски, можно выбрать один из 3 вариантов.





Заливка – окрашивает цветом <u>ограниченную</u> область рисунка, цвет выбирается на палитре щелчком левой клавиши мыши.

🖀 Безымянный - Paint		_ 🗆 🗵
Файл Правка Вид Рисунок Палитра Справка		
		×
		•
Для получения справки выберите команду "Вызов справки" из меню "Справка".	462,350	1.



Инструменты чертёжника:



Линия – проводит прямые линии (отрезки). При нажатой клавише Shift – вертикальную, горизонтальную или под углом 45 градусов.



Кривая – рисует линию, которую можно изгибать 2 раза.



<mark>Прямоугольник</mark> – создаёт прямоугольники и квадраты (при нажатой клавише Shift).



<mark>Эллипс</mark> – рисует овалы и круги (при нажатой клавише Shift).



Скруглённый прямоугольник – прямоугольник со скруглёнными углами.



Многоугольник – создаёт многоугольник, по каждой вершине которого производится щелчок.





<u>Практическая работа №10:</u>

«Знакомимся с инструментами графического редактора». Рисуем ДОМ.

<u>Домашнее задание:</u>

Нарисовать поздравительную открытку с текстовым поздравлением. Сохранить на флеш-носителе.