

**Урок по информатике и ИКТ в 5 классе с использованием
Smart Notebook «Инструменты графического редактора»**

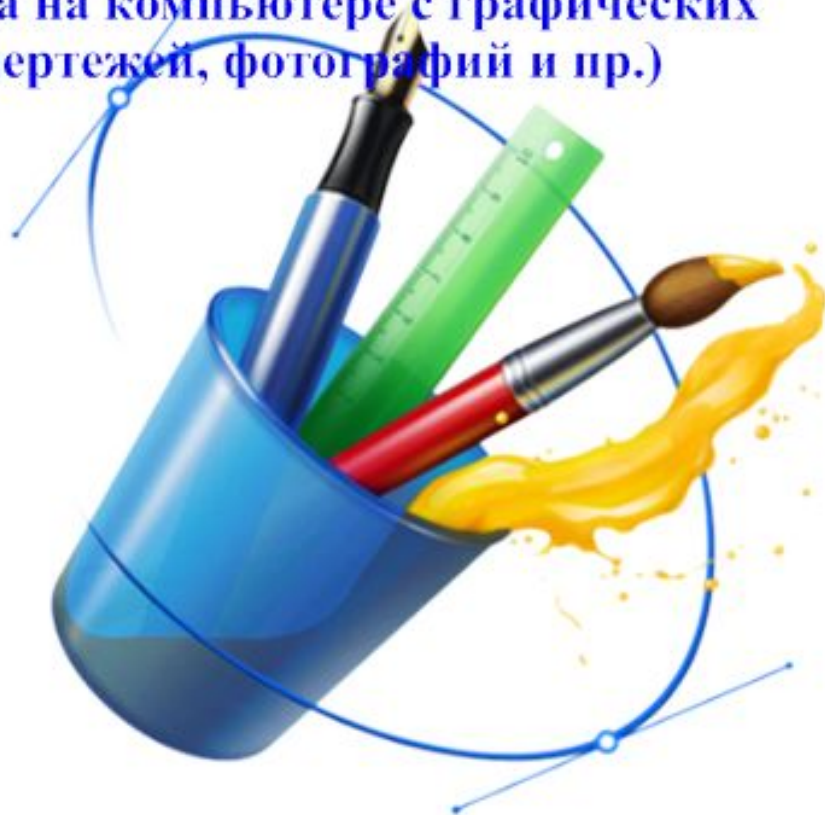
**Иванова Ю.М.,
учитель информатики
МБОУ СОШ №70 г.Липецка**



Компьютерная графика



Компьютерная графика — раздел информатики, предметом которого является создание и обработка на компьютере с графических изображений (рисунков, чертежей, фотографий и пр.)



Графический редактор - программа, позволяющая создавать и редактировать изображения на экране компьютера: рисовать линии, раскрашивать области экрана, создавать надписи различными шрифтами, обрабатывать изображения и т.д.



paint.net



1. Соедините стрелками надписи с соответствующими им элементами рисунка.

Строка заголовка

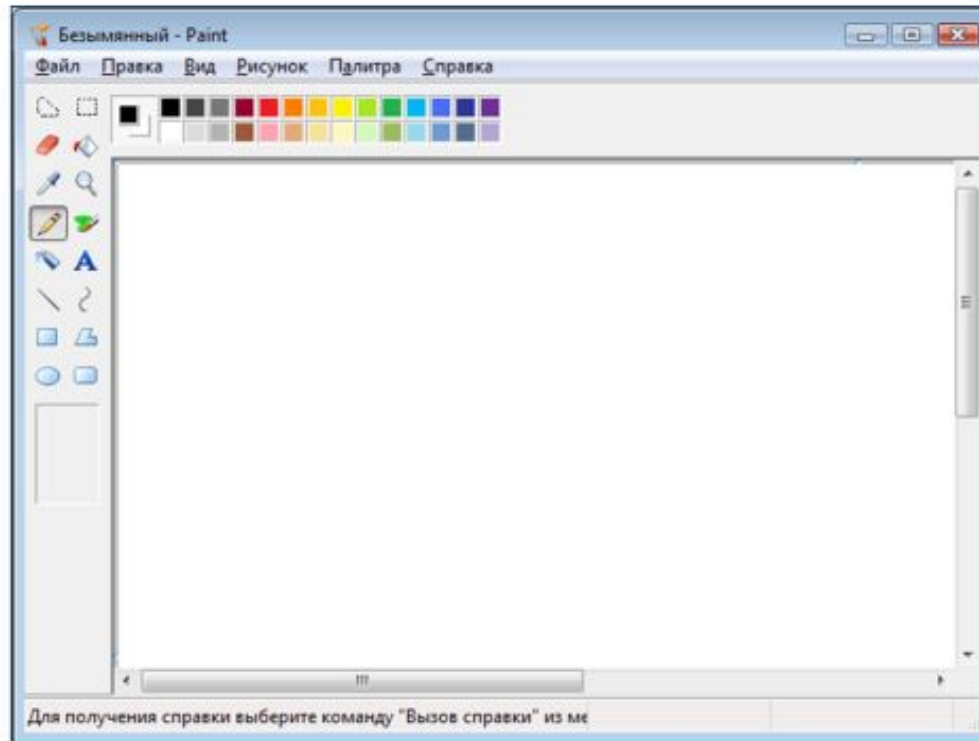
Рабочая область

Название приложения

Строка меню

Палитра

Строка состояния



Кнопка «Заккрыть»

Кнопка «Развернуть»

Кнопка «Свернуть»

Панель инструментов

Полосы прокрутки





Прямоугольник – создает прямоугольник или квадрат (при удерживании клавиши Shift).



Линия – проводит прямую линию при нажатой левой кнопке мыши.



Карандаш – рисует как обычный карандаш. Толщину и цвет линии можно выбрать.



Заливка – заполняет цветом одноцветную область рисунка.



Многоугольник – для изображения замкнутой ломаной линии.



Кривая – рисует прямую линию, которую затем можно изгибать 2 раза, отводя мышь в сторону от рисунка.



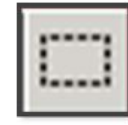
Кисть – используется как карандаш, но рисует более толстыми линиями, форма кисти может выбираться.



Выделение прямоугольной области

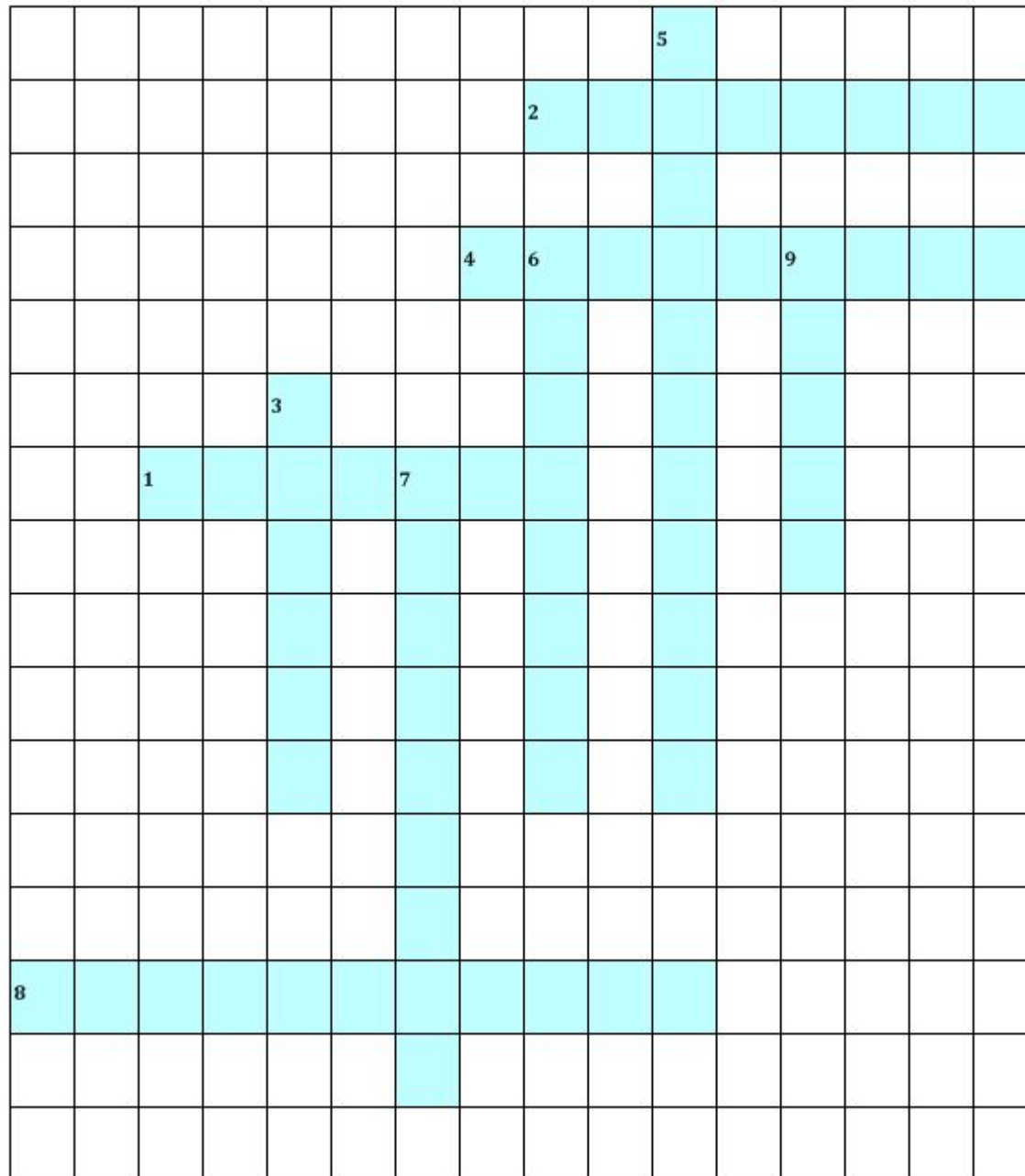


Выделение произвольной области



Эллипс – рисует овалы и круги (при удерживании клавиши Shift).

Разгадайте кроссворд



Ответы на кроссворд

										5Г					
								2К	а	р	а	н	д	а	ш
										а					
							4Г	6Р	а	ф	и	9К	а		
								е		и		и			
				3Э				д		ч		с			
		1З	а	л	и	7В	к	а		е		т			
				л		ы		к		с		ь			
				и		д		т		к					
				п		е		о		а					
				с		л		р		я					
						е									
						н									
8Р	а	с	п	ы	л	и	т	е	л	ь					
						е									

