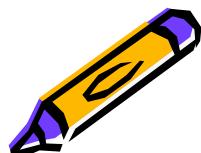


Презентация урока информатики

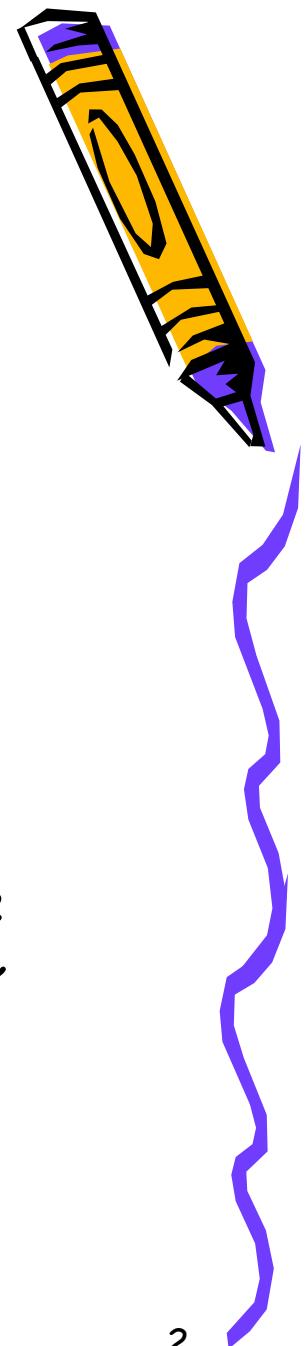
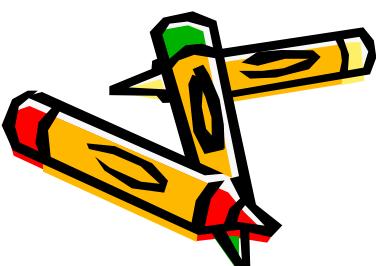
В 9 классе МОУ "Зубово-Полянская средняя
общеобразовательная школа №2"
Учитель информатики: Ураев А.В.



- Тема урока:
**«Приёмы рисования
геометрических фигур».**

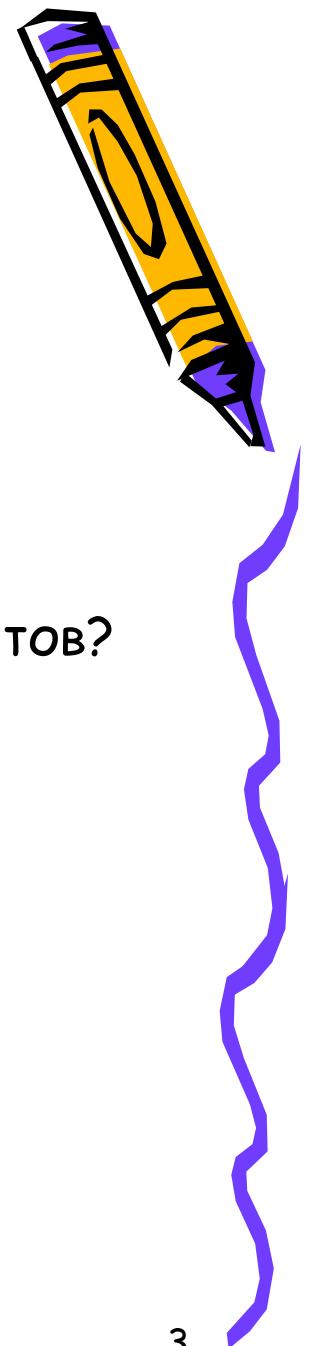
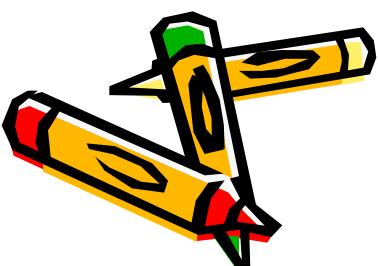
Цель урока:

Объяснить и закрепить на практике приемы рисования геометрических фигур.

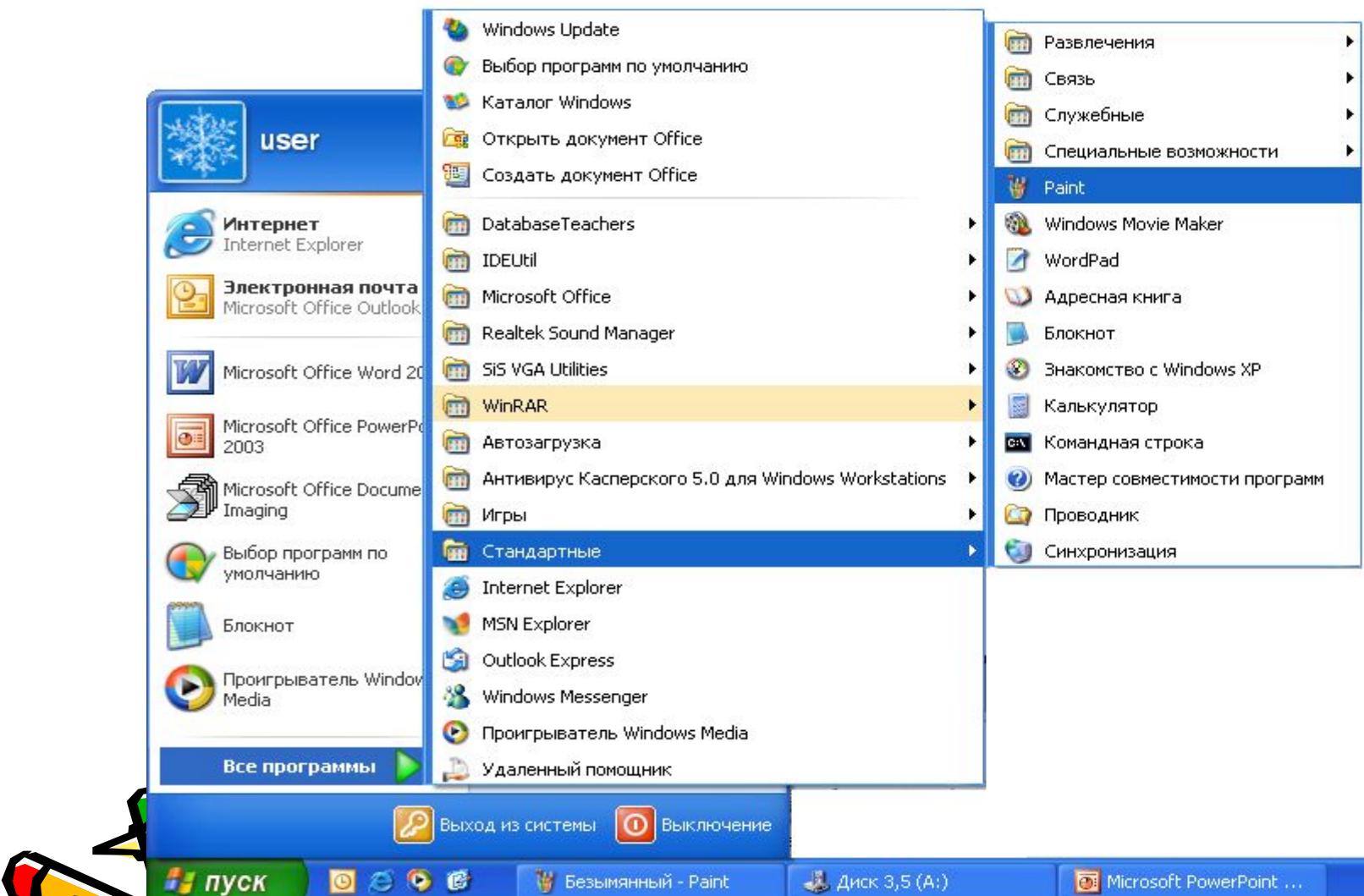


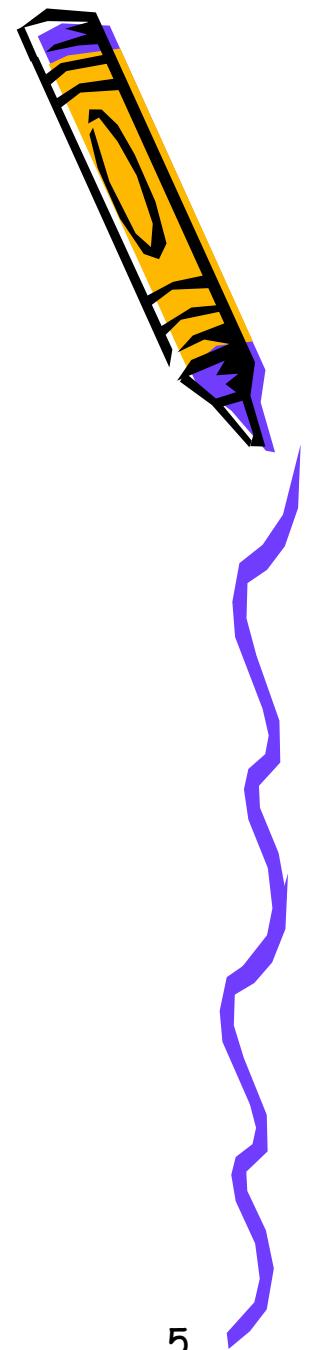
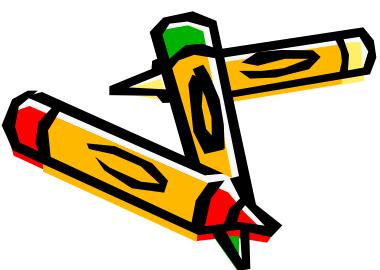
Проверка домашнего задания.

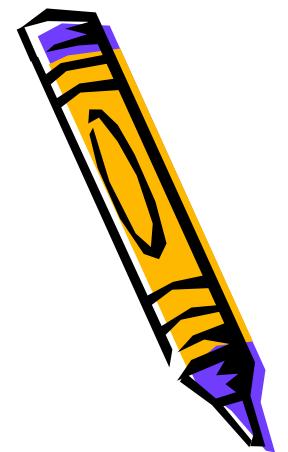
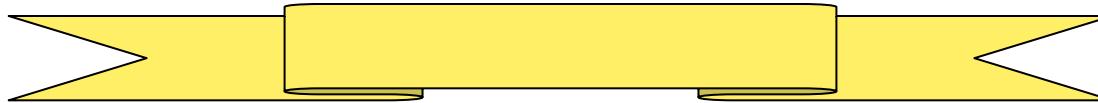
- Как запустить графический редактор Paint?
- Из каких элементов состоит окно Paint?
- Какие инструменты находятся на панели инструментов?
- Что собой представляет палитра?
- Что такое основной и фоновый цвета? Какими ими пользоваться?



Подсказка.



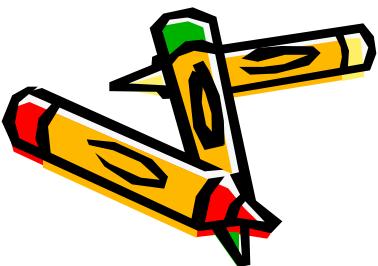
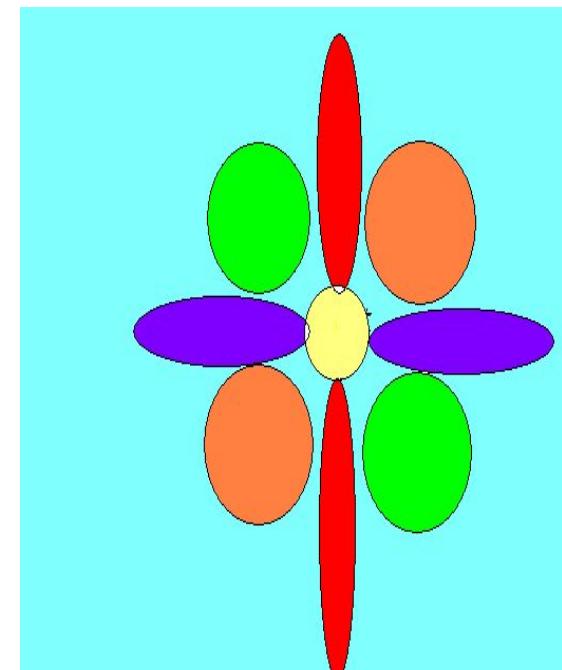




Рисование геометрических фигур.

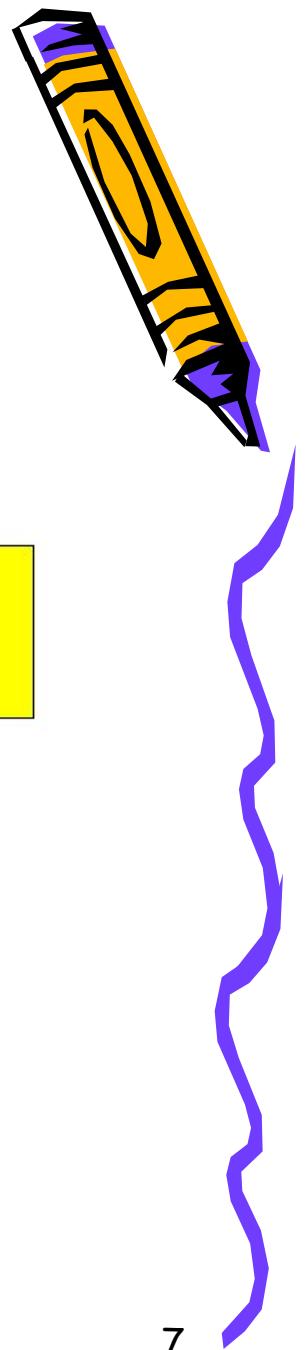
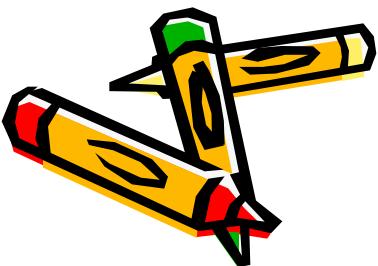
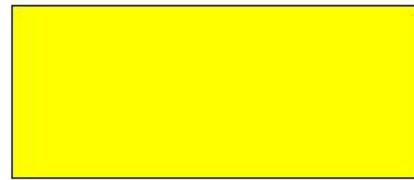
Чтобы нарисовать любую из фигур с замкнутым контуром

- Щёлкните по нужному инструменту, затем - по граничной точке фигуры.
- При нажатой кнопке мыши перетащите указатель до другой граничной точки и после этого отпустите кнопку.



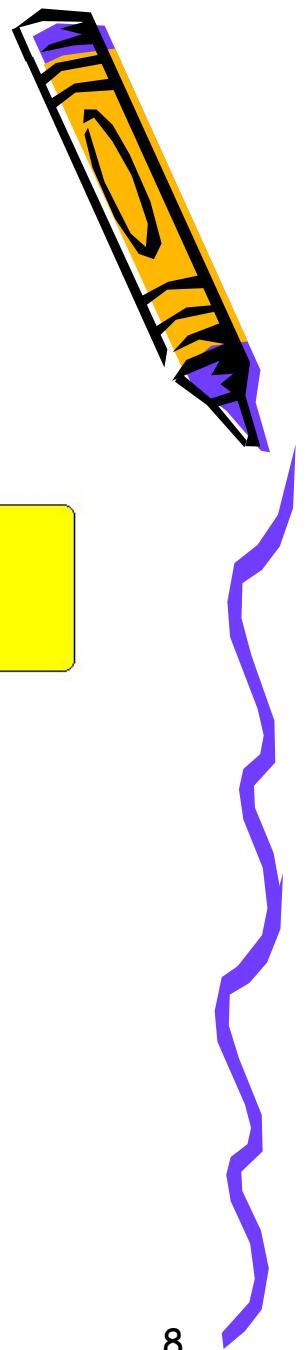
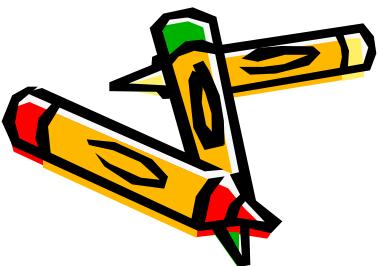
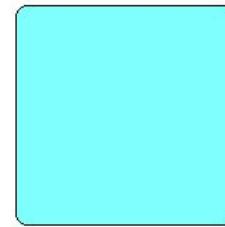
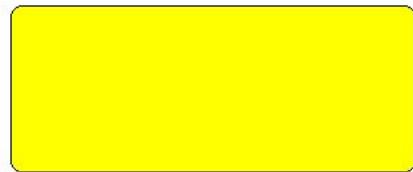
Прямоугольник.

- При перетаскивании указателя рисуется прямоугольник.
- Если при этом держать нажатой клавишу *Shift*, получится квадрат.



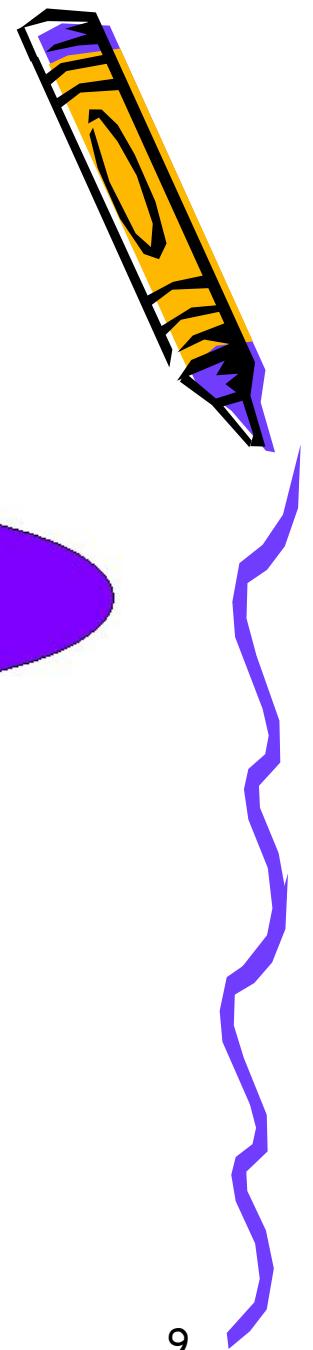
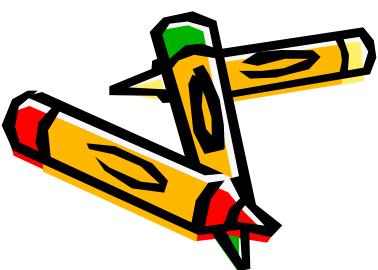
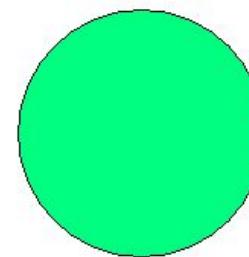
Скругленный прямоугольник

- С помощью этого инструмента можно рисовать прямоугольники и квадраты, которые имеют скругленные углы.



Эллипс.

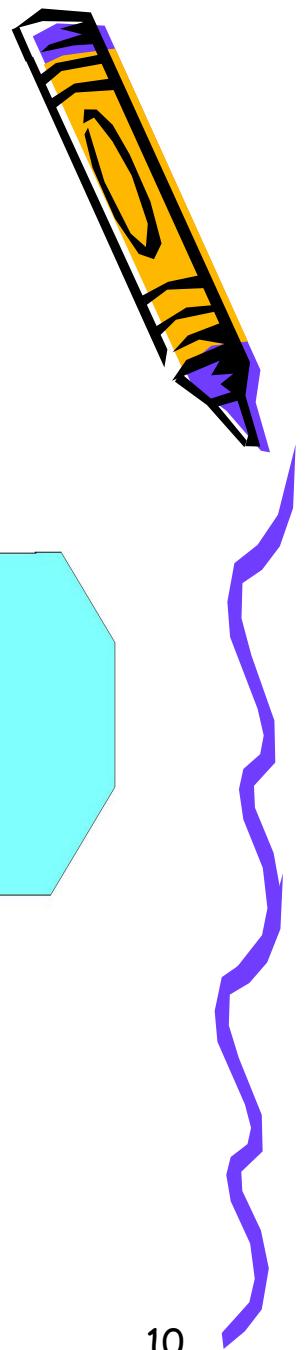
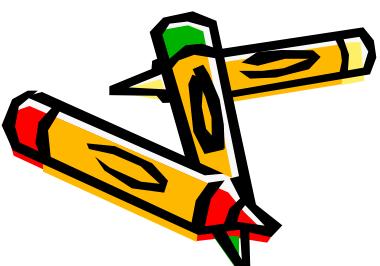
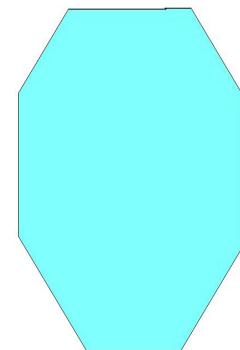
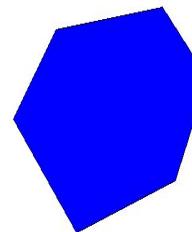
- Служит для рисования эллипсов, причём форма эллипса и его наклон определяются длиной траектории и направлением движения указателя.
- Если при этом держать нажатой клавишу *Shift*, получится круг.



Многоугольник.

Позволяет строить многоугольники с любым количеством сторон.

- Выберите на панели инструмент **Многоугольник**, затем последовательно щёлкните мышью в каждой вершине многоугольника.
- Последний щелчок мышью должен быть выполнен примерно в той же точке, что и первый. При этом получится замкнутый контур многоугольника.
- Если при этом держать нажатой клавишу **Shift**, многоугольник будет содержать только углы 90 и 45 градусов.



Задание.

- Постройте в окне графического редактора каждую из перечисленных фигур (прямоугольник, скругленный прямоугольник, эллипс, многоугольник).
- Одновременно с созданием фигуры можно задать её цвет (заливку) и цвет контура. Внизу панели инструментов имеются пиктограммы для выбора варианта заполнения цветом. Попробуйте закрасить свои фигуры.

