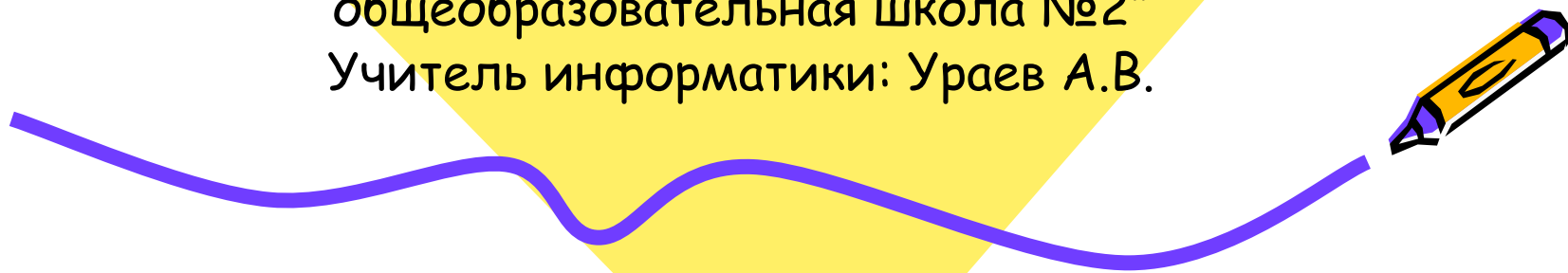




Презентация урока информатики

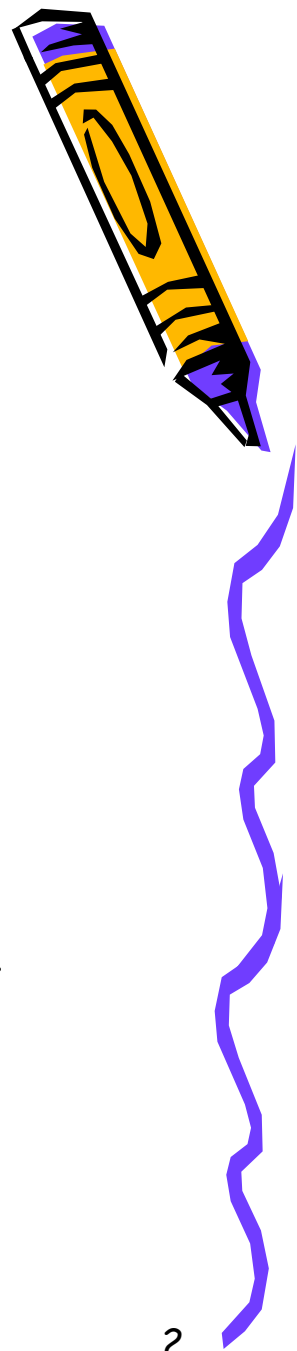
В 9 классе МОУ "Зубово-Полянская средняя
общеобразовательная школа №2"
Учитель информатики: Ураев А.В.



■ Тема урока:
«Приёмы рисования
геометрических фигур».

Цель урока:

Объяснить и закрепить на практике
приемы рисования геометрических
фигур.

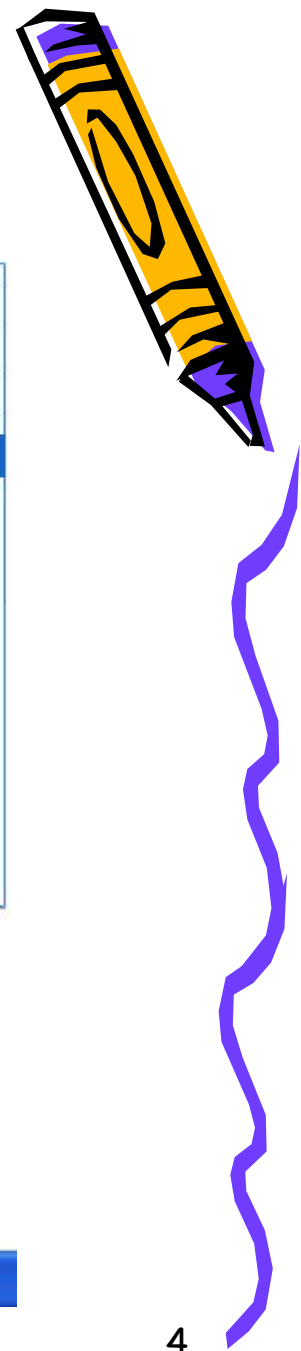


Проверка домашнего задания.

- 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? Как ими пользоваться?



Подсказка.

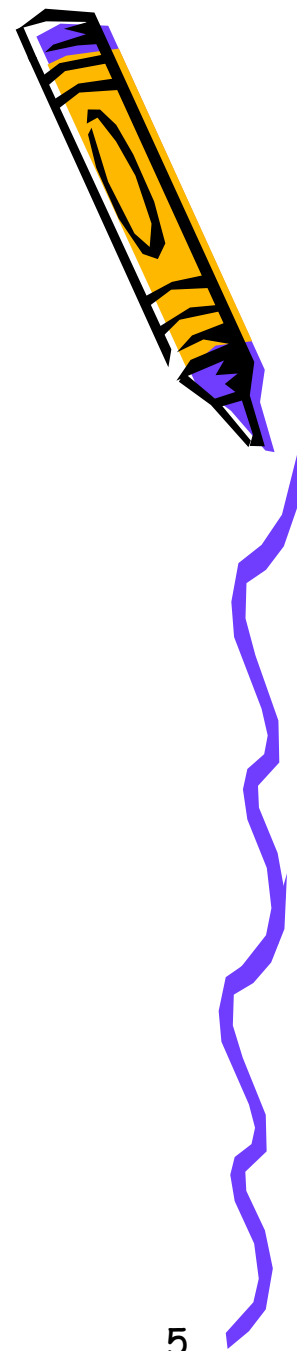
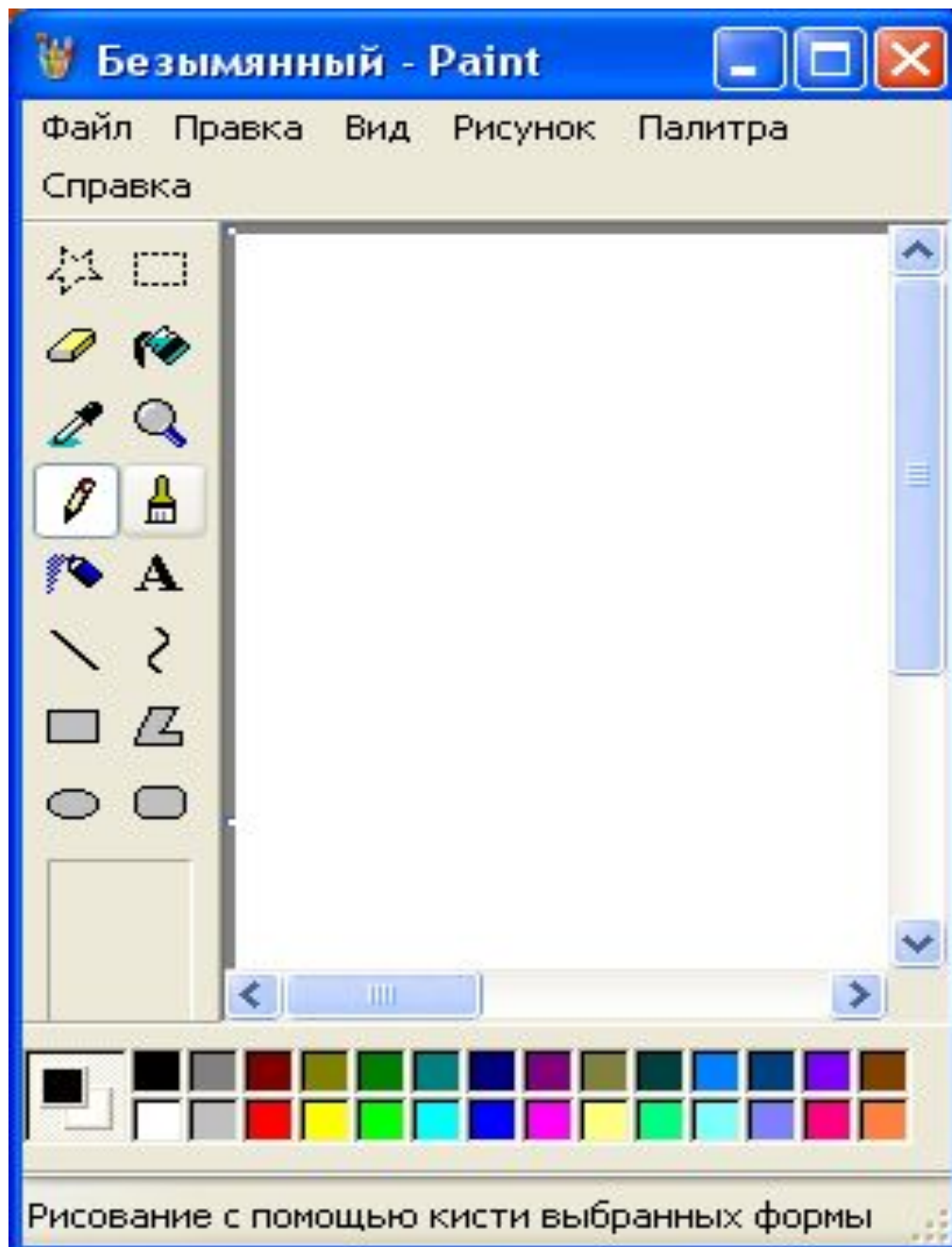


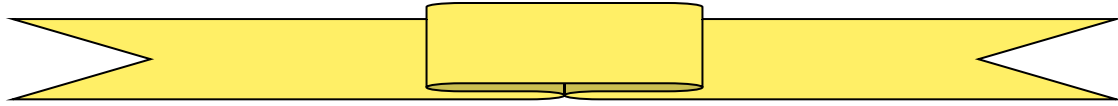
The screenshot shows the Windows XP Start menu for a user named 'user'. The menu is organized into several sections:

- System and Updates:** Windows Update, Выбор программ по умолчанию, Каталог Windows, Открыть документ Office, Создать документ Office.
- Applications:** DatabaseTeachers, IDEUtil, Microsoft Office, Realtek Sound Manager, SIS VGA Utilities, WinRAR (highlighted), Автозагрузка, Антивирус Касперского 5.0 для Windows Workstations, Игры.
- Standard Programs (Стандартные):** Internet Explorer, MSN Explorer, Outlook Express, Windows Messenger, Прогриватель Windows Media, Удаленный помощник.
- Other Applications:** Paint (highlighted), Windows Movie Maker, WordPad, Адресная книга, Блокнот, Знакомство с Windows XP, Калькулятор, Командная строка, Мастер совместимости программ, Проводник, Синхронизация.

The taskbar at the bottom shows the Start button, system tray icons, and open applications: 'Безымянный - Paint', 'Диск 3,5 (A:)', and 'Microsoft PowerPoint ...'.



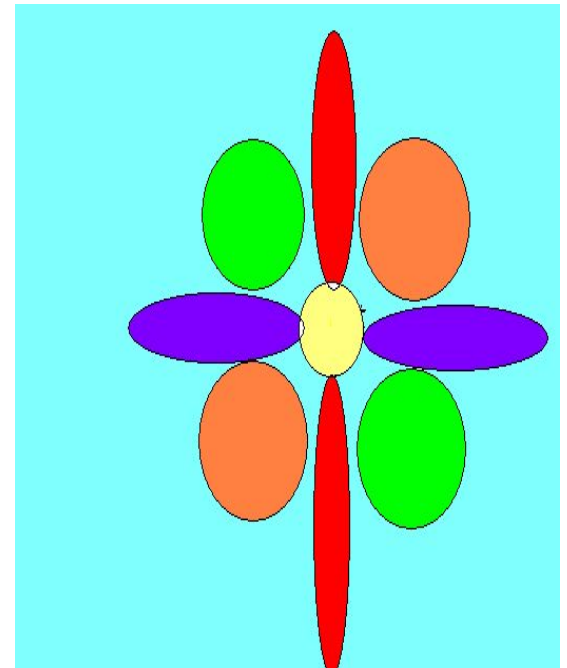




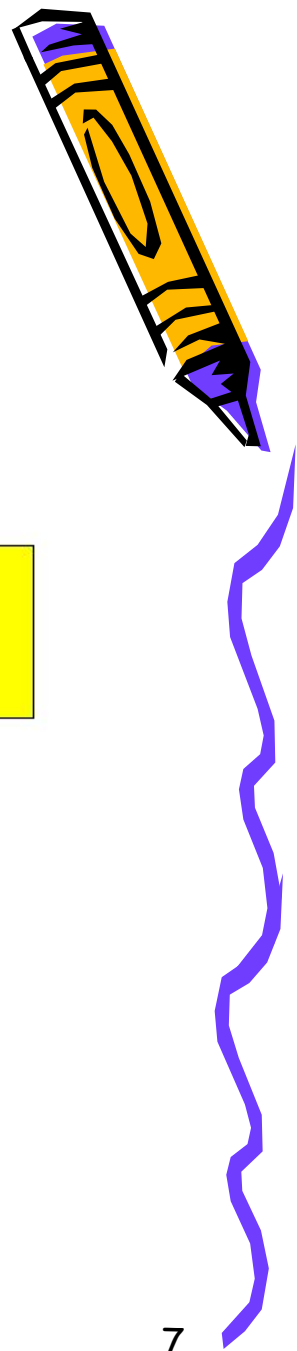
Рисование геометрических фигур.

Чтобы нарисовать любую из фигур с замкнутым контуром

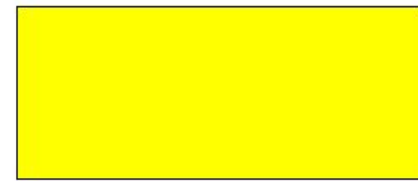
- Щёлкните по нужному инструменту, затем - по граничной точке фигуры.
- При нажатой кнопке мыши перетащите указатель до другой граничной точки и после этого отпустите кнопку.



Прямоугольник.

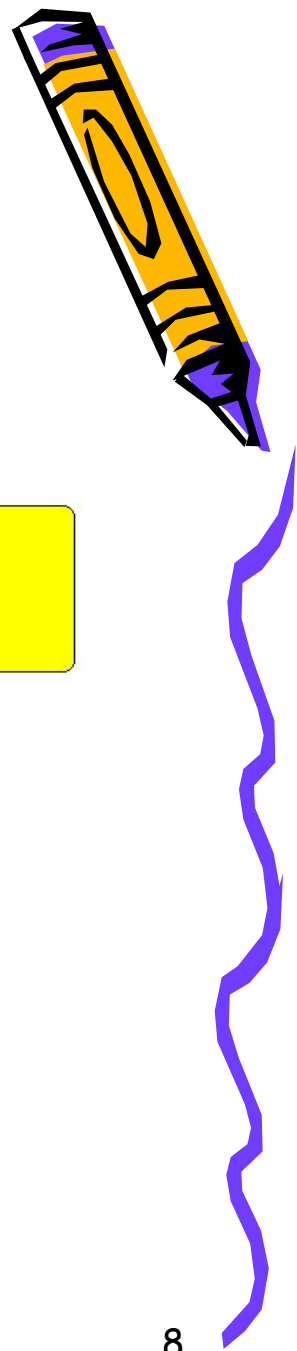
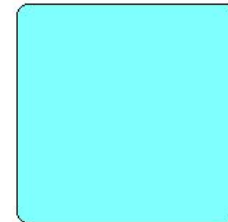
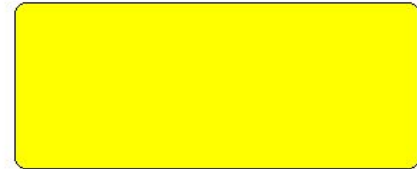


- При перетаскивании указателя рисуется прямоугольник.
- Если при этом держать нажатой клавишу Shift, получится квадрат.



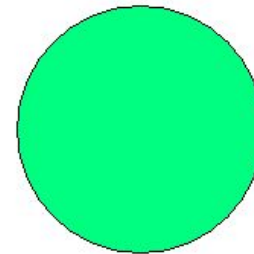
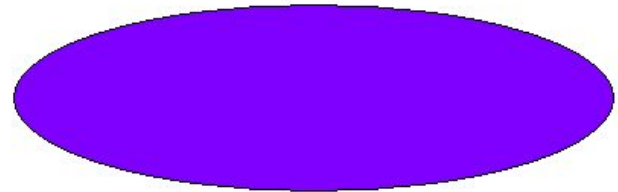
Скругленный прямоугольник

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



Эллипс.

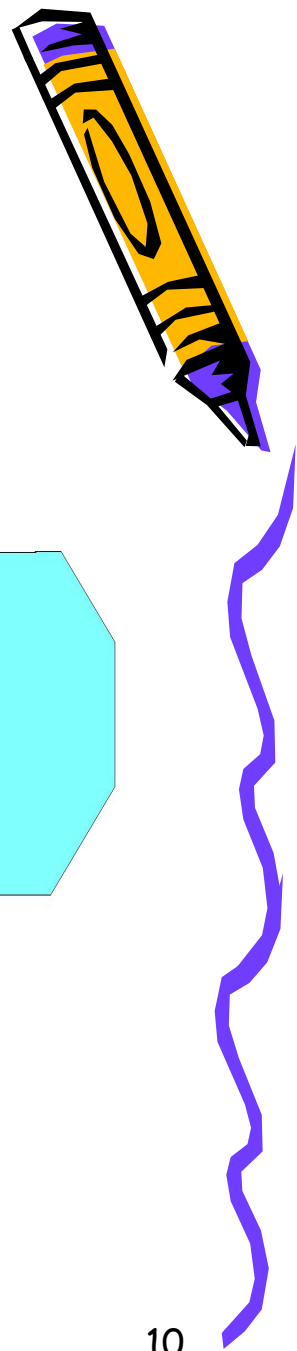
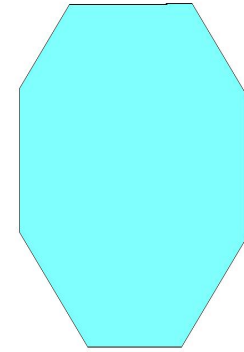
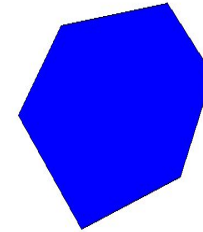
- Служит для рисования эллипсов, причём форма эллипса и его наклон определяются длиной траектории и направлением движения указателя.
- Если при этом держать нажатой клавишу Shift, получится круг.



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.

