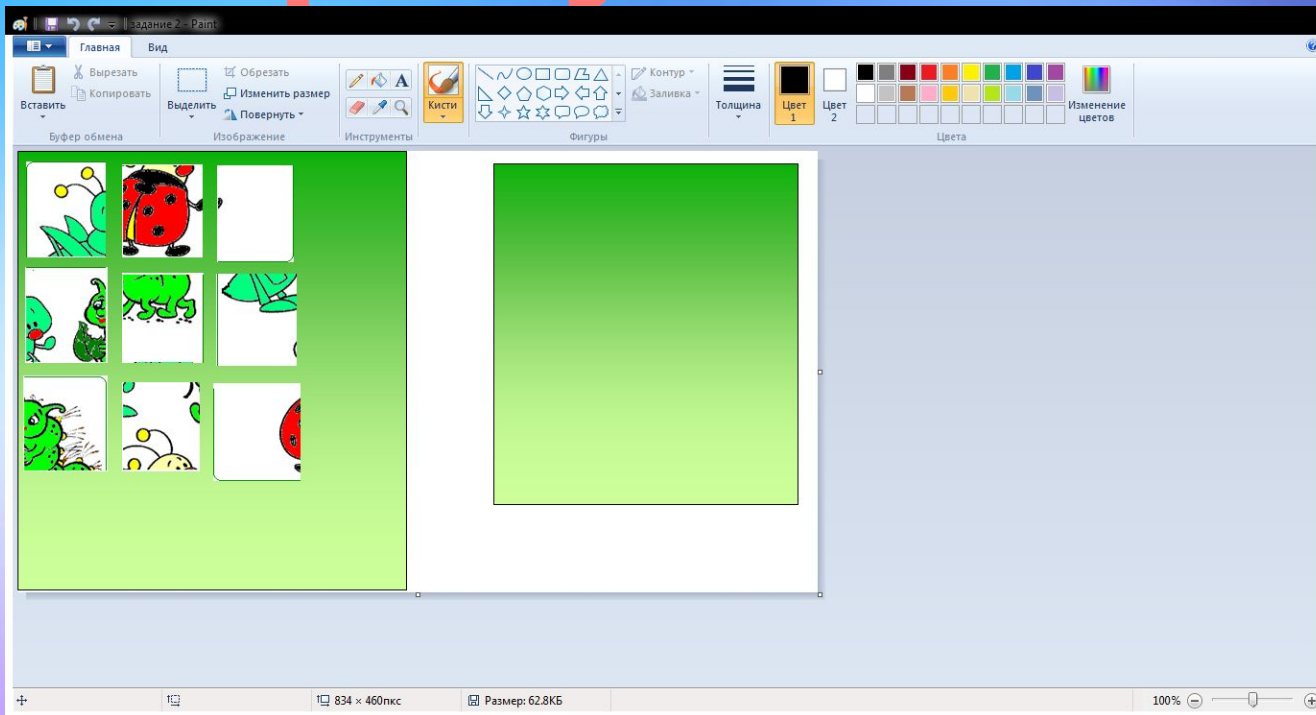


Работа с фрагментами рисунка.



Цель урока:

- *Учебная:* повторить и обобщить материал ранее изученных тем, усвоить новые определения, приобрести навыки выделения и копирования фрагментов рисунка.
- *Воспитательная:* воспитание информационной и алгоритмической культуры.
- *Развивающая:* развитие логического мышления, познавательного интереса.

Задачи урока:

- Познакомить учащихся с понятием «Отражение и поворот изображения»
- Научить учащихся выполнять операции «Отражение и поворот изображения»
- Продолжить развитие у учащихся навыков работы с персональным компьютером при помощи манипулятора «мышь» и меню.
- Продолжить воспитание у учащихся чувства товарищества, ответственности за свои действия, бережного отношения к технике

СТРУКТУРА ОКНА PAINT:

- строка заголовка;**
- строка меню;**
- панель инструментов;**
- рабочая область;**
- строка состояния;**

Работа по карточкам.

РАБОТА С ФРАГМЕНТАМИ

Правка	Вид	Рисунок	Палитра
Отменить			Ctrl+Z
Повторить			Ctrl+Y
Вырезать			Ctrl+X
Копировать			Ctrl+C
Вставить			Ctrl+V
Очистить выделение			Del
Выделить все			Ctrl+A
Копировать в файл...			
Вставить из файла...			

Выделение
с фоном



Выделение
без фона

**КОСОУГОЛЬНЫЕ
НОЖНИЦЫ**



НОЖНИЦЫ

Задание 1.

Расставьте персонажей сказки по
порядку
при помощи кнопки



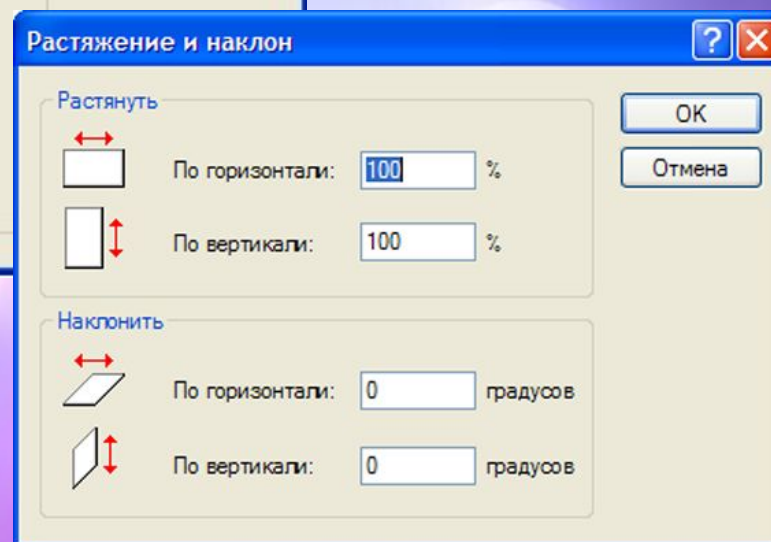
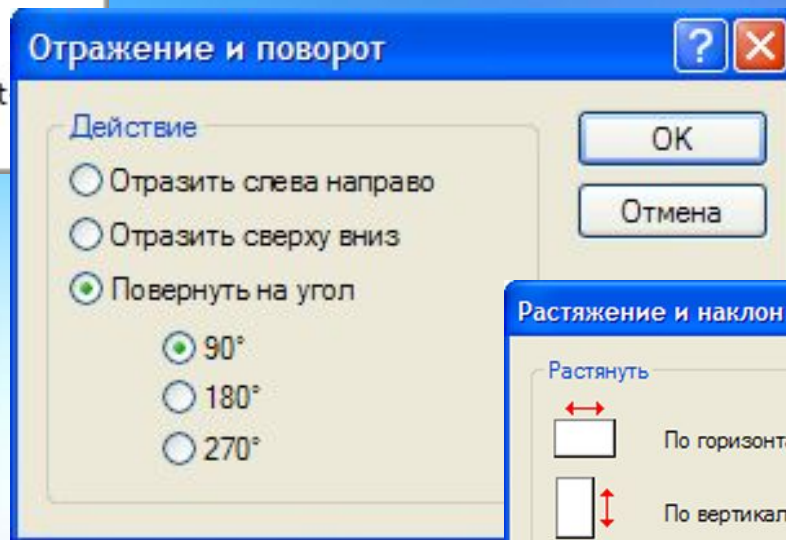
Задание 2.

Соберите пазл



Работа с командами поворот и отражение

Рисунок	Палитра	Справка
Отразить/повернуть...	Ctrl+R	
Растянуть/наклонить...	Ctrl+W	
Обратить цвета	Ctrl+I	
Атрибуты...	Ctrl+E	
Очистить	Ctrl+Shift	
Непрозрачный фон		

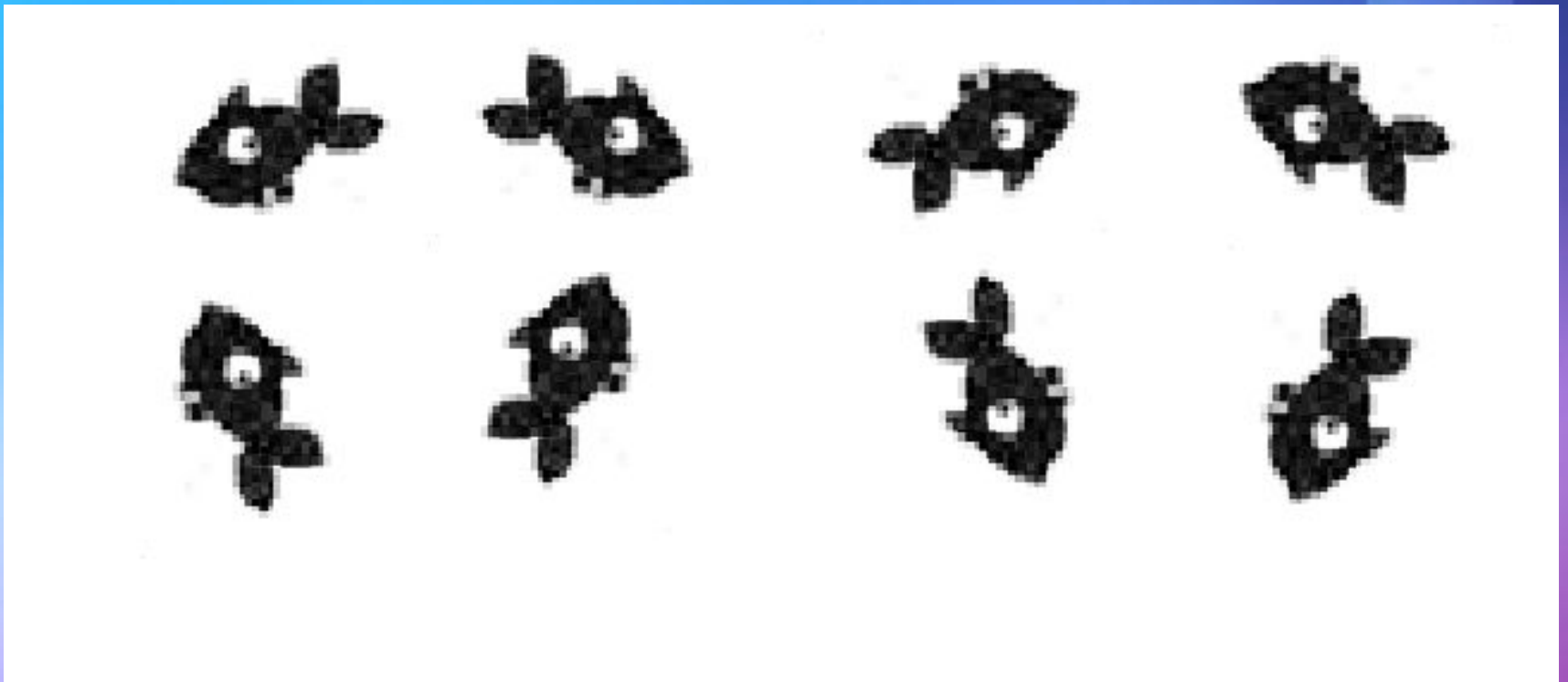


**Алгоритм поворота и
отражения фрагмента
рисунка:**

- 1. Выделить фрагмент
рисунка.**
- 2. На панели инструментов
выбрать кнопку повернуть**
- 3. Из раскрывшегося меню
выбрать пункт
Отразить/Повернуть,
щелкнув на нем левой
кнопкой мыши.**

Задание 3.

При помощи кнопок повернуть рыбки в разные направления.



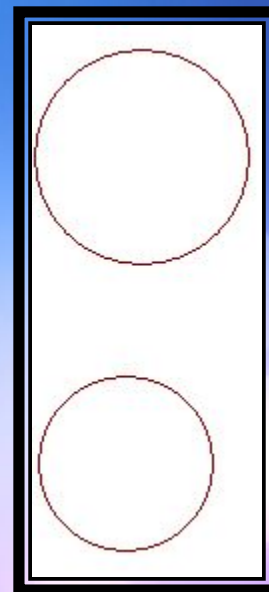
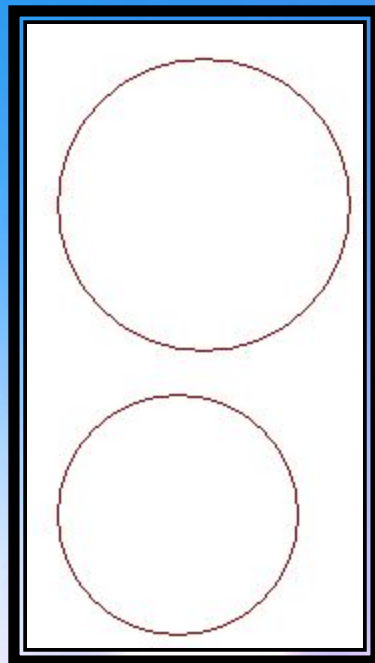
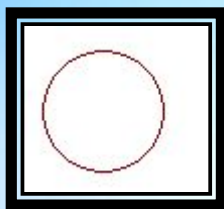
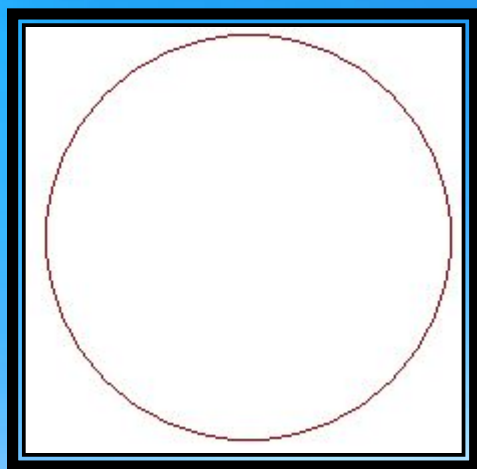
Задание

4.

Баббочка

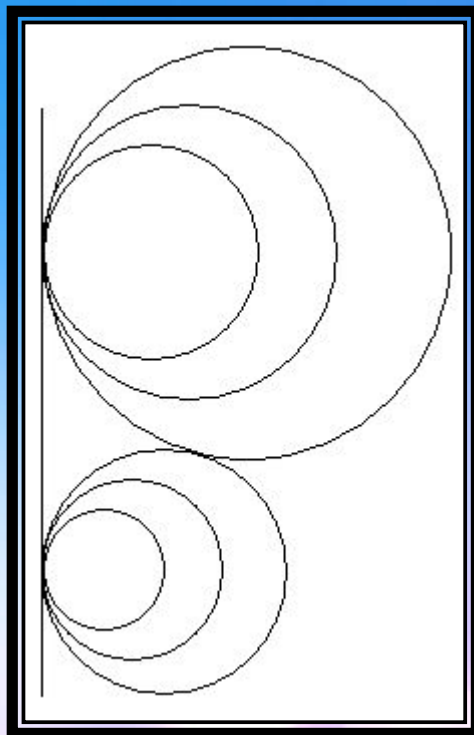
1 шаг

Постройте на экране 6 окружностей разного радиуса (используйте клавишу Shift)



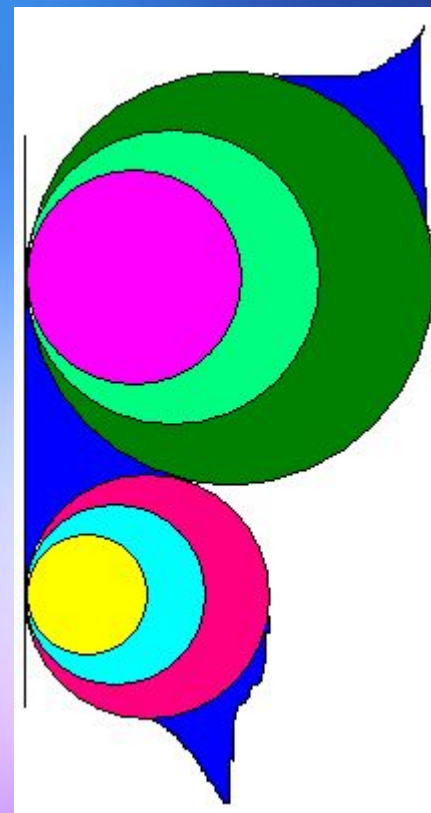
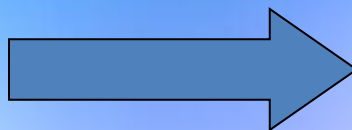
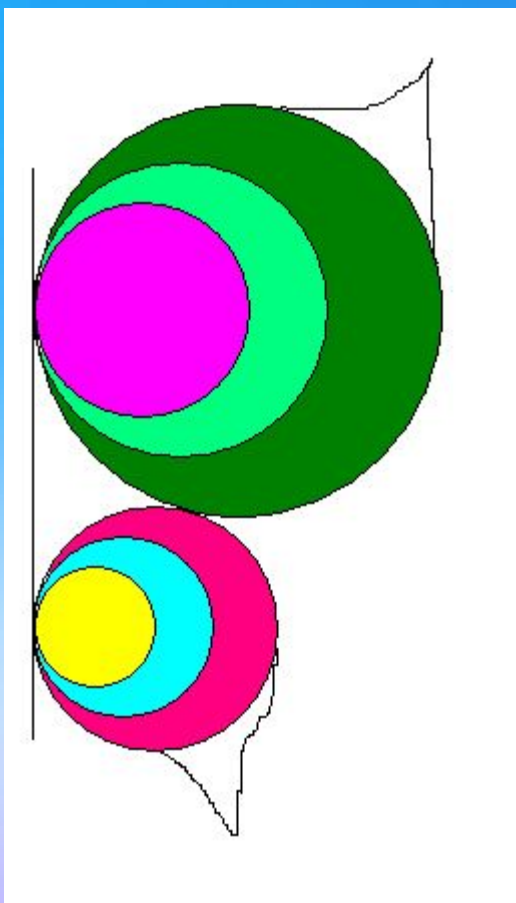
2 шаг

Проведите тонкую вертикальную линию и соберите окружности вдоль линии как показано на рисунке (используйте инструмент Выделение)



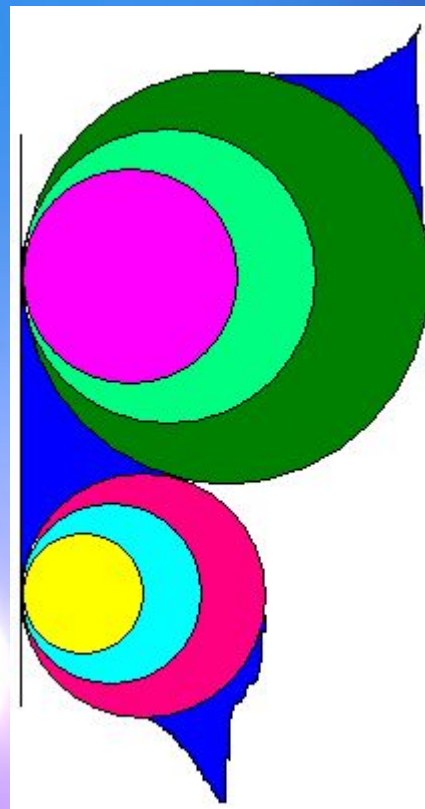
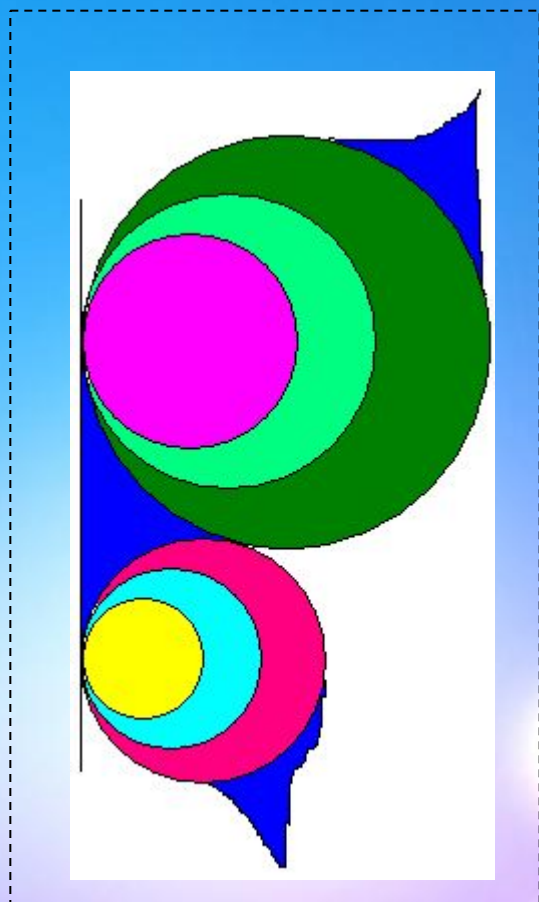
3 шаг

Закрасьте все кружки разными цветами. С помощью Карандаша дорисуйте элементы крыльев (см. рис.) и закрасьте одним цветом все оставшиеся области



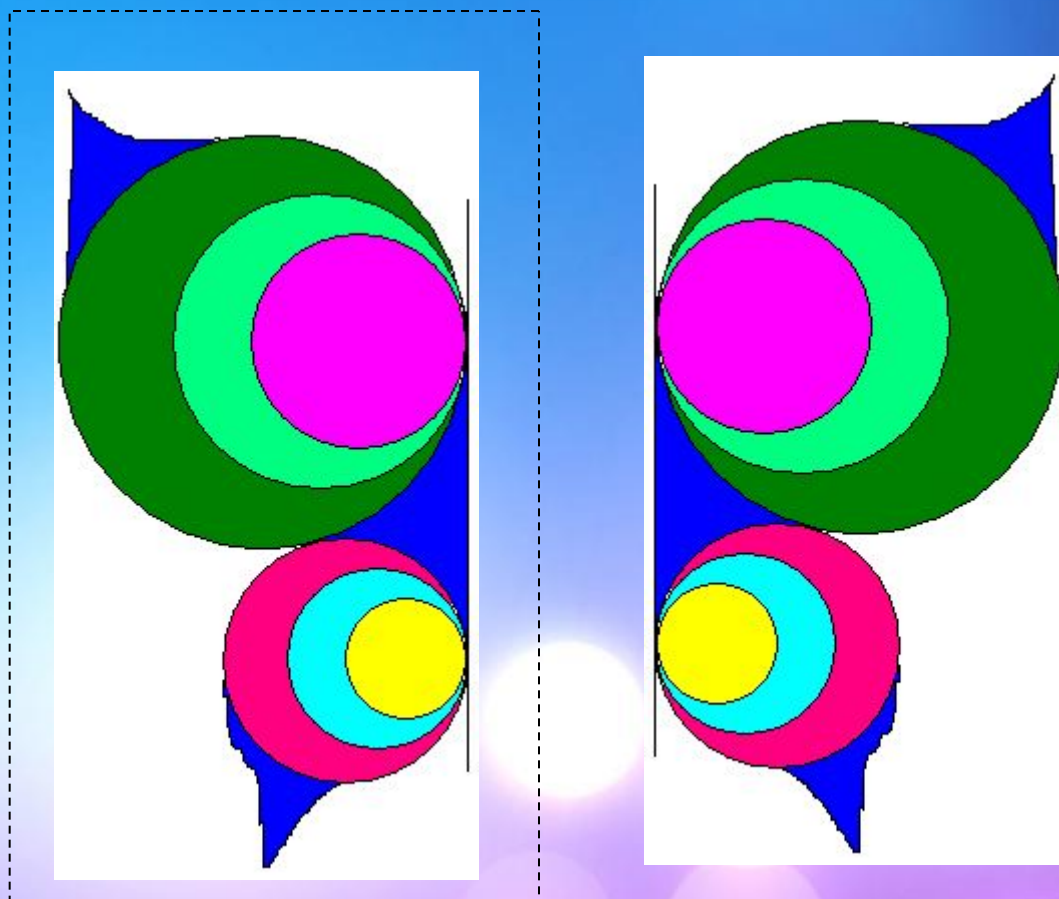
4 шаг

Выделите фрагмент рисунка и скопируйте его
(Правка – Копировать, Правка – Вставить)



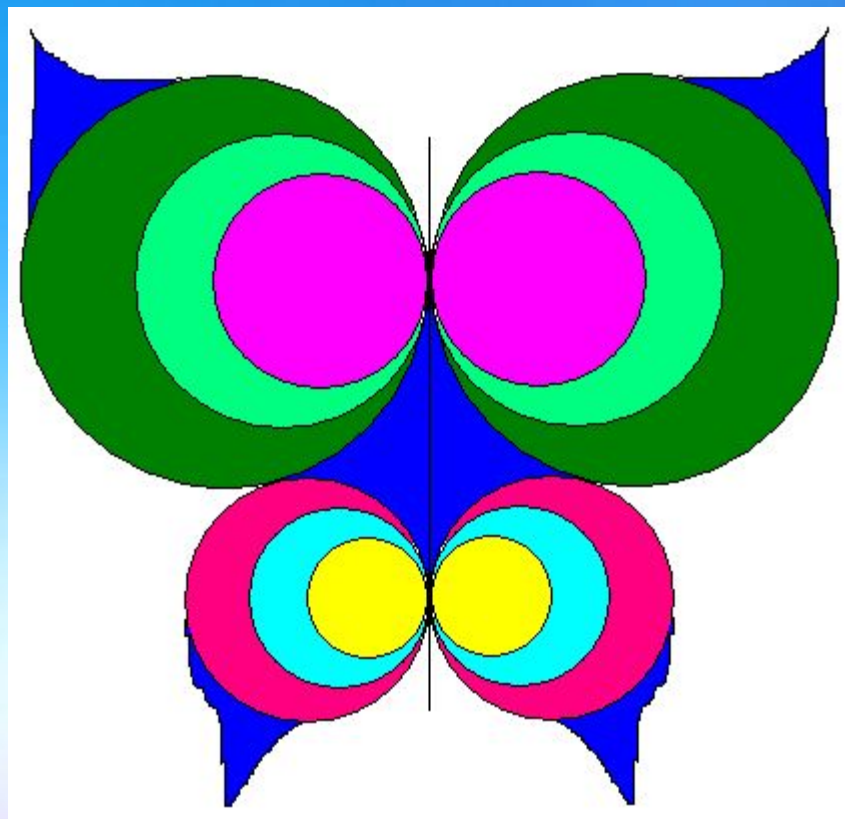
5 шаг

Выполните команды меню Рисунок –
Отразить/Повернуть... – Отразить слева направо и
щелкните кнопку ОК



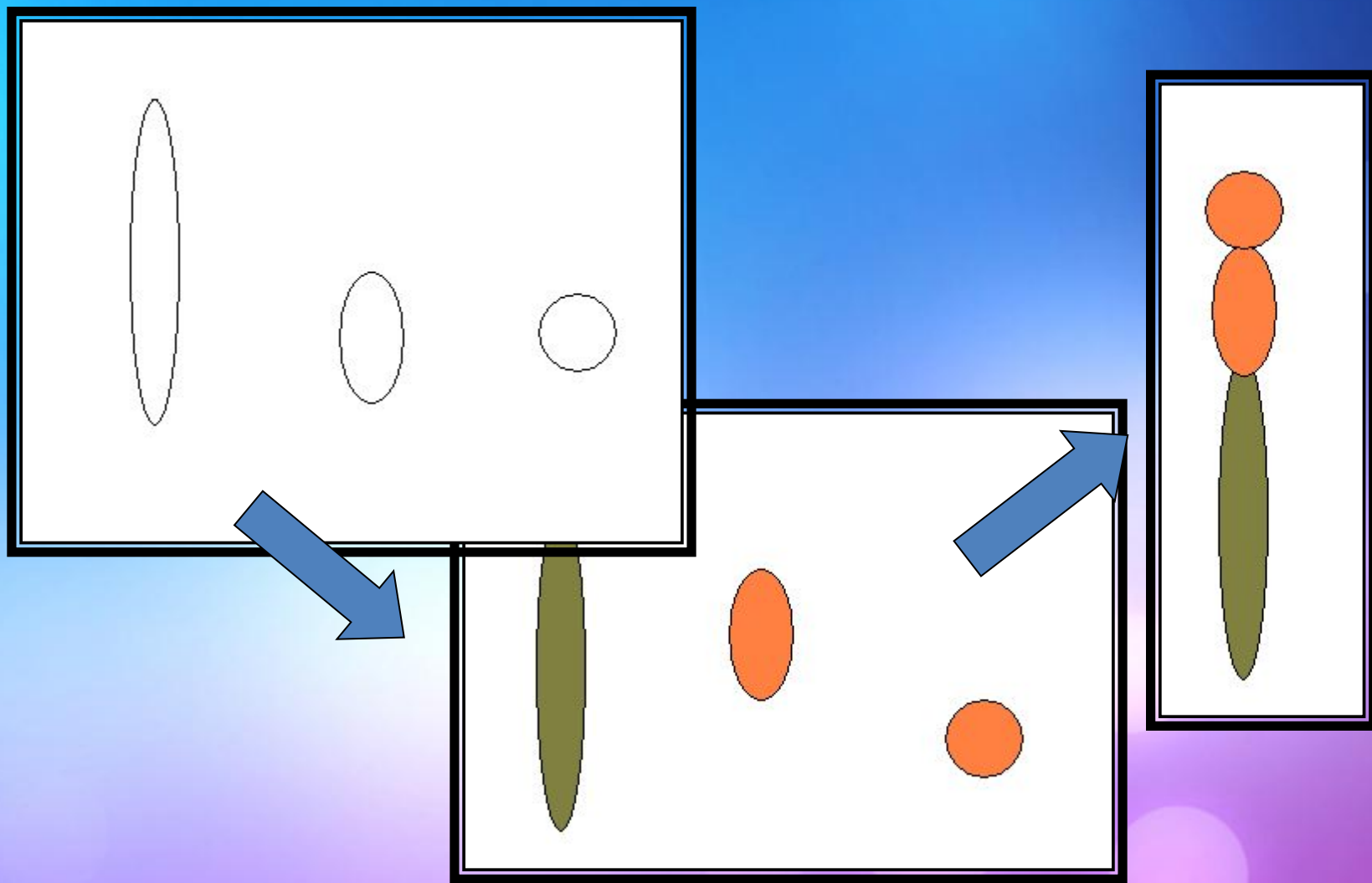
6 шаг

Соедините фрагменты



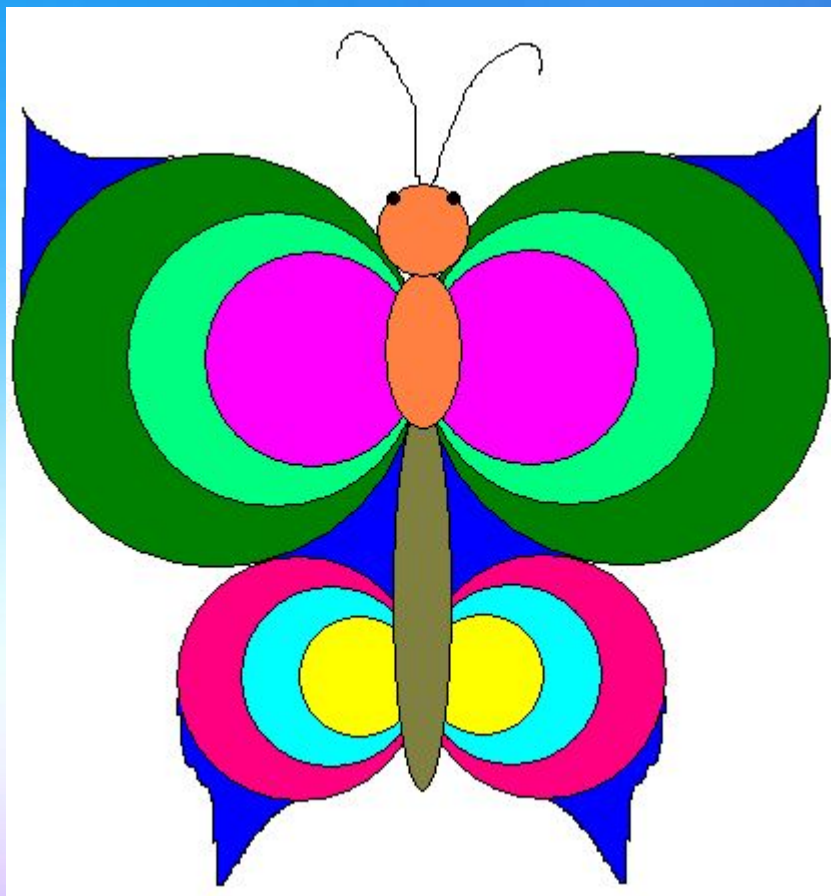
7 шаг

Постройте элементы брюшка, закрасьте их и соедините в единое целое



8 шаг

Соберите рисунок, дорисуйте глазки и усики



ИТОГ УРОКА:

Какая кнопка на панели инструментов помогает нам собирать картинку воедино?

Какие способы выделения вы знаете?

Какая кнопка на панели инструментов служит для отображения рисунка?

ДОМАШНЯЯ РАБОТА

Учебник ст.129-134.

Задание 5. «Яблоня»

