

The background is a lush green scene with sunbeams radiating from the center. There are several butterflies: a blue and black one on the left, a pink and black one on the right, and a blurred orange one in the middle. Ladybugs are visible on the leaves. The text is in a green, outlined font.

Красота природная  
И  
рукотворная

# Проверьте тест



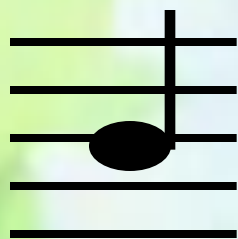
# Проверьте тест



# Проверьте тест



# Разгадайте ребус



ММЕ 3 Я


# Симметрия

The background of the slide is a soft-focus photograph. It features a clear blue sky with a faint rainbow visible on the right side. In the lower-left corner, there are vibrant green leaves and small white flowers, possibly from a garden. The overall aesthetic is bright and natural.

# Симметрия

(в переводе с греческого)

соразмерность, пропорциональность,  
одинаковость в расположении частей  
предмета.

The background of the slide features a soft-focus image of a blue sky with a white arc, possibly a cloud or a light fixture, and green foliage in the lower-left corner. The text is centered in the upper half of the image.

**Понаблюдайте, как  
располагаются предметы  
или их части**



# В рукотворном мире



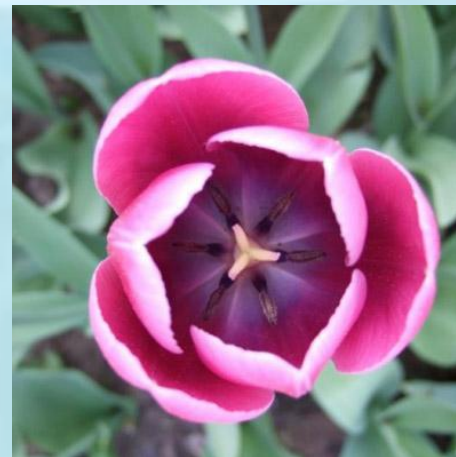
**Предметы или их части,  
расположенные в определённом  
порядке, на одинаковом  
расстоянии, образуют узор**



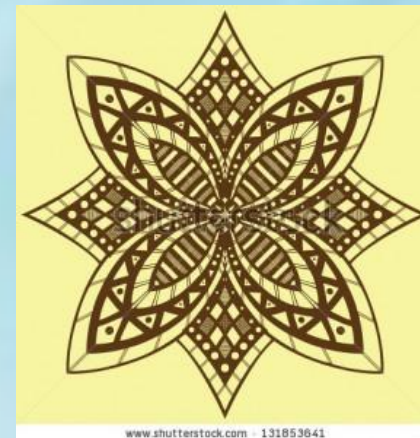
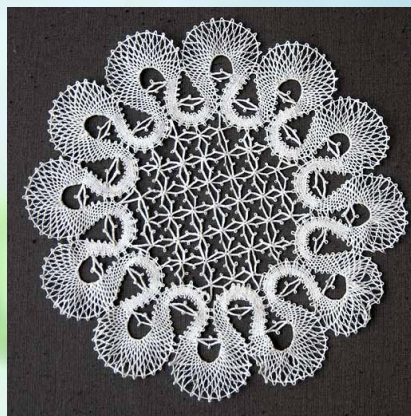
# В природе



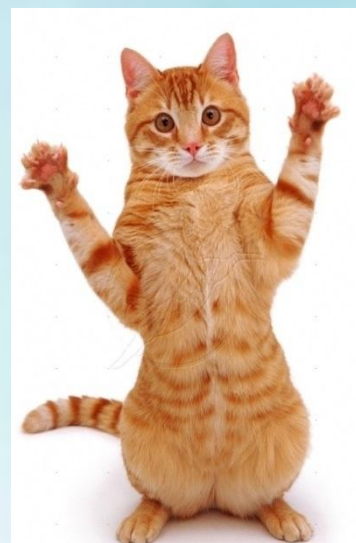
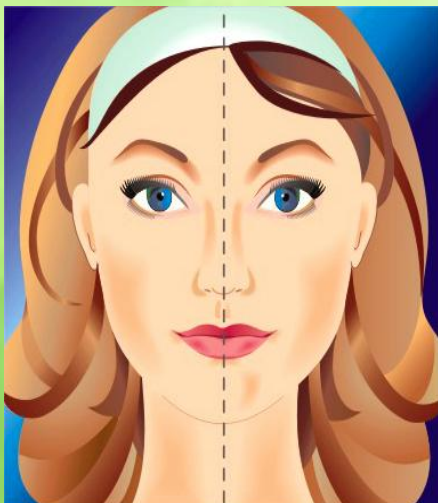
# Фигуры могут повторяться и по-другому



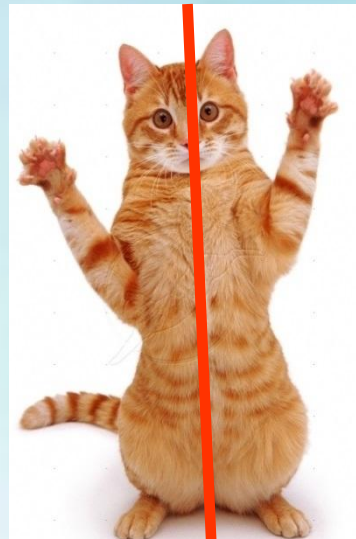
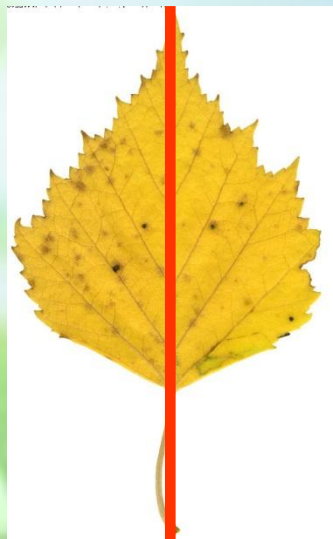
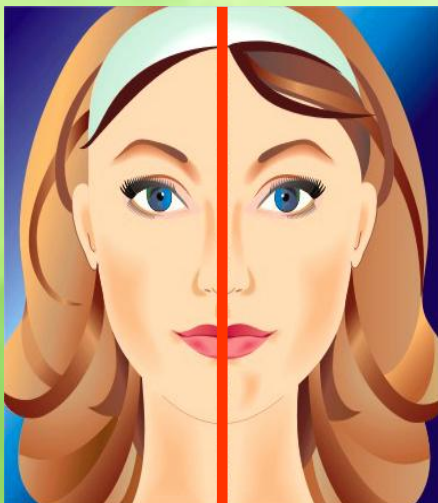
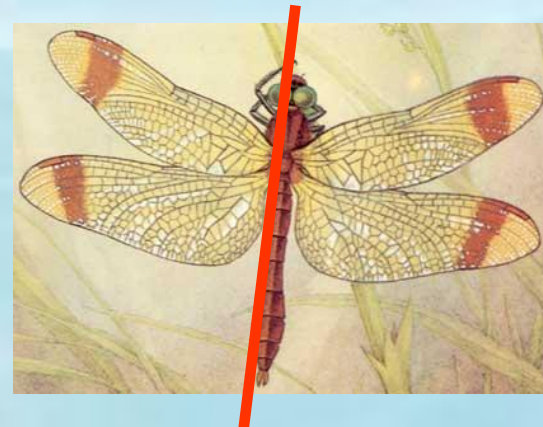
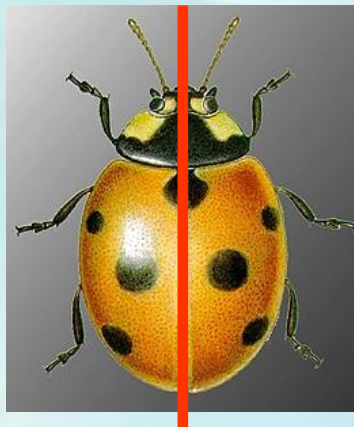
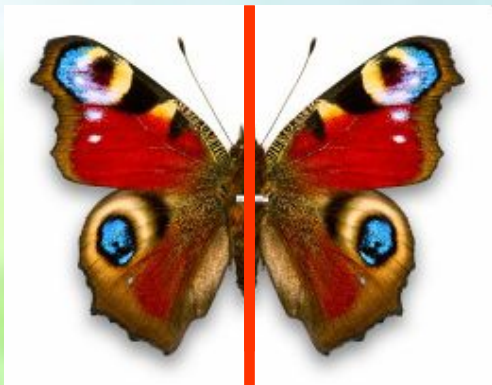
# Одинаковые части предмета повторяют друг друга при повороте

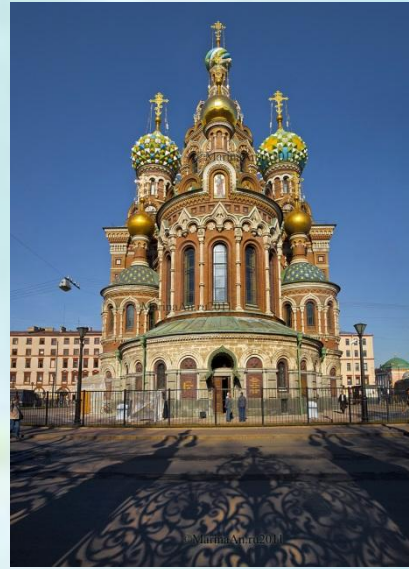
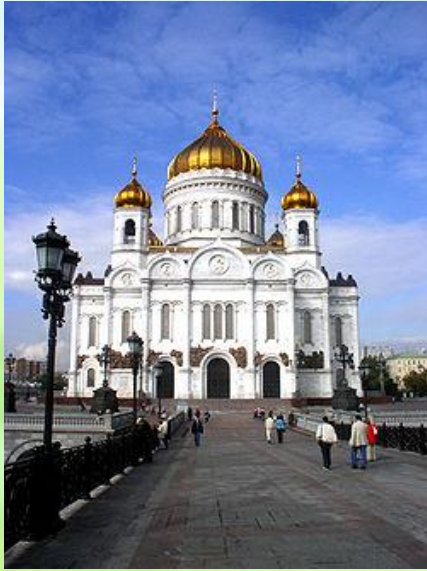


А здесь?

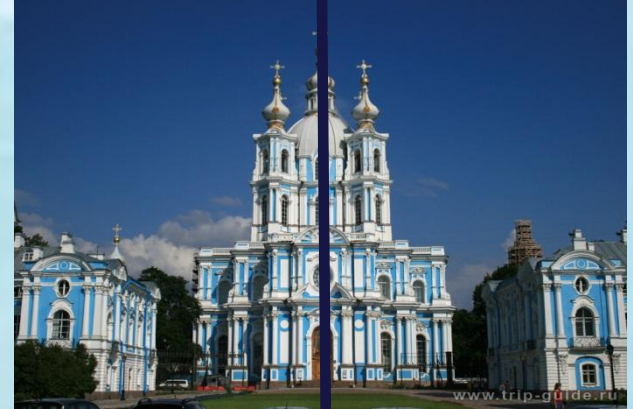
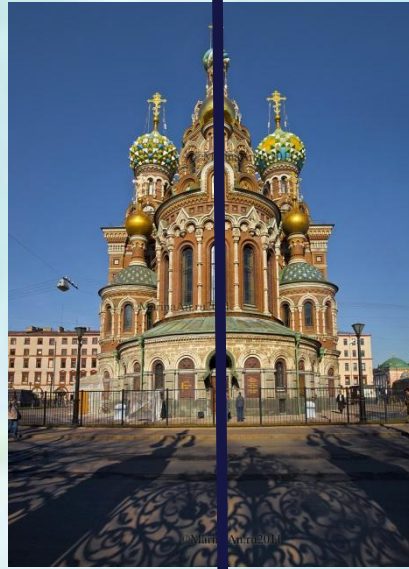
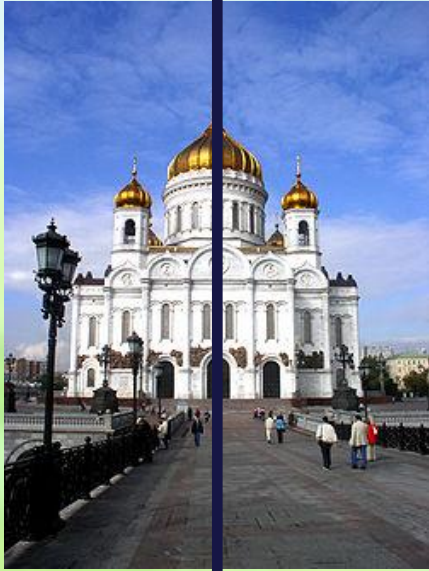


# Одинаковые половинки



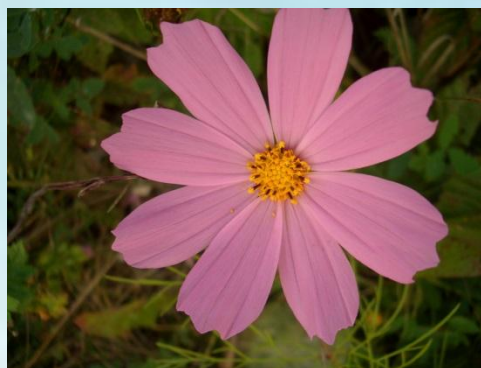








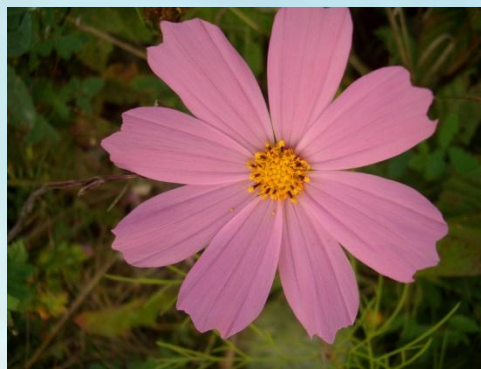
# переносная



переносная



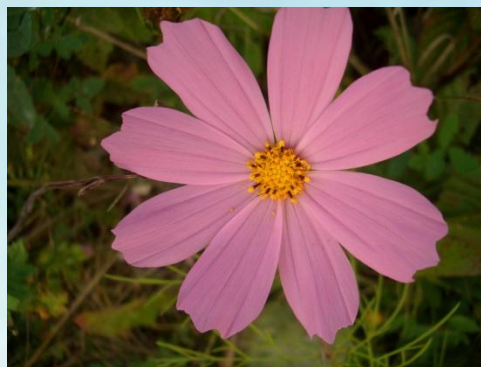
поворотная



## переносная

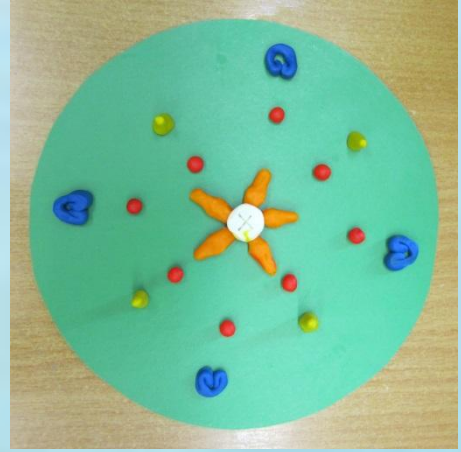
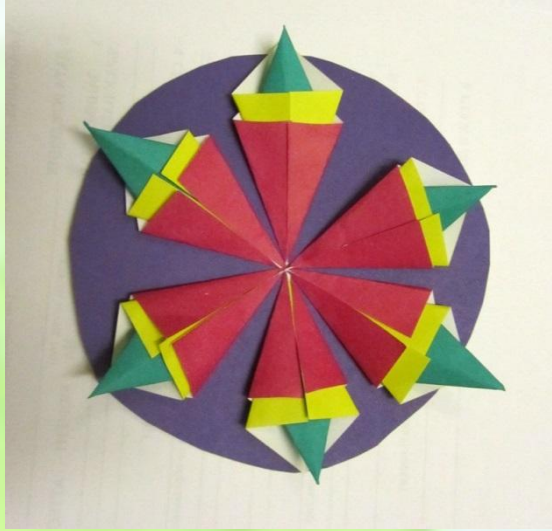


## поворотная



## осевая





В какой работе узор симметричный?



# Подведём итоги.



На уроке мне было всё понятно!



У меня возникли некоторые вопросы.



Я многое не понял.





# МОЛОДЦЫ!!!

