

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



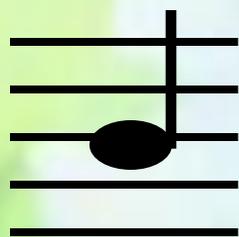
# Проверьте тест



# Проверьте тест

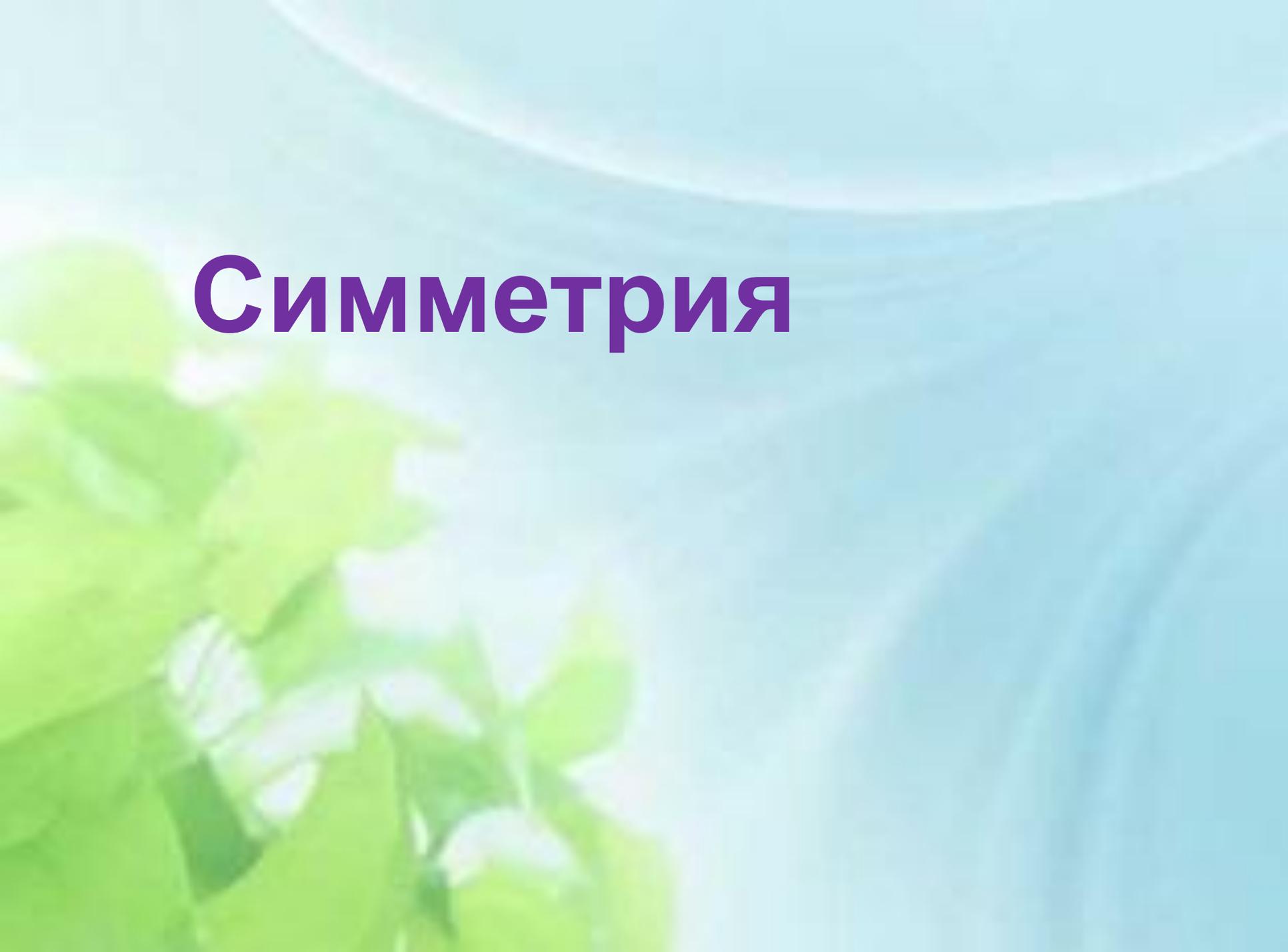


# Разгадайте ребус



ММЕ 3 Я

# Симметрия

The background of the slide is a soft-focus photograph. It features a clear blue sky with a faint rainbow arching across the right side. In the lower-left corner, there are vibrant green leaves and several small, delicate white flowers, possibly from a hydrangea or similar plant. The overall aesthetic is bright, clean, and natural.

# Симметрия -

(в переводе с греческого)

соразмерность, пропорциональность,  
одинаковость в расположении частей  
предмета.



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

# В рукотворном мире



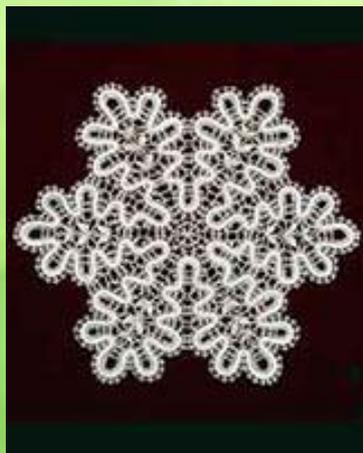
**Предметы или их части,  
расположенные в определённом  
порядке, на одинаковом  
расстоянии, образуют узор**



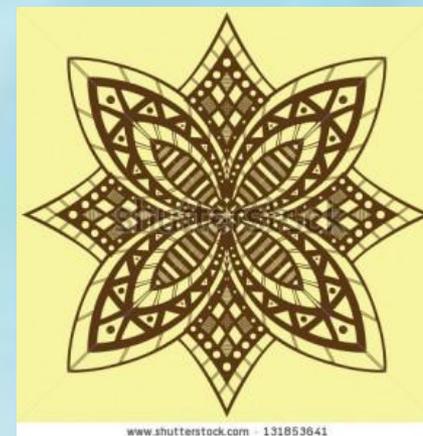
# В природе



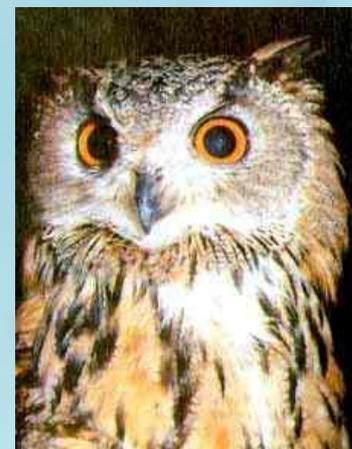
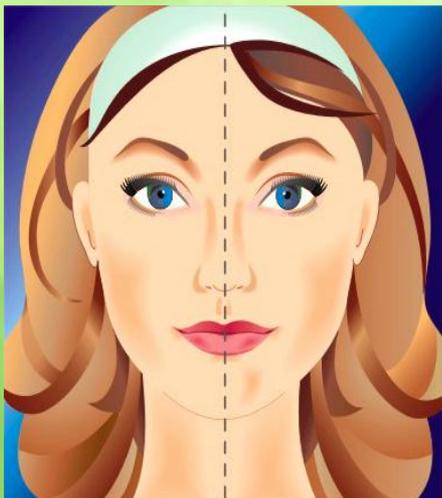
# Фигуры могут повторяться и по-другому



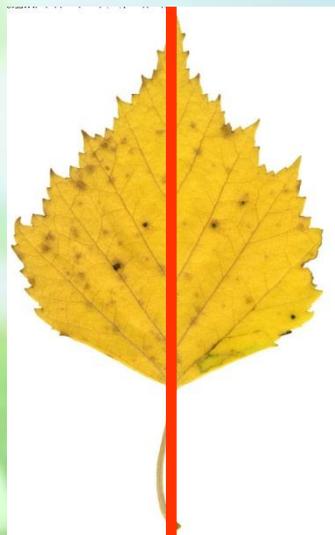
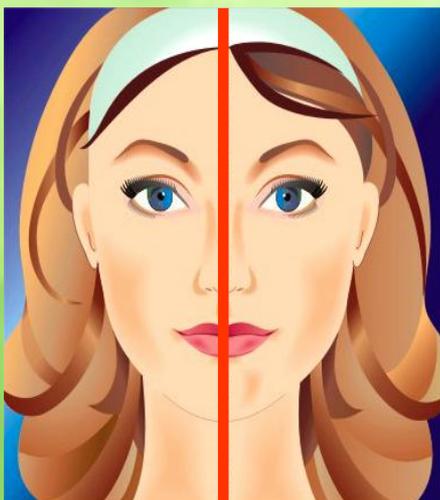
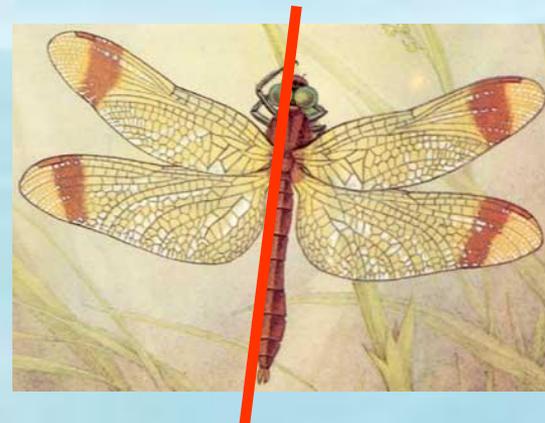
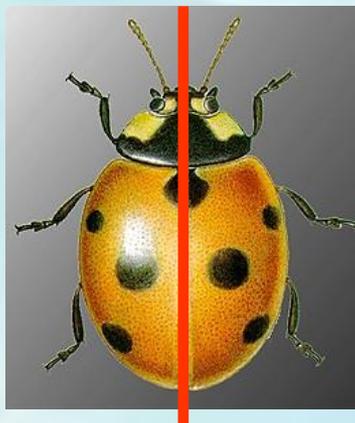
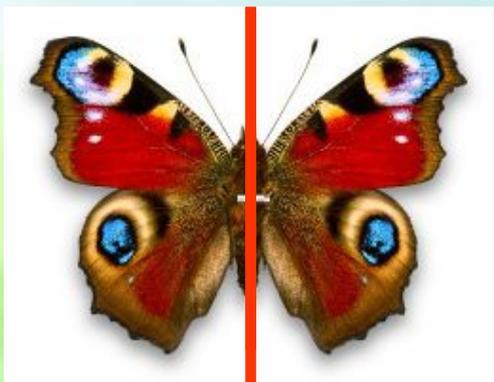
# Одинаковые части предмета повторяют друг друга при повороте

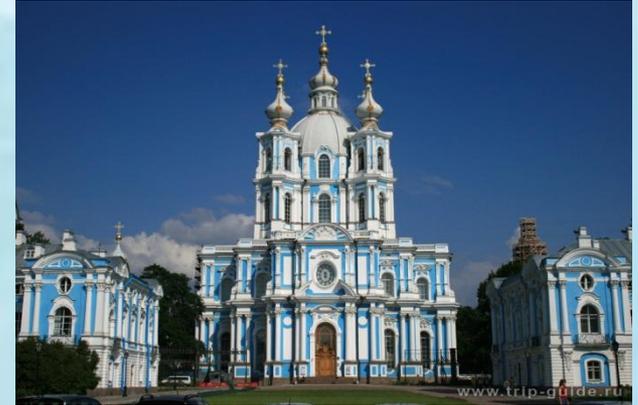
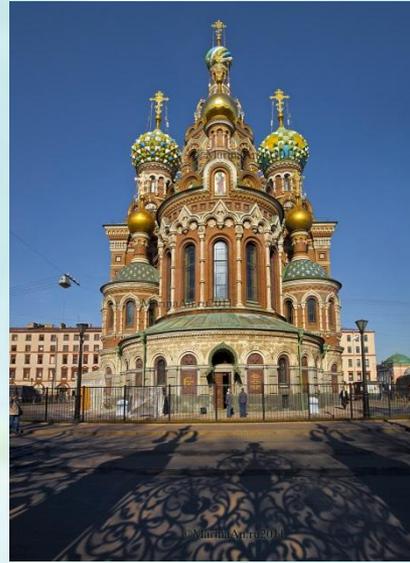


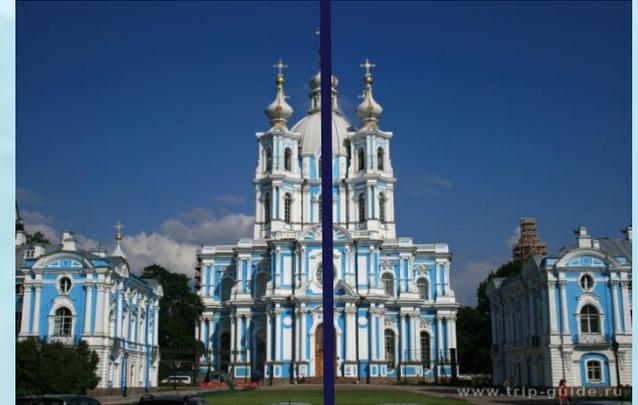
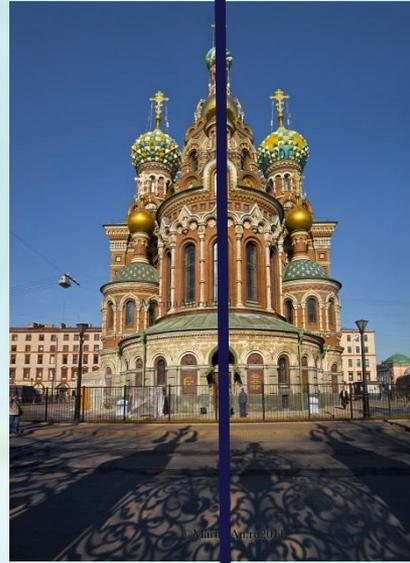
А здесь?



# Одинаковые половинки









# переносная



переносная



поворотная



## переносная

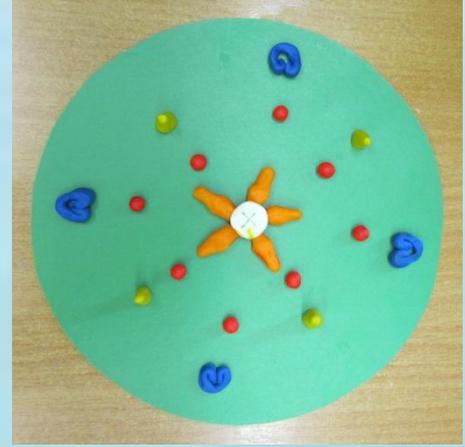
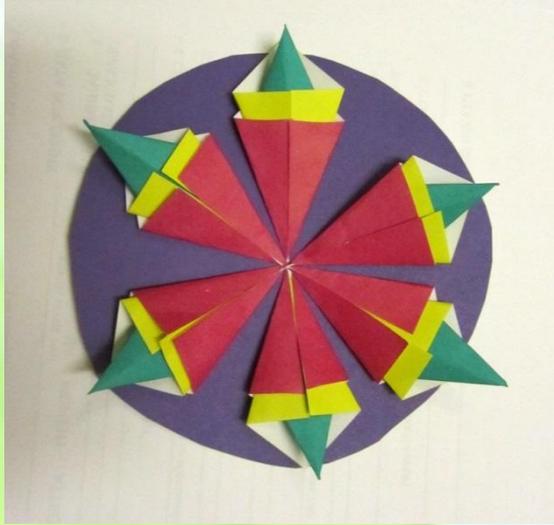


## поворотная



## осевая





В какой работе узор симметричный?



# Подведём итоги.



На уроке мне было всё понятно!



У меня возникли некоторые вопросы.



Я многое не понял.



# МОЛОДЦЫ!!!

