

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



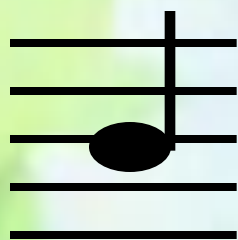
Проверьте тест



Проверьте тест



Разгадайте ребус



ММЕ 3 Я


Симметрия



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**



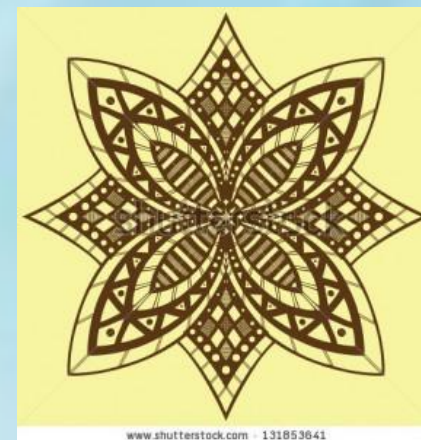
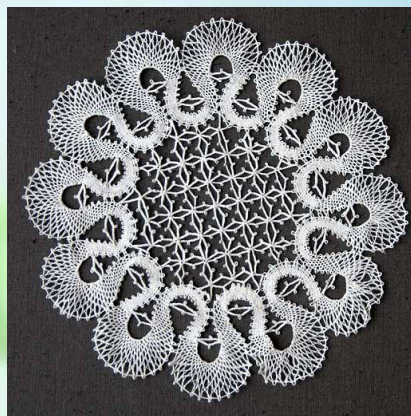
В природе



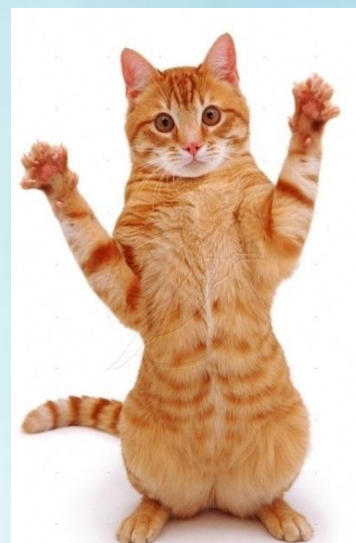
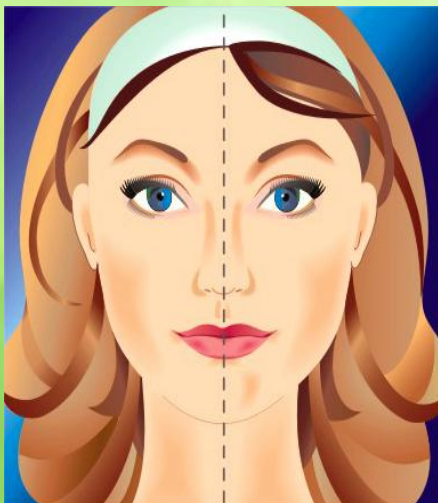
Фигуры могут повторяться и по-другому



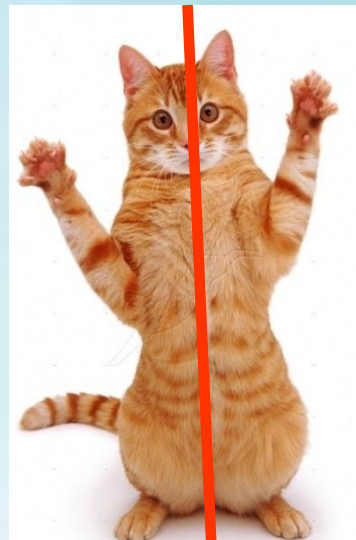
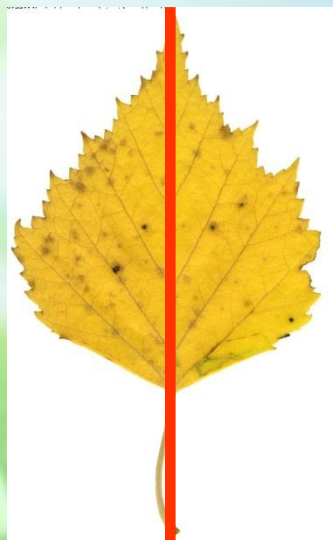
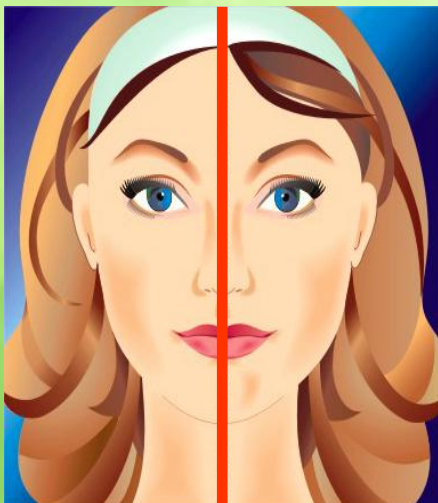
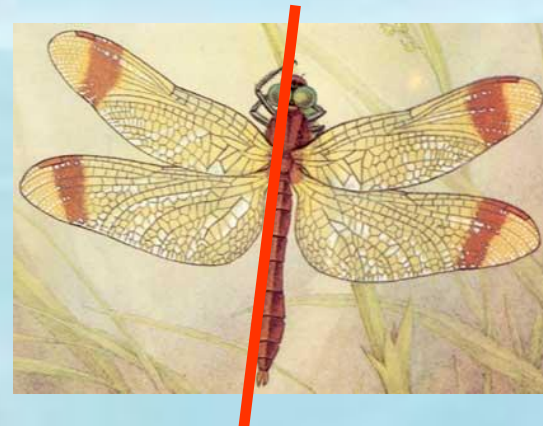
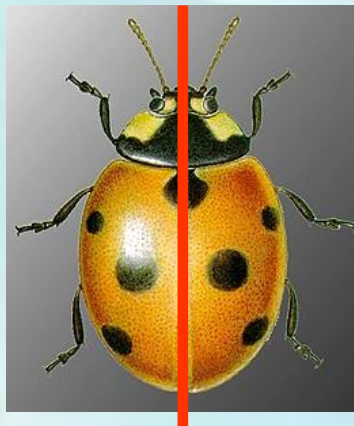
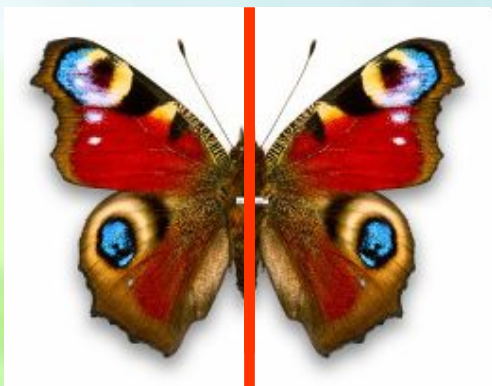
Одинаковые части предмета повторяют друг друга при повороте

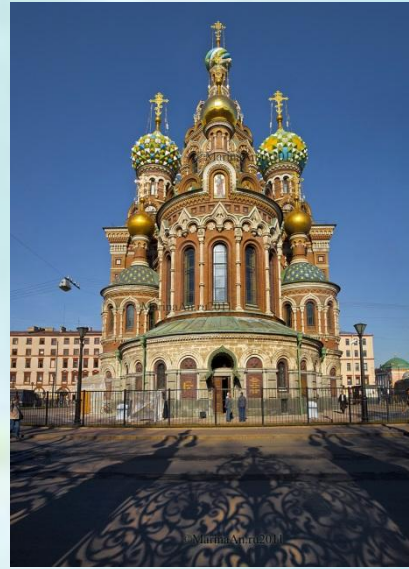
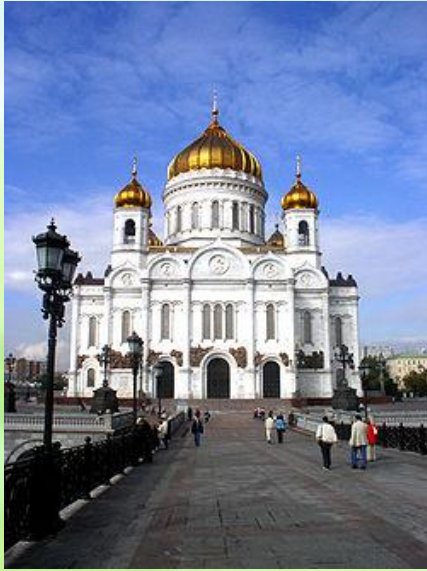


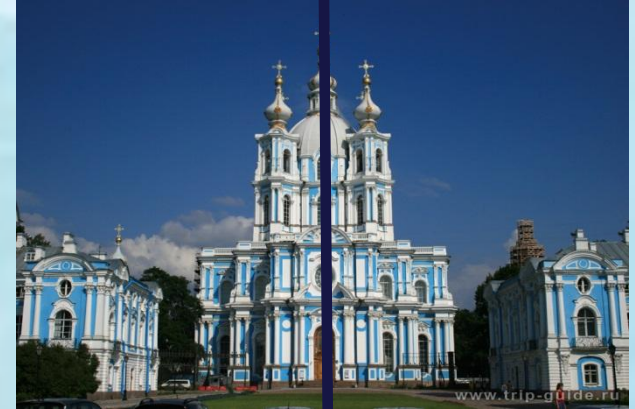
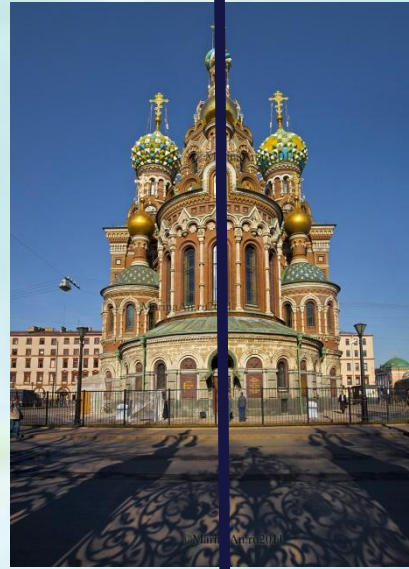
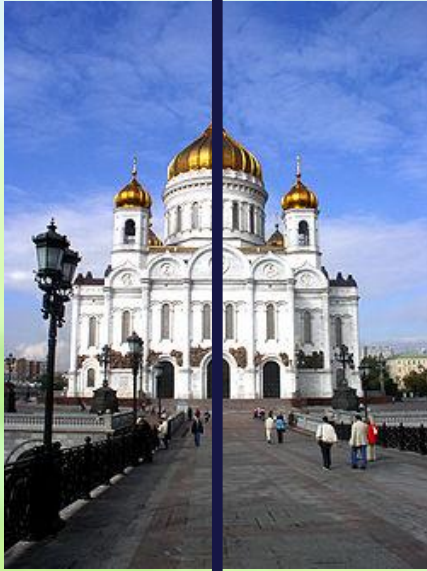
А здесь?



Одинаковые половинки

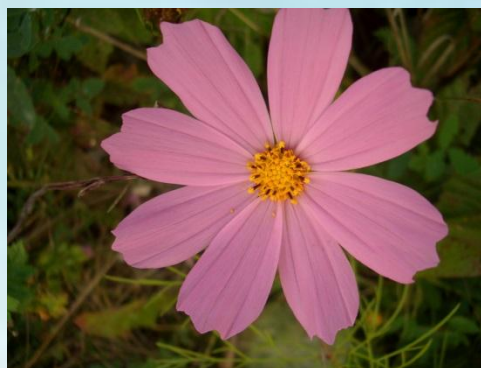








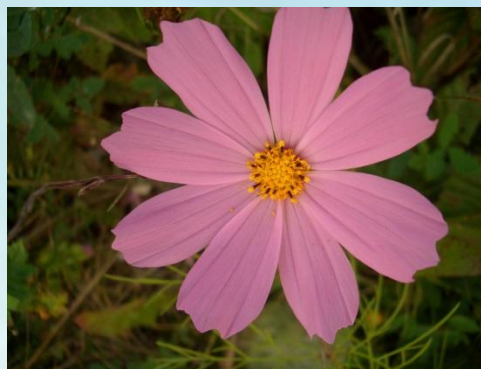
переносная



переносная



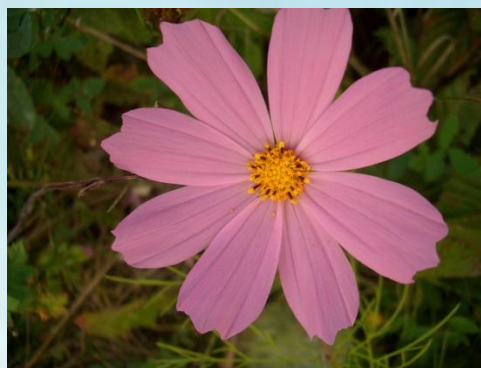
поворотная



переносная

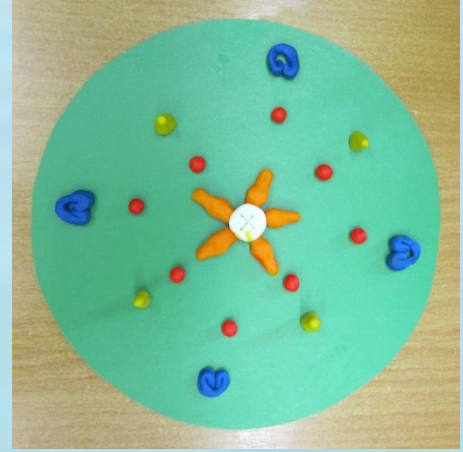
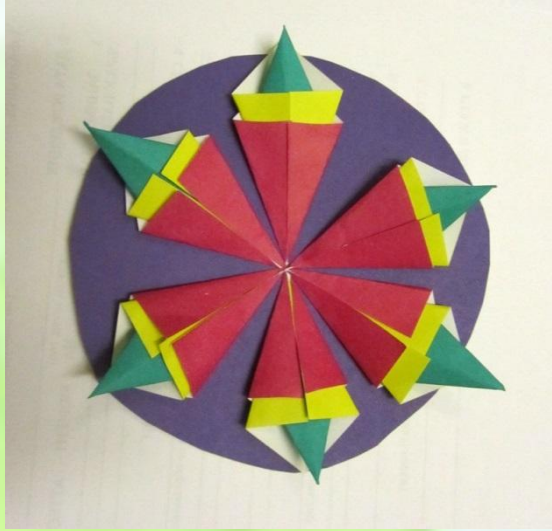


поворотная



осевая





В какой работе узор симметричный?



Подведём итоги.



На уроке мне было всё понятно!



У меня возникли некоторые вопросы.



Я многое не понял.



МОЛОДЦЫ!!!

