

Путешествие  
в страну  
Симметрию



# Цель

- *познакомиться с понятием «симметрия»,*
- *изучить виды симметрии,*
- *научиться находить симметрию в окружающем мире.*

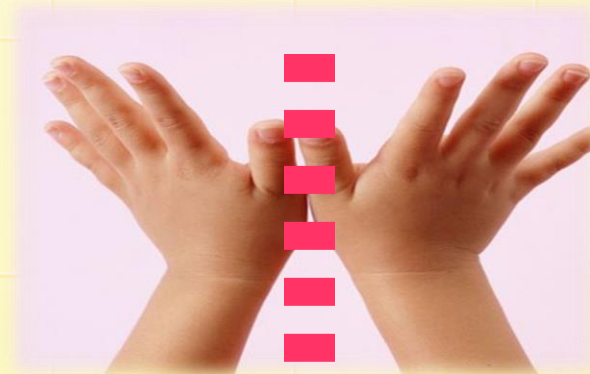
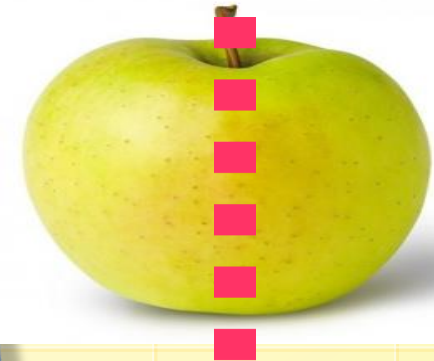
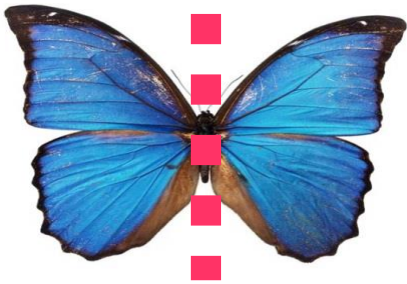


# Введение в проблемную ситуацию Мультфильм «Крошка Енот»





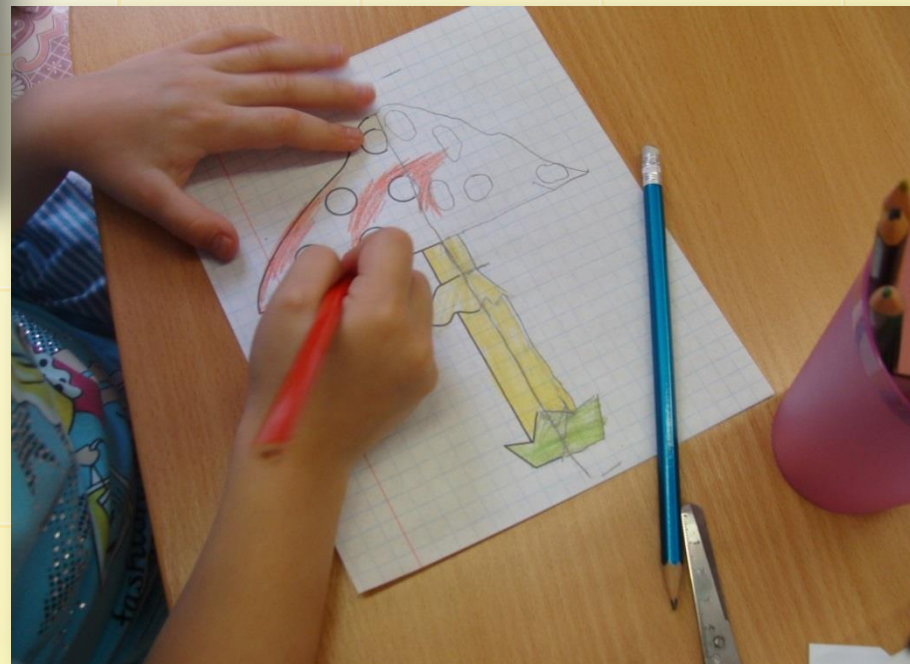
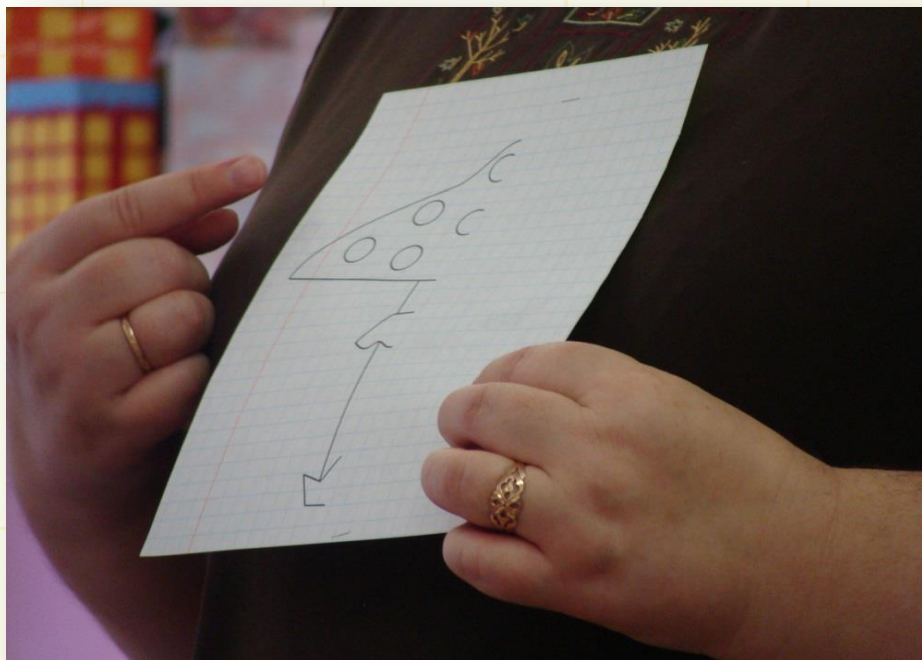
Симметрия –  
это 2 одинаковые части целого



# Наша исследовательская работа



Мы рисовали симметрично...





Мы рисовали симметрию...



*Мы вырезали симметрию...*

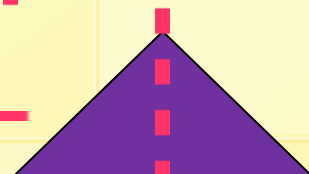
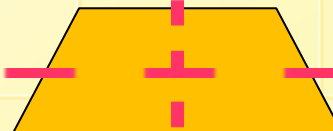
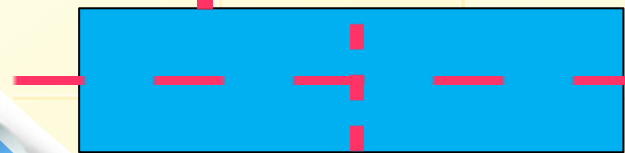
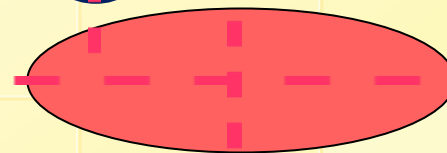
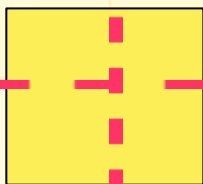
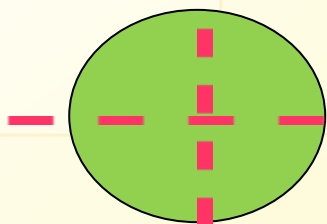




Мы искали симметрию в  
математике...

1 2 3 4 5

6 7 8 9 0



Мы искали симметрию в  
окружающем мире...





# Мы украшали своими работами группу





*Мы дома выполняли работы,  
соблюдая законы симметрии*



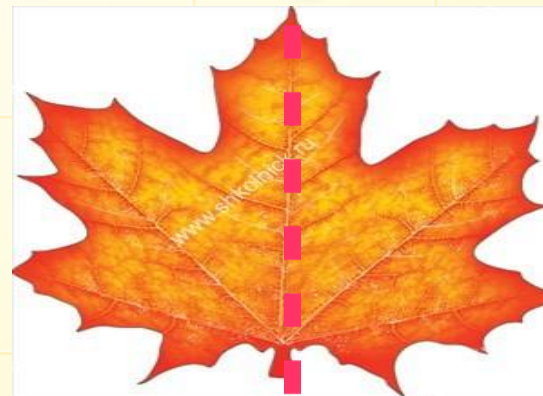
# *Виды симметрии*

# Поворотная симметрия





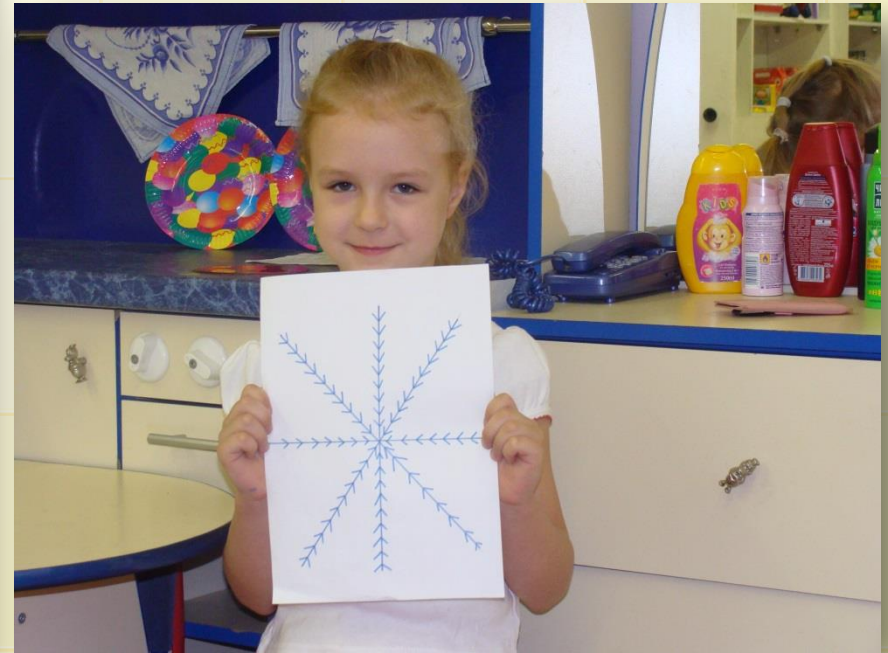
# Зеркальная симметрия



Мы поняли для чего нужна  
симметрия!

















Мы поняли, как  
удивителен и прекрасен  
мир, в котором живет  
гармония!



*Спасибо за внимание!*  
*Успехов в исследовательской  
деятельности!*