

Симметрия - это идея с помощью которой человек веками пытался объяснить и создать порядок, красоту, совершенство.

Г. Вейль

Тема урока: Построение симметричных фигур

*Математика 3 класс, УМК «Перспективная начальная школа»
Презентацию выполнила учитель начальных классов
МБОУ Кутуликская СОШ
Бриченко Наталья Васильевна*


*«Знания по
наследству не
достаются»*





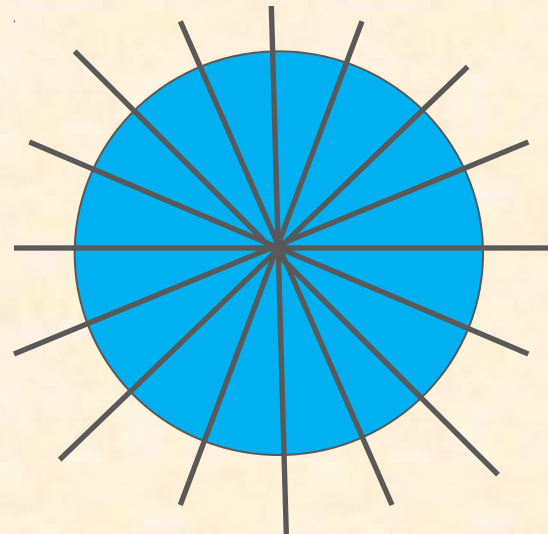
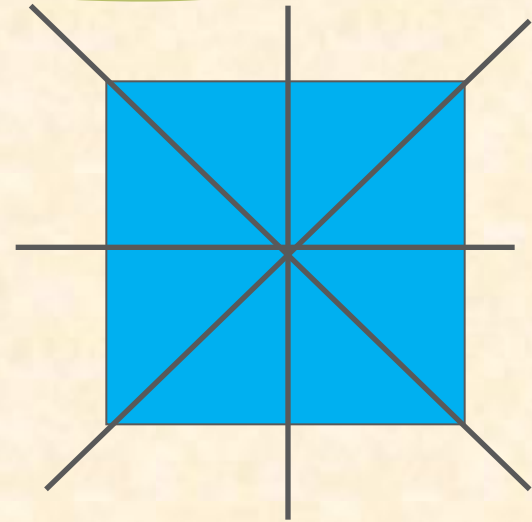
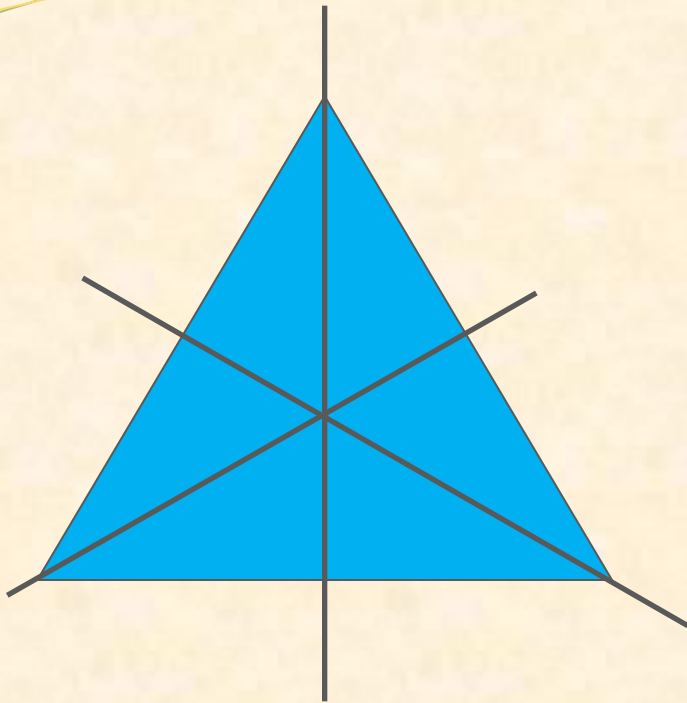
Из «Толкового словаря» С.И. Ожегова

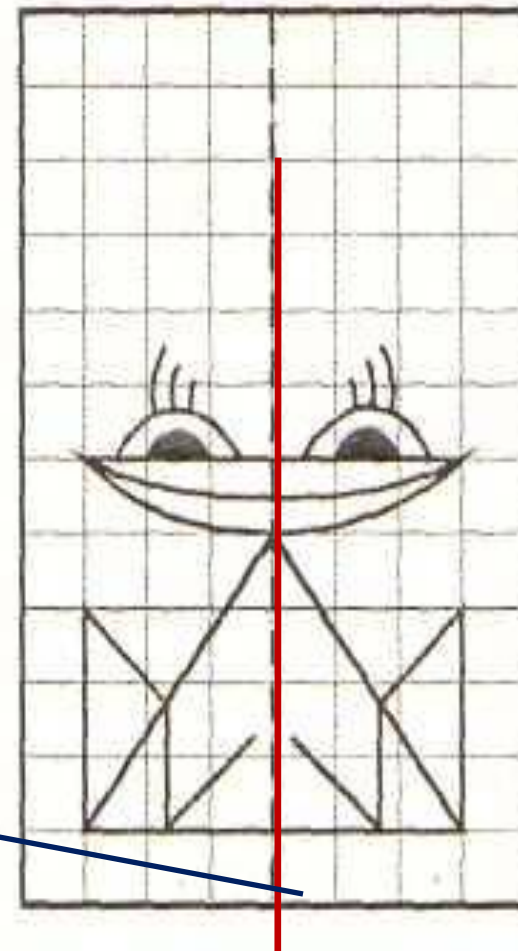
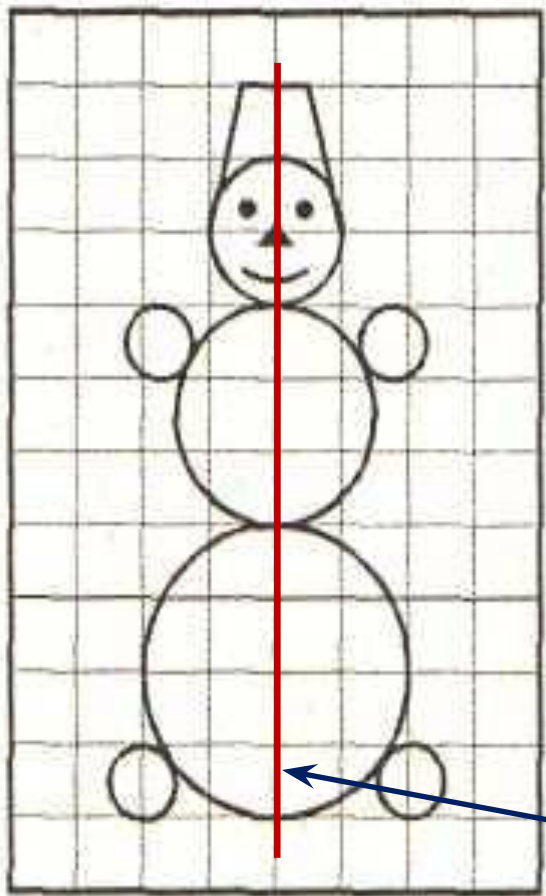
Симметрия - соразмеренность, одинаковость в расположении частей чего-нибудь по противоположным сторонам от точки, прямой или плоскости.



Тема урока:
«Построение
симметричных фигур»

Ось симметрии



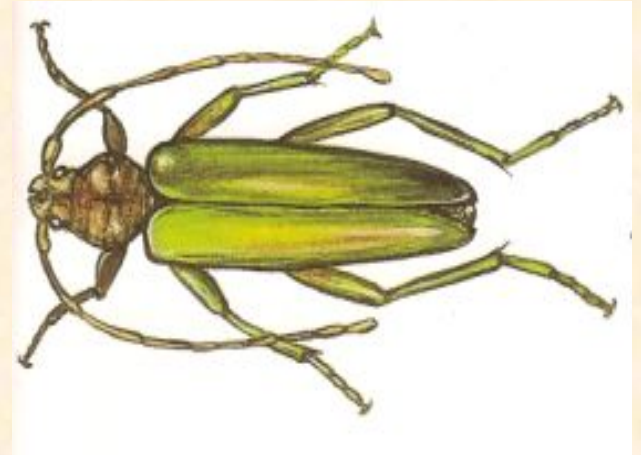


*ось
симметрии*

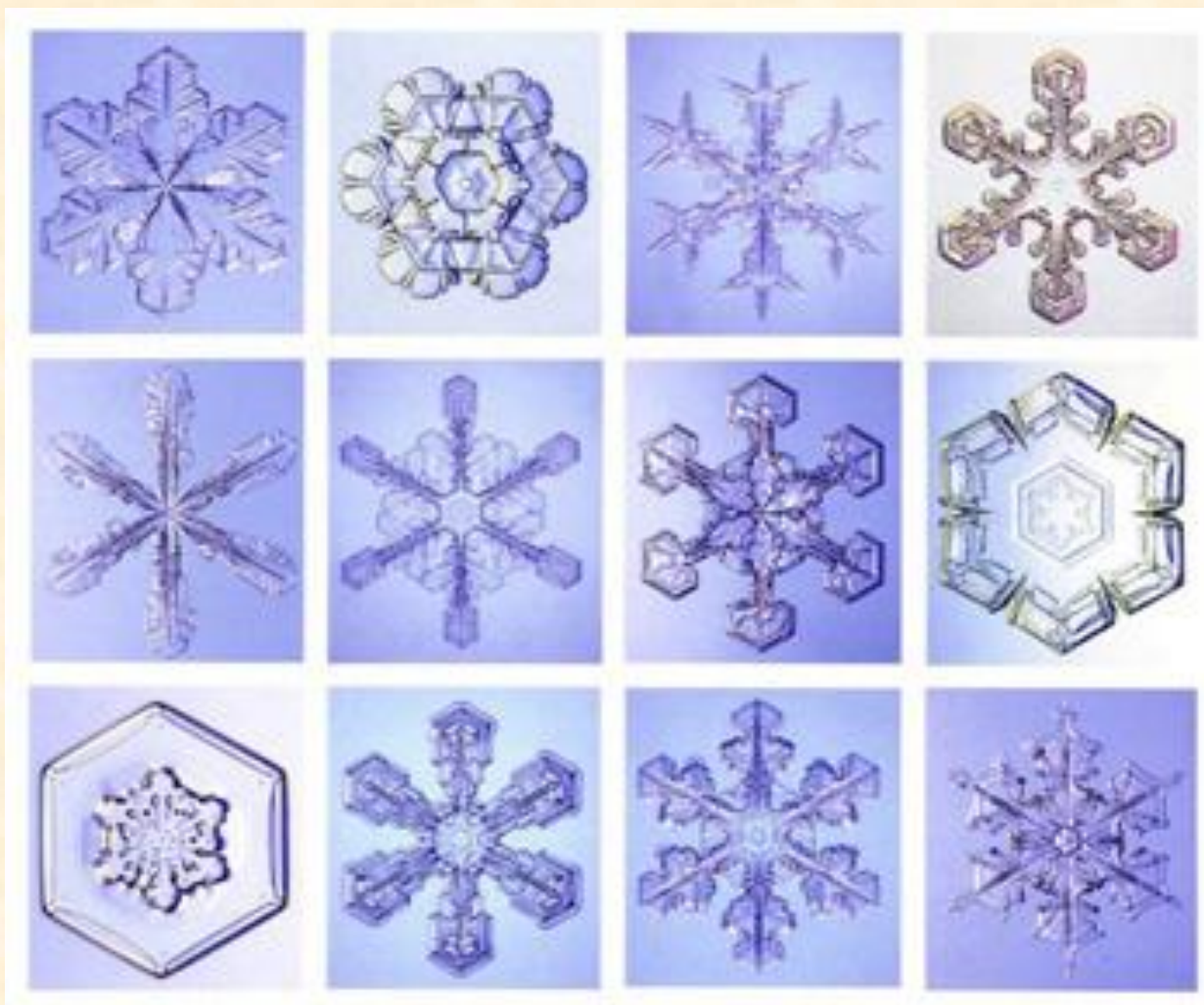
Домашнее задание

- №377, с. 123 «5»
- №375, с. 123 «4»
- №374 творческое задание
(по желанию)

Симметрия в природе



Симметрия в неживой природе



Симметрия в искусстве.



Кизи. Церковь Преображения.



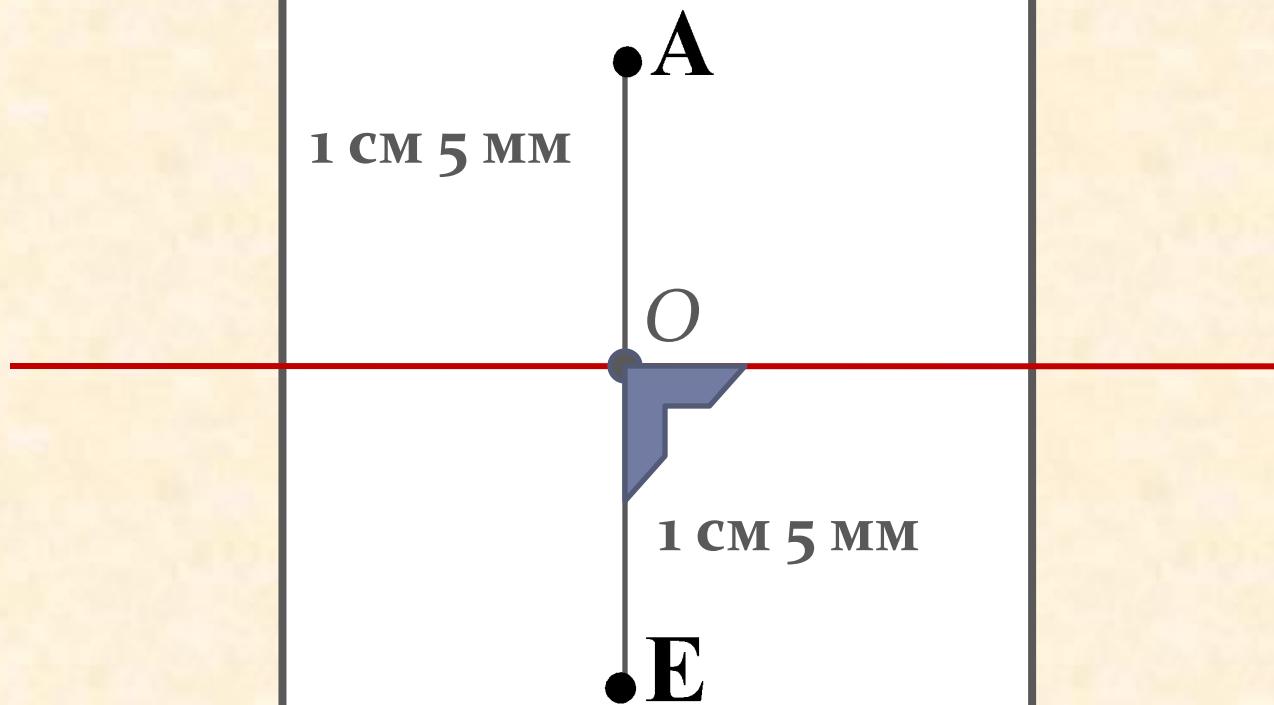
Мозаика собора Св. Софии в Киеве (1043-1046)

Молодцы!





Проверь себя



1. $AO = OE$

2. $AE \perp \ell$



Разбиение фигур по признакам

| Элемент (объект) | Имя признака | Значение признака |
|---------------------|-----------------|-------------------|
| | | |



Будут ли симметричными...

