

Геометричні перетворення навколо нас

Підготувала група

«Практики»

Зорій Юлія

Тимчук Роксолана

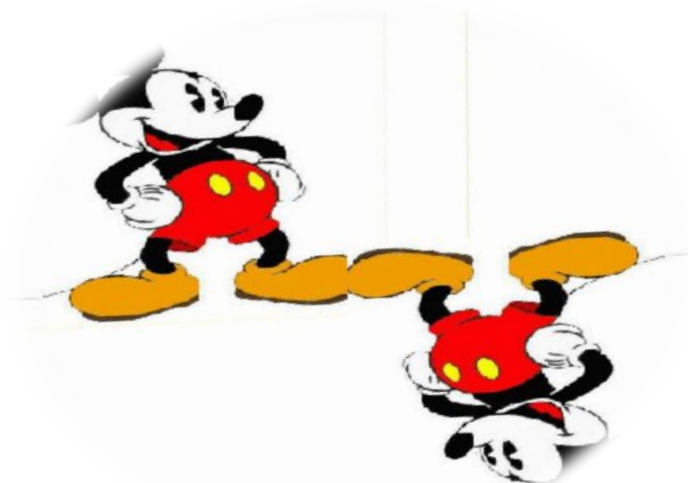
Костів Ігор

Григор'єва Дар'я

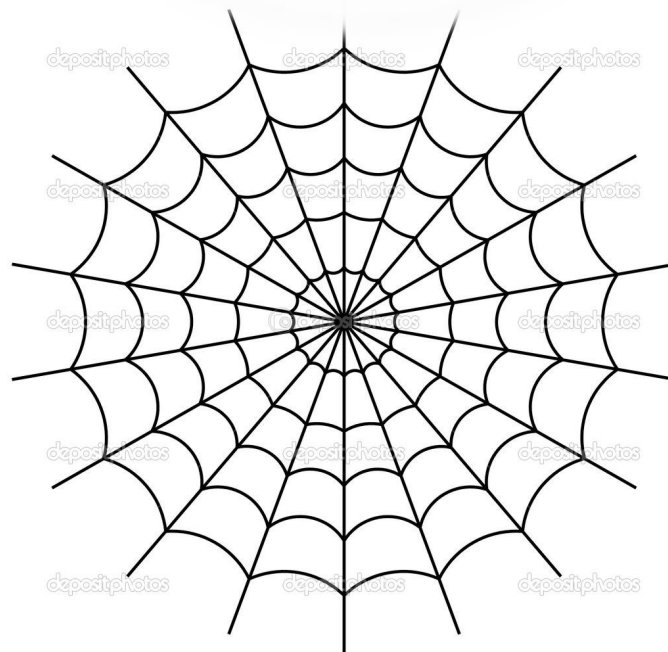
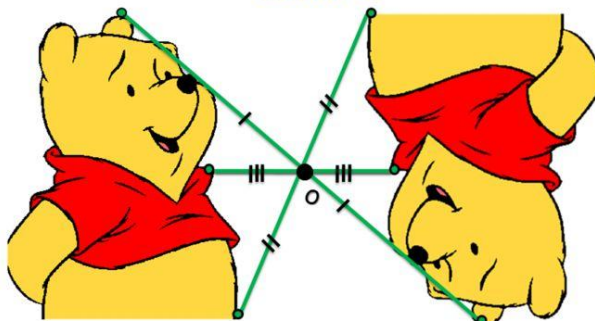
Наше завдання

Наше завдання полягає в тому, щоб розповісти вам про геометричні перетворення і показати де ми їх зустрічаємо чи застосовуємо в повсякденному житті.

Симетрія відносно точки



Симметрия относительно
точки O



Центральна симетрія у рослинному світі



Осьова симетрія у рослинному світі



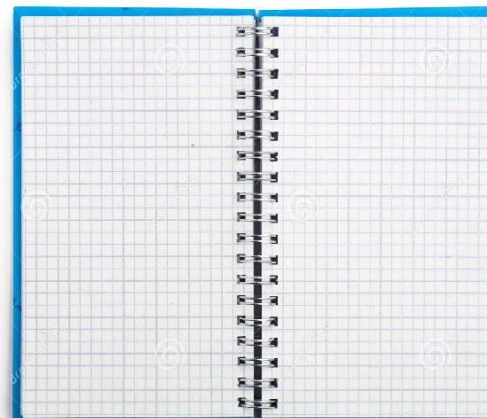
Осьова симетрія у

тваринному світі

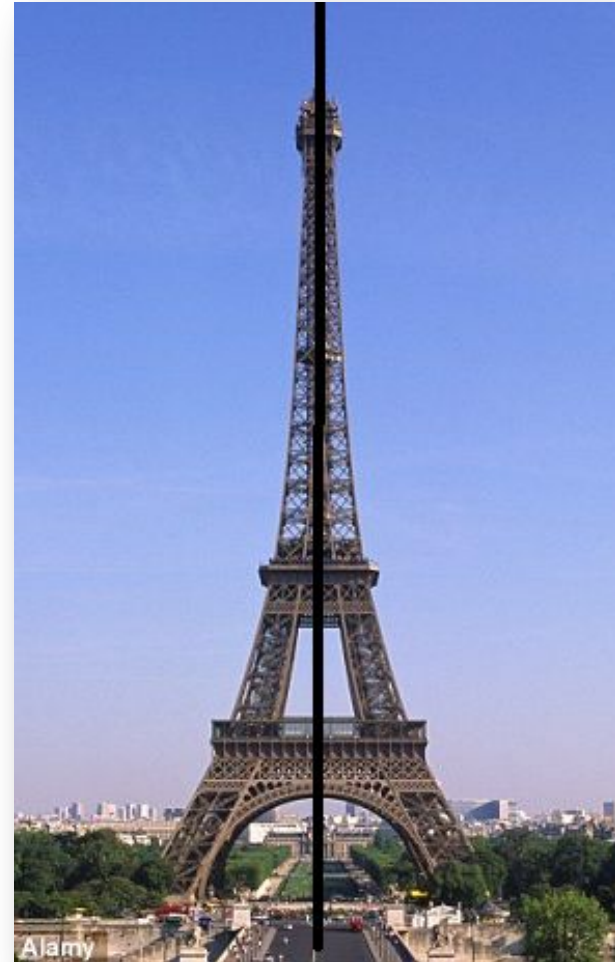
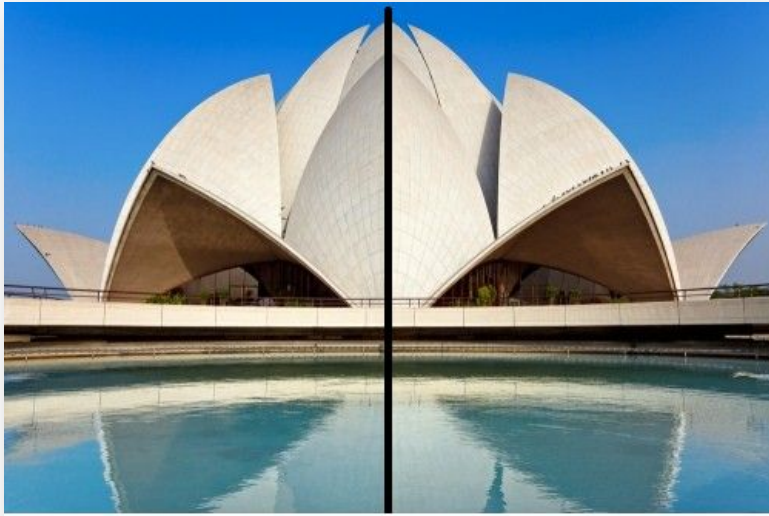


Осьова симетрія навколо

нас



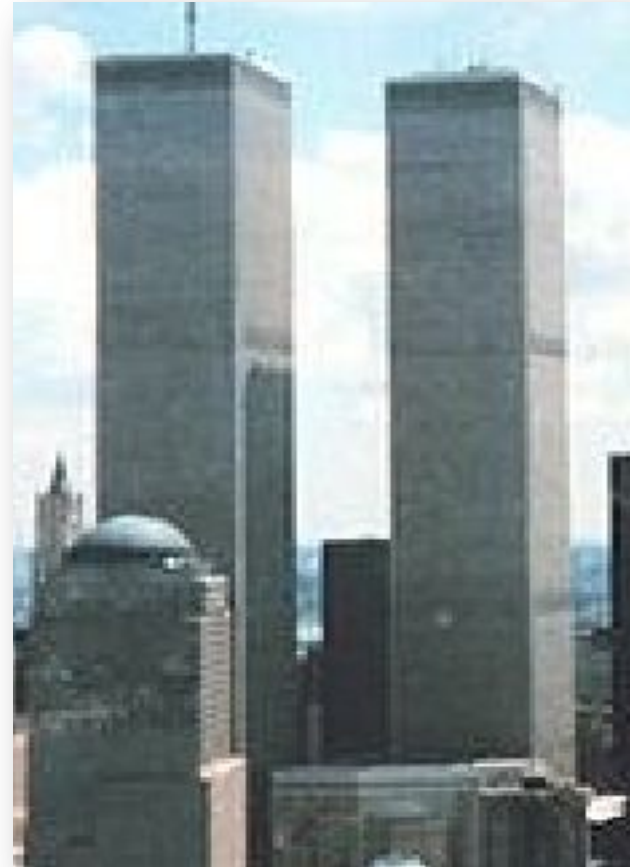
Осьова симетрія в архітектурі



Дзеркальна симетрія – симетрія відносно площини



Паралельне перенесення в архітектурі



Паралельне перенесення на виробництві



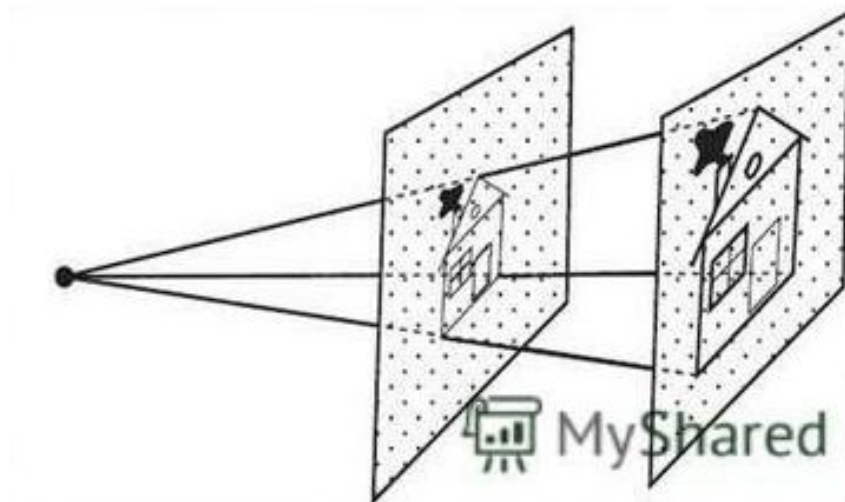
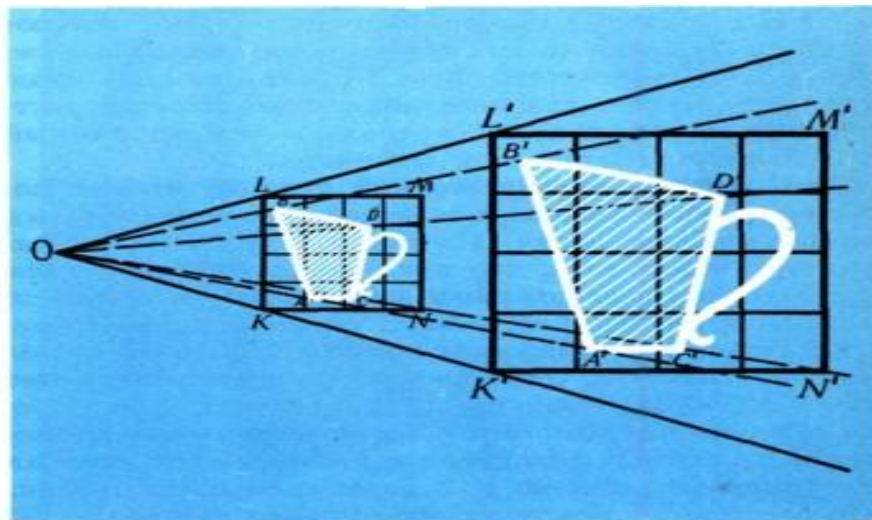
Поворот в природі



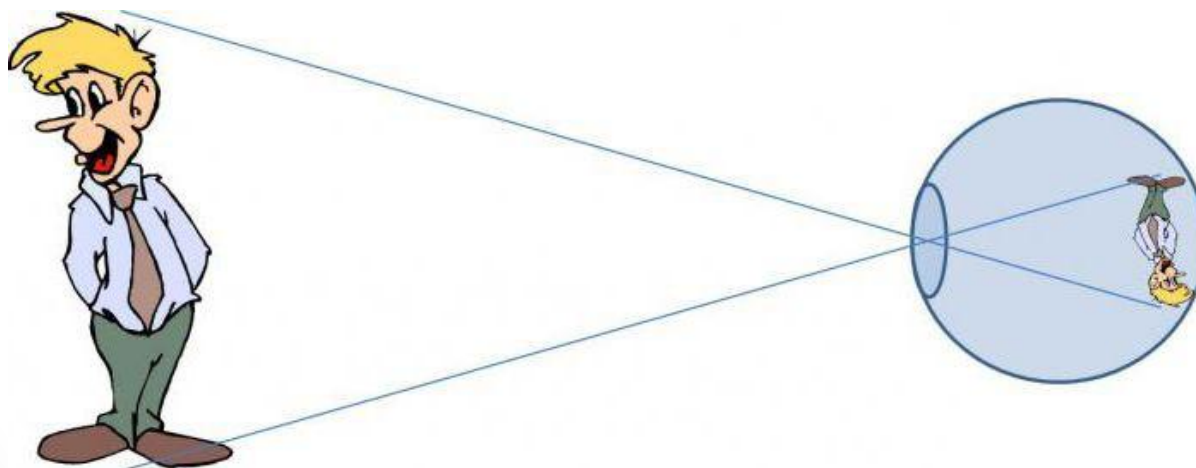
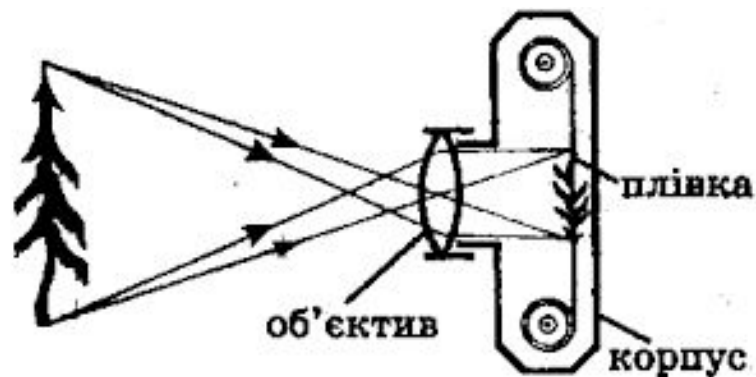
Поворот



Гомотетія в житті людини



Перетворення подібності



Висновок :

Цією презентацією ми хотіли продемонструвати, що геометричні перетворення фігур зустрічаються нам щоденно в побуті, природі, техніці, архітектурі.

Дякуємо за увагу!