

# Презентация на тему: Многогранники в нашей жизни

Подготовил:

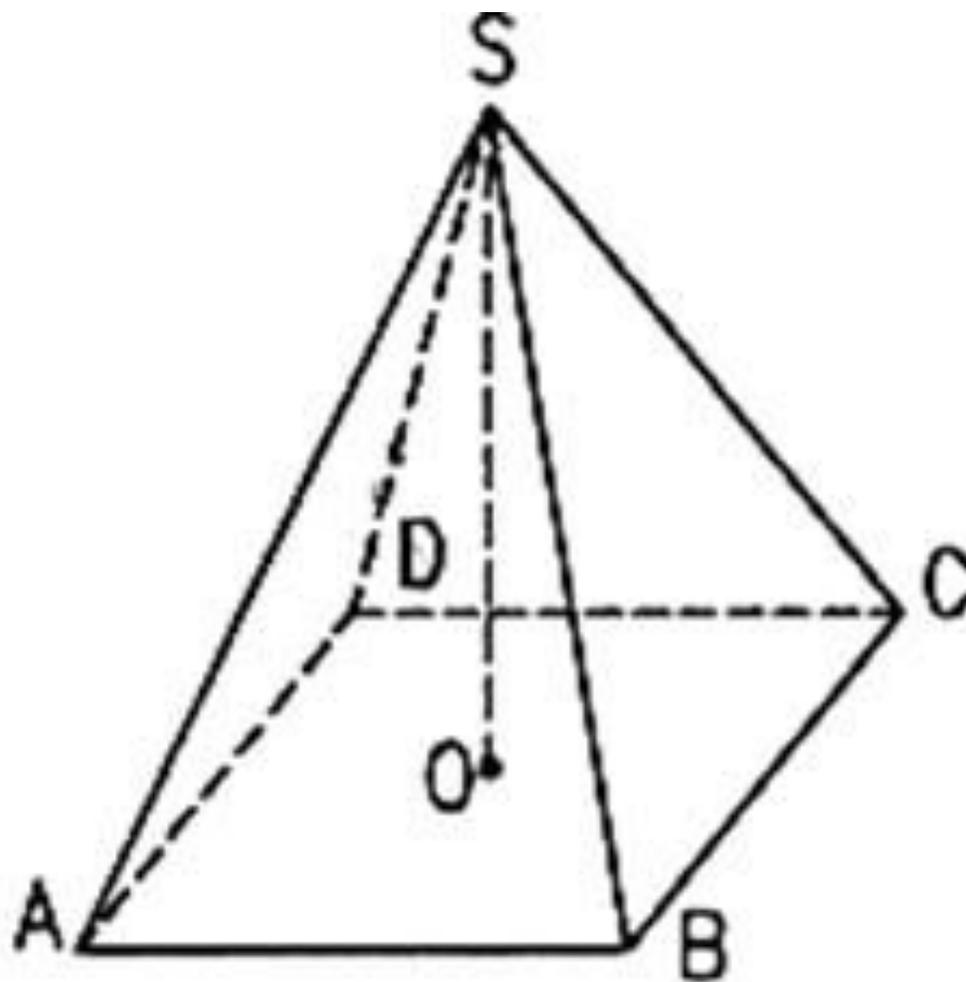
Студент

Группы ССА-81

Вострецов Максим

# Пирамида

Пирамида — многогранник, в основании которого лежит многоугольник, а остальные грани являются треугольниками, которые имеют общую вершину. Пирамида — это частный случай конуса.



**В нашей жизни пирамиды мы можем  
увидеть:**



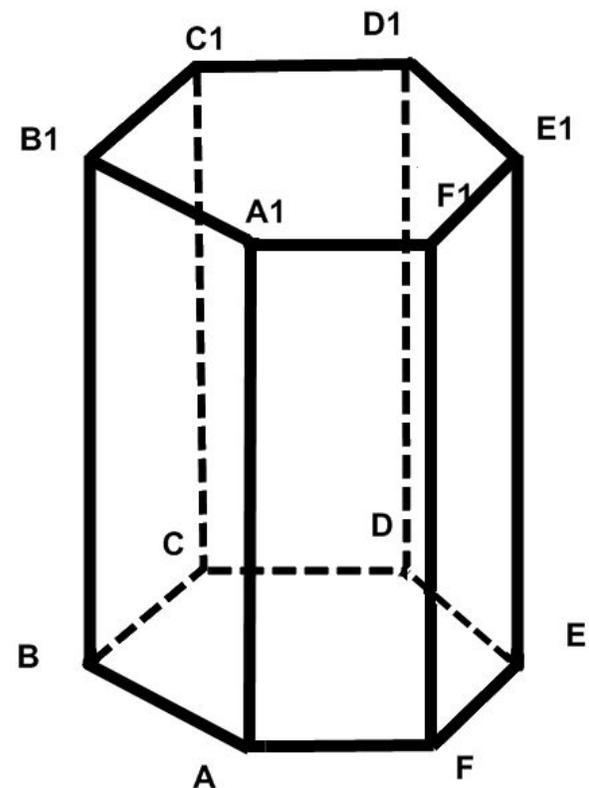


Тёрка в  
виде пирамиды



# Призма

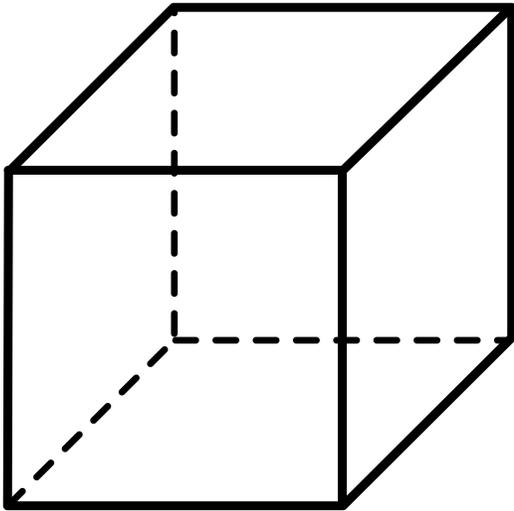
Призма — многогранник, две грани которого (основания) — равные многоугольники, лежащие в параллельных плоскостях, а боковые грани — параллелограммы.



# Призма в жизни



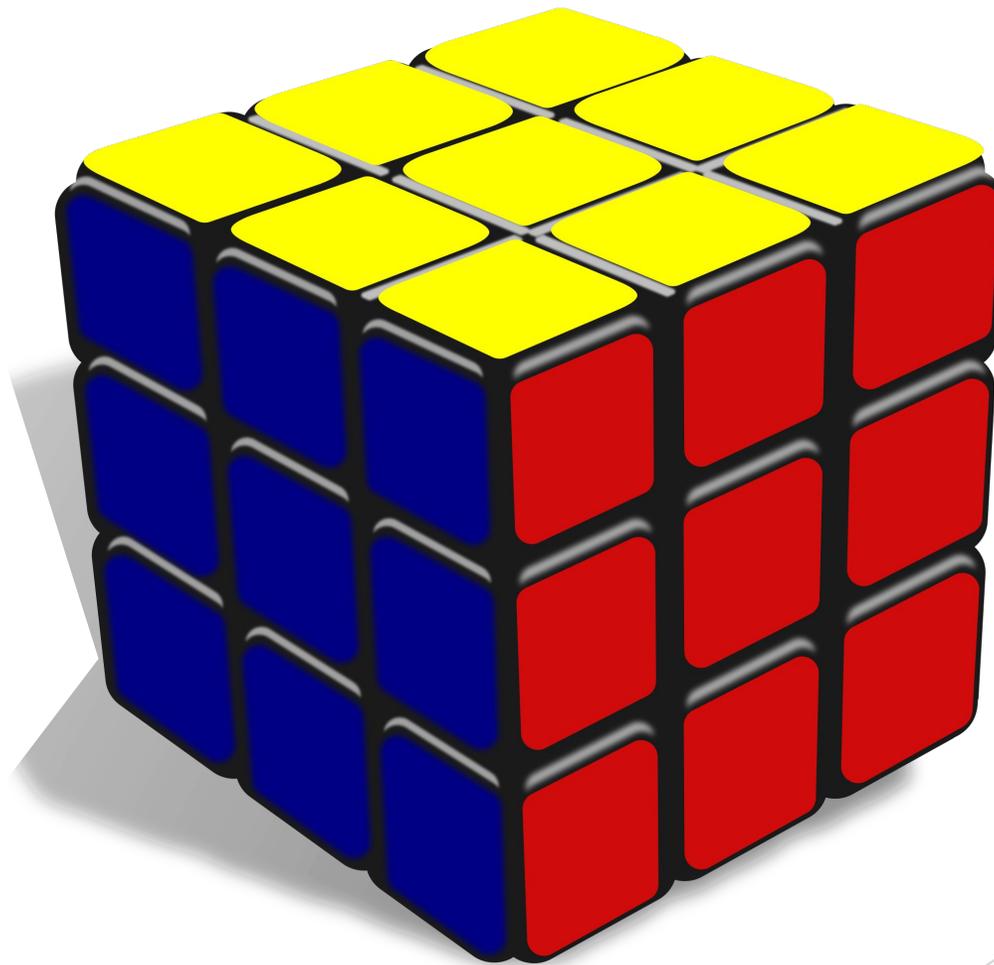




# Куб

Куб — правильный многогранник, каждая грань которого представляет собой квадрат. Все ребра куба равны.

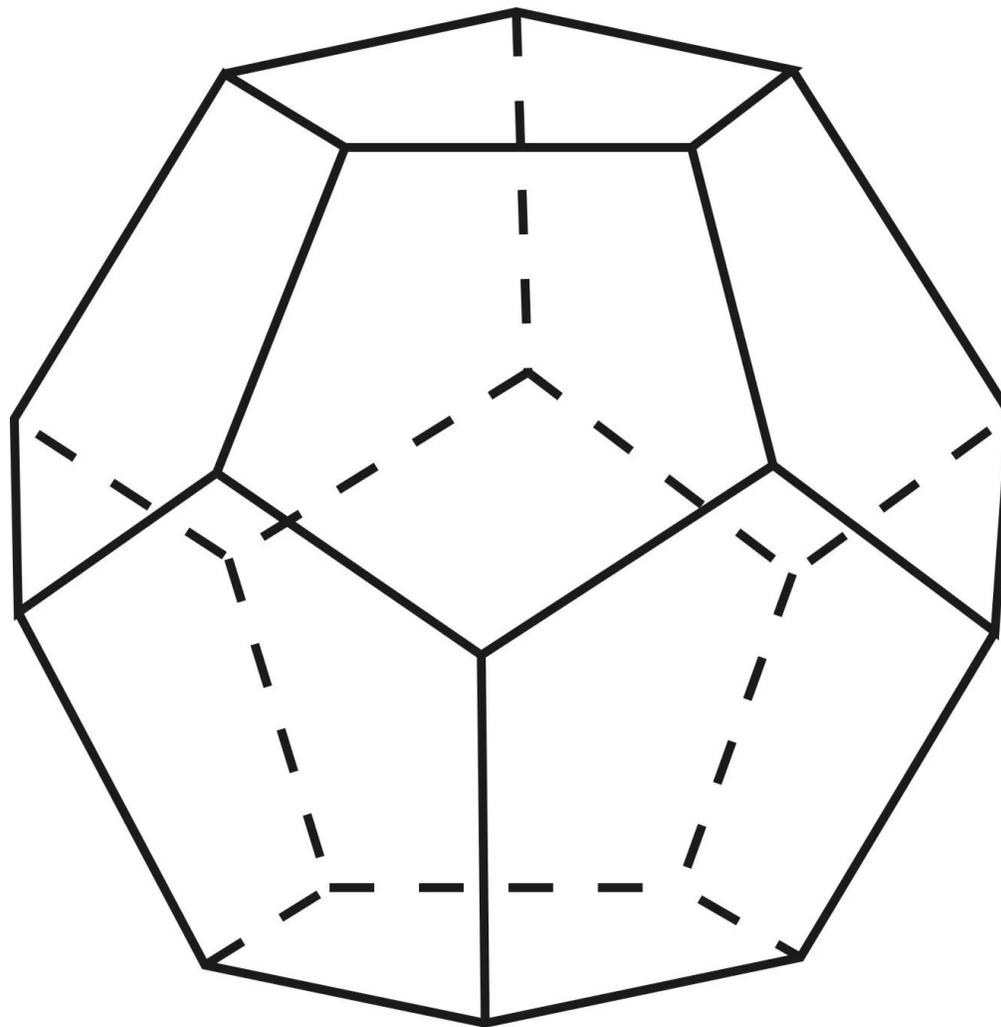
Куб в  
реальной жизни





# Правильный додекаэдр

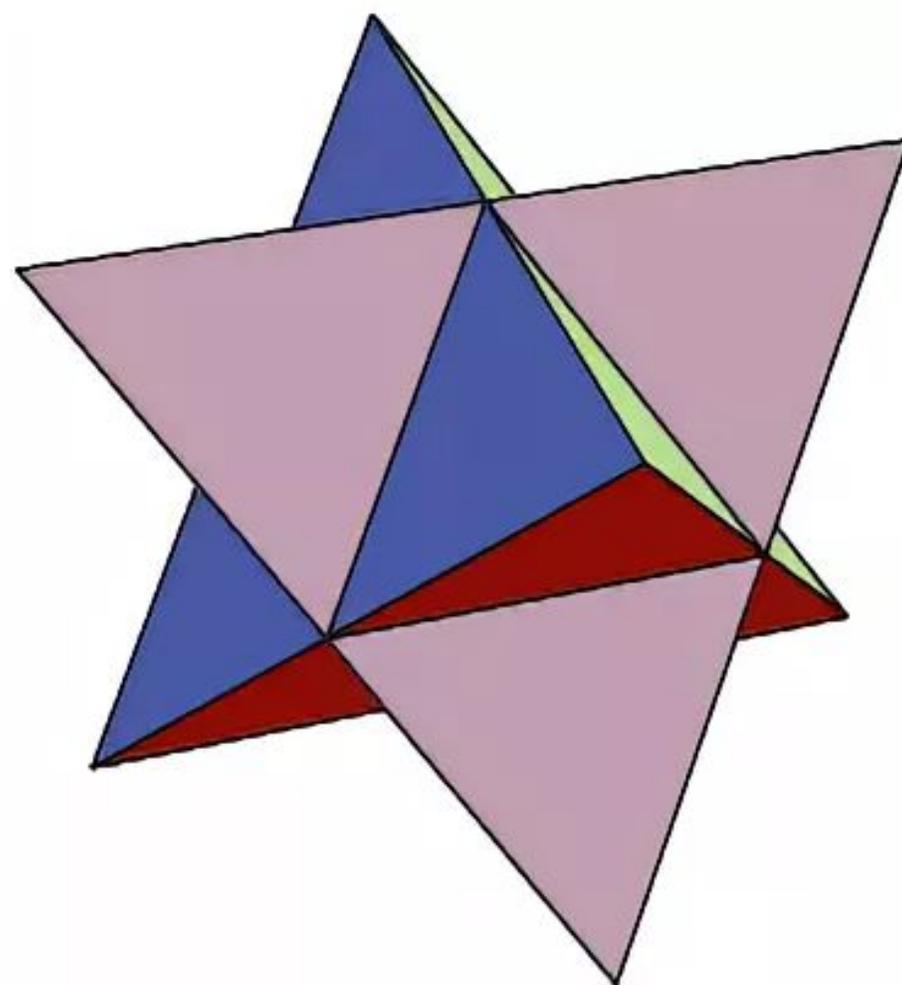
Додекаэдр — один из пяти возможных правильных многогранников. Додекаэдр составлен из двенадцати правильных пятиугольников, являющихся его гранями.





# Тело Кеплера

Тело Кеплера – тело, представляющее собой правильный звёздчатый многогранник, не являющийся соединением платоновых и звёздчатых тел.



# Вывод

В результате работы я:

1. Познакомился с многообразием многогранников.
2. Узнал где они встречаются в жизни.
3. Открыл для себя новую фигуру (тело Кеплера).