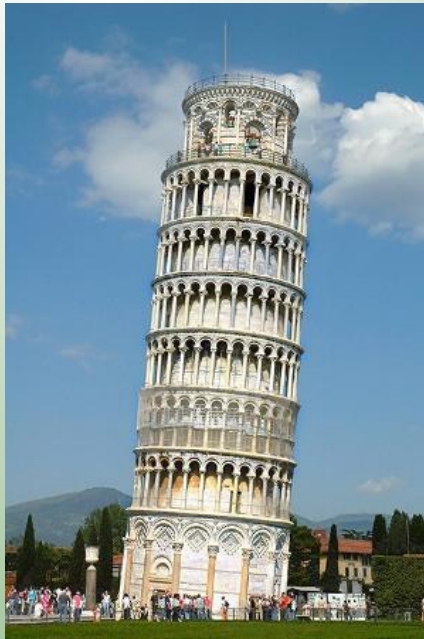

Геометрические тела. Многогранники.

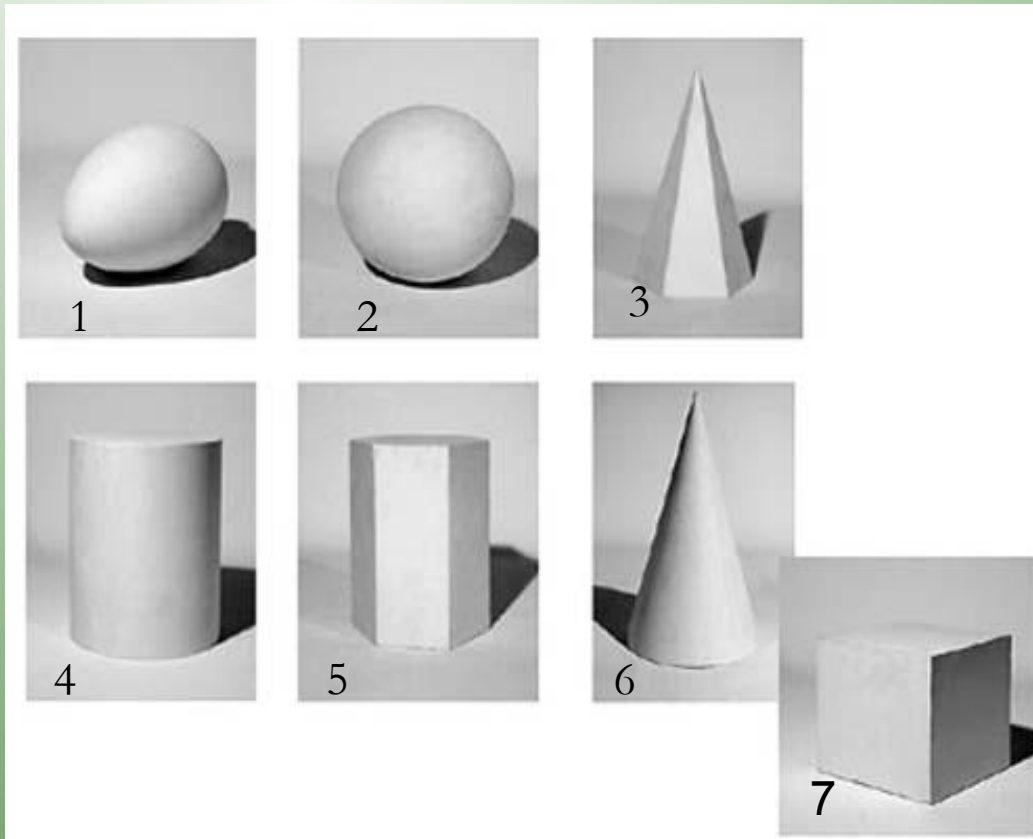
Для учащихся 5 классов

Многообразие геометрических форм вокруг нас на примере зданий





Геометрические тела



1. Эллипсоид
2. Шар
5. Призма

7. Куб (гр. kumbos)
Чаша, горшок

4. Цилиндр (гр.
cylindrus) Валик

6. Конус (гр. conus)
предмет, которым
затыкали бочку
(есть вариант лат.
«сосновая шишка»)

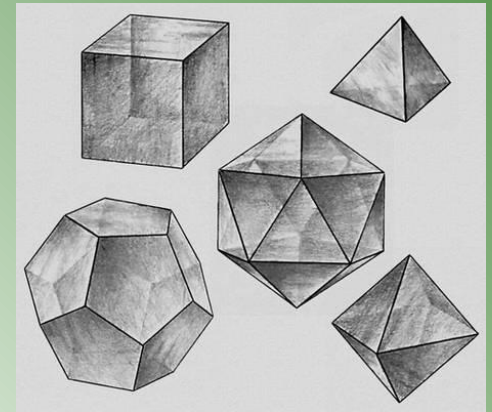
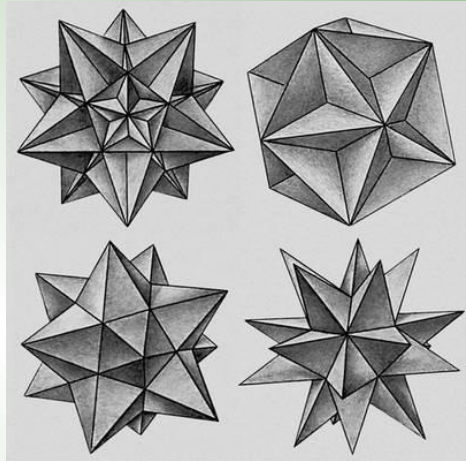
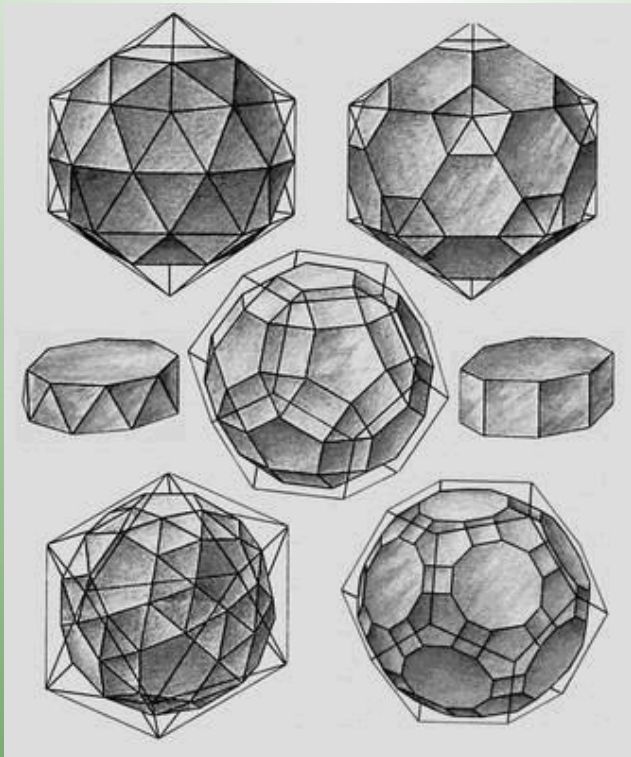
3. Пирамида (гр.
pyra) Огонь, костер

Геометрическое тело делит пространство на внутреннюю и внешнюю области.

Разделяет их **поверхность** этого тела.

Поверхность шара называют **сферой** («сфера» — латинская форма греческого слова «сфайра» — мяч).

Многогранники

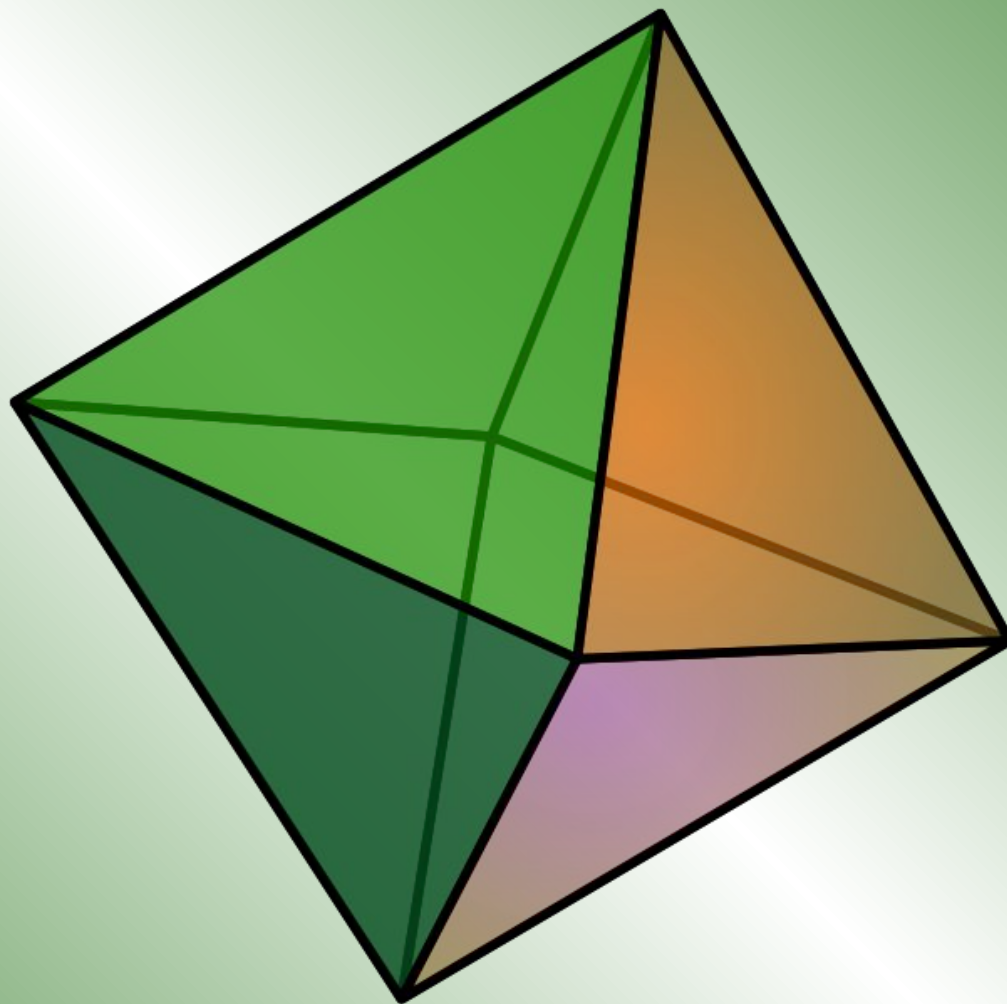


Поверхность любого многогранника состоит из многоугольников. Каждый из многоугольников называют

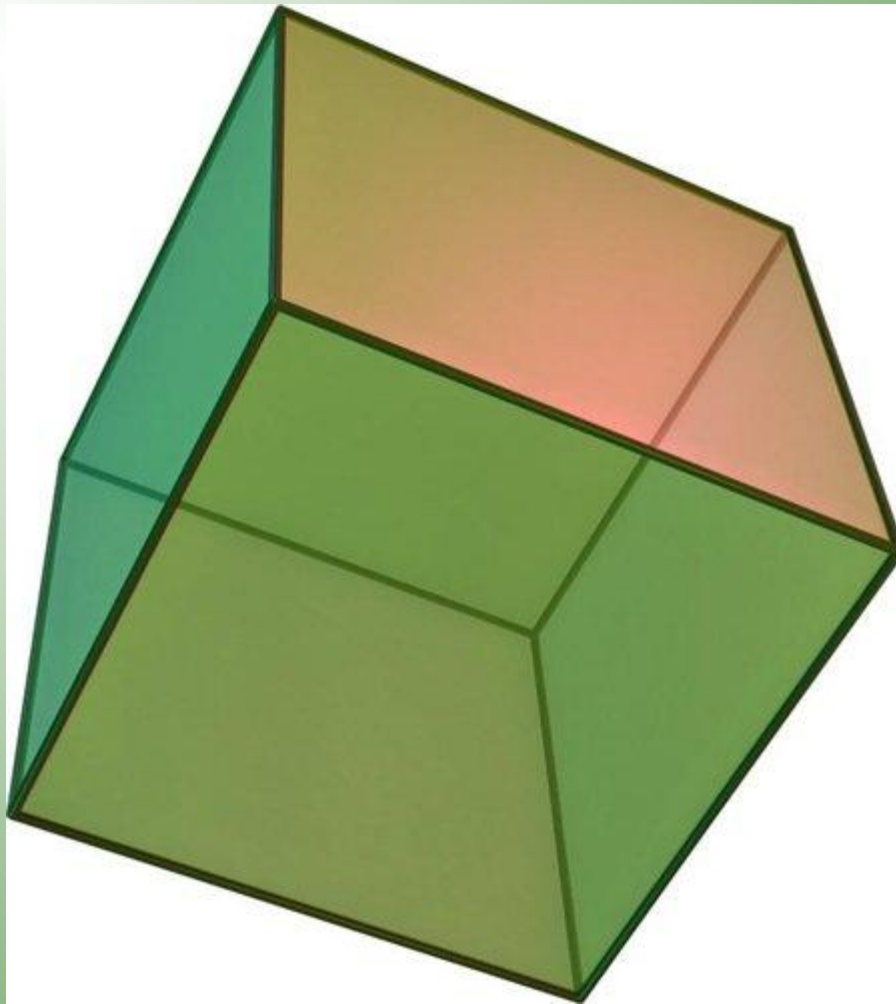
гранью многогранника, вершины этих многоугольников – вершинами многогранника, а стороны – ребрами.

Многогранник (№ 1098)

Октаэдр



Куб (№ 1100)



Изображение многогранников

