

Геометрические тела. Многогранники.

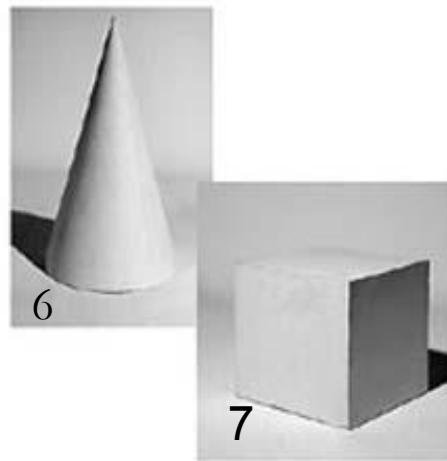
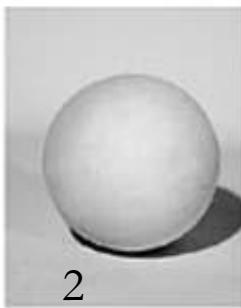
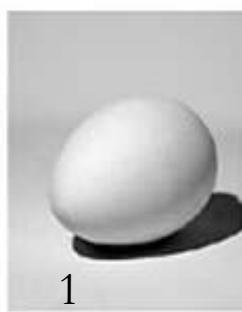
Для учащихся 5 классов

Многообразие геометрических форм вокруг нас на примере зданий





Геометрические тела



1. Эллипсоид
2. Шар
5. Призма

7. Куб (гр. *kymbos*)
Чаша, горшок

4. Цилиндр (гр.
cylindrus) Валик

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

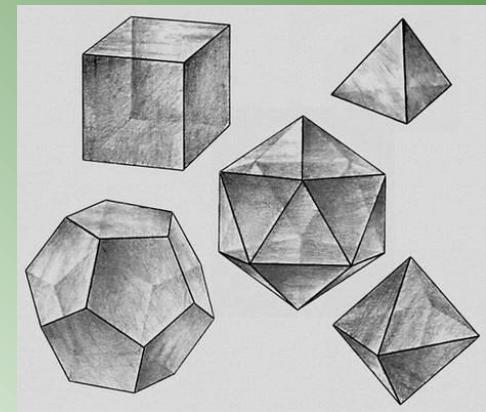
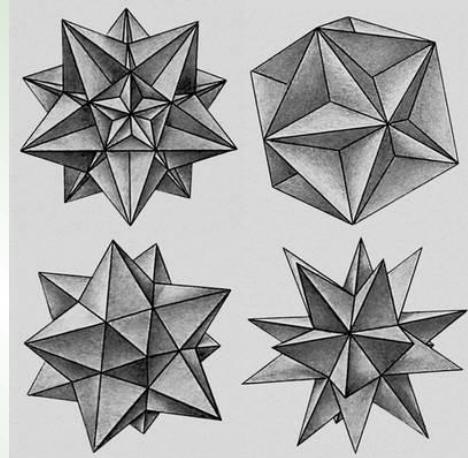
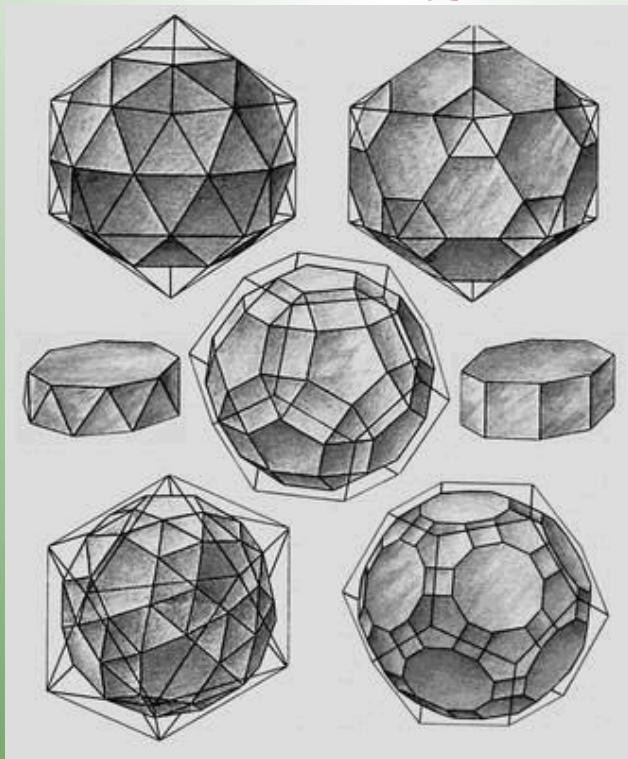
3. Пирамида (гр.
pura) Огонь, костер

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).

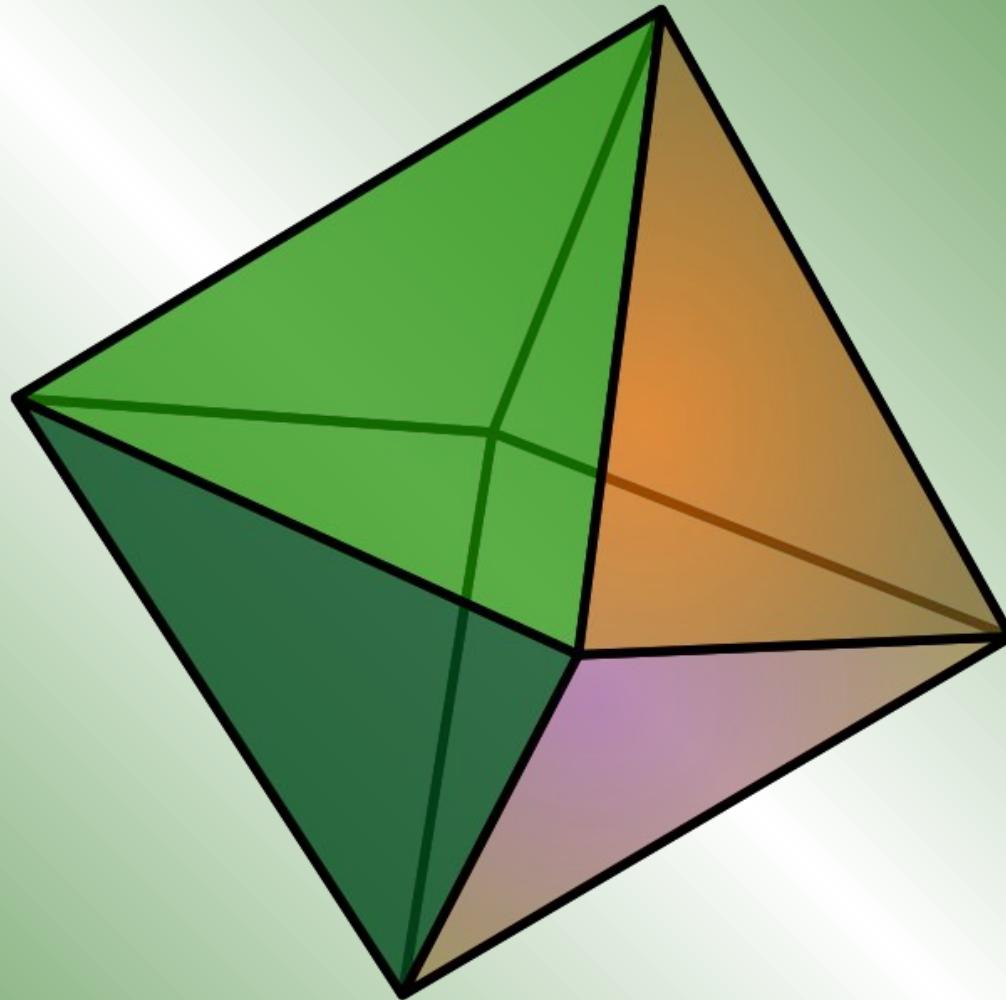
Многогранники



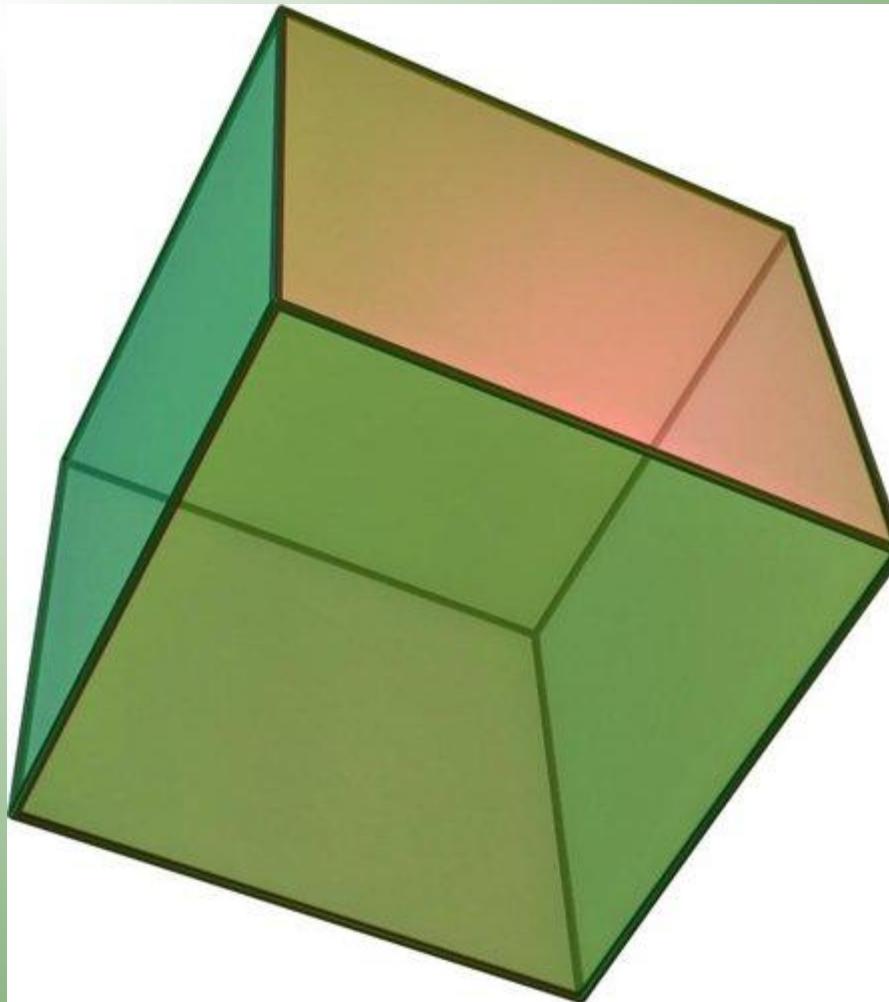
Поверхность любого многогранника состоит из многоугольников. Каждый из многоугольников называют **гранью многогранника**, вершины этих многоугольников – **вершинами многогранника**, а стороны – **ребрами**.

Многогранник (№ 1098)

Октаэдр



Куб (№ 1100)



Изображение многогранников

