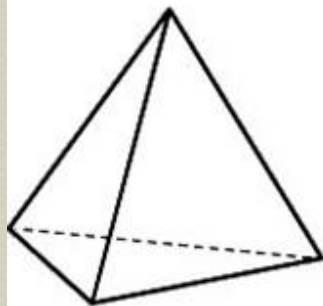


Многогранники в архитектуре

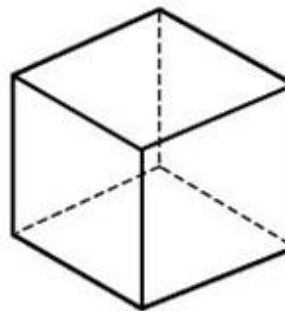
Презентация Романовой Марины и Петровой
Дианы

Многогранник

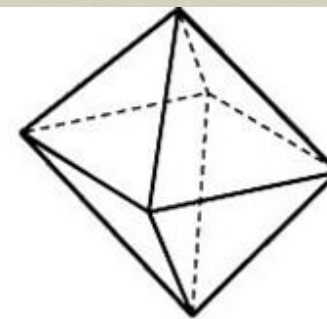
□ **Многогранник** - геометрическое тело, ограниченное со всех сторон плоскими многоугольниками - **гранями**



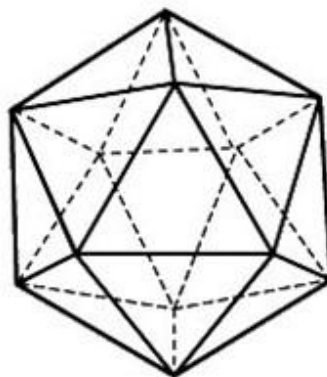
Тетраэдр



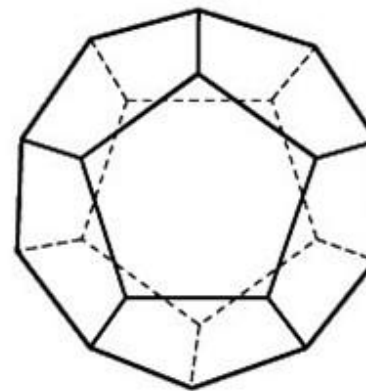
Куб



Октаэдр



Икосаэдр

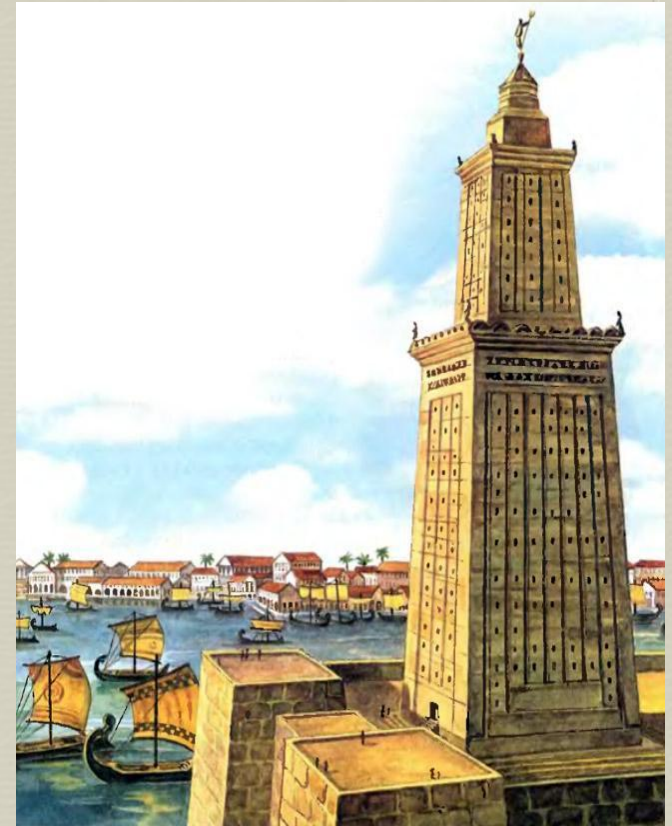


Додекаэдр

Древнее время



Висячие сады Семирамиды



(VI|| в. До н.э.)



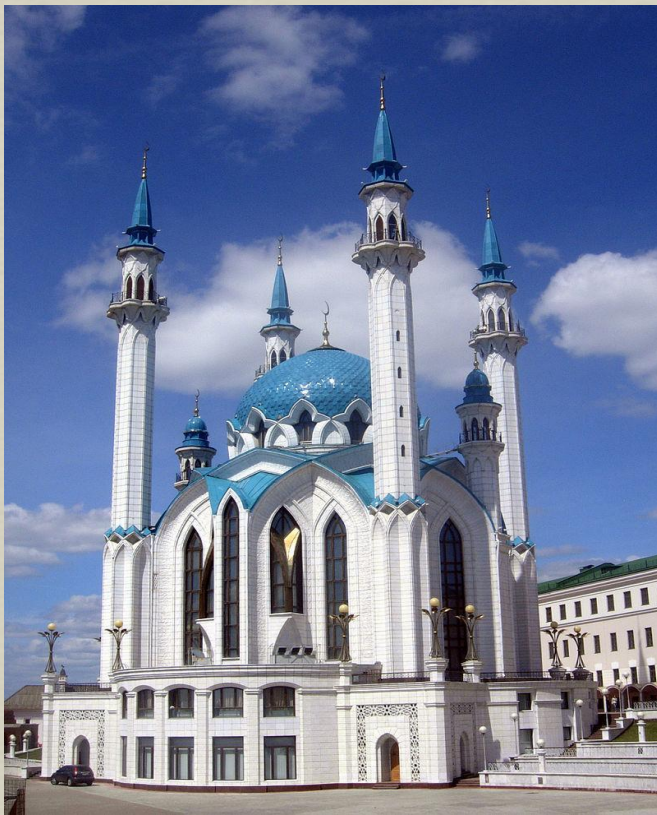
Галикарнасский мавзолей

(IV в. до н.э.)



Пирамида Хеопса

Современная архитектура. Россия



Кул-Шариф

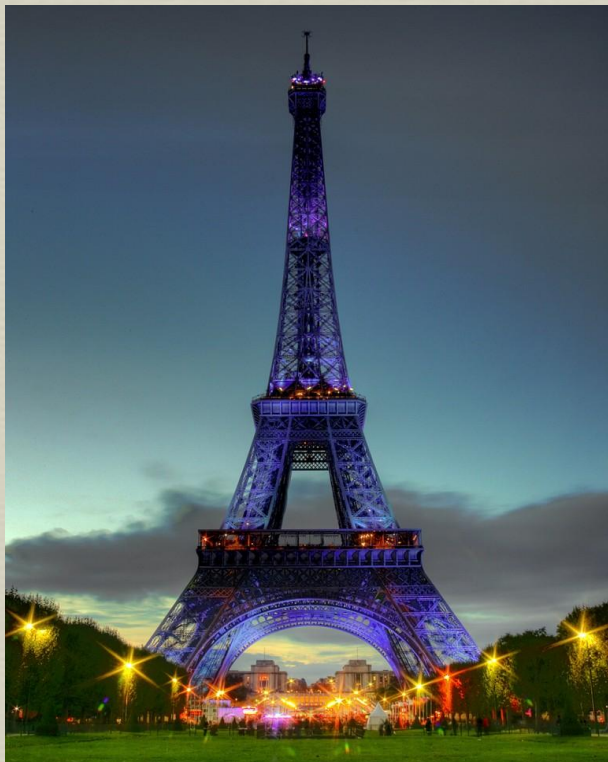
(1996-2005)

Япония



Музей архитектуры Тойо Ито (2006-2011)

Франция



Эйфелева башня

(1887-1889)



Парк оптических развлечений Футуроскоп

США



Главное здание публичной библиотеки в Сиэтле (2004)

Штаб-квартира Пентагон

Великобритания



Здание Секретной разведывательной службы

(1989-1994)

Другие страны



Дворец счастья в Ашхабаде (Туркменистан)



Национальный музей Австралии

Источники



- <http://www.t-s.by/blog/2013/11/mnogogranniki-v-arxitekture/>
- http://free-math.ru/publ/zanimatel'naja_matematika/matematika_v_zhizni/mnogogranniki_v_arhitekture/15-1-0-166
- <http://pptcloud.ru/geometriya/19537-mnogogranniki-v-arhitekture.html>
- <http://nsportal.ru/ap/library/nauchno-tekhnicheskoe-tvorchestvo/2014/03/20/mnogogranniki-v-arhitekture>
- <http://www.myshared.ru/slide/738065/>



Спасибо за внимание!