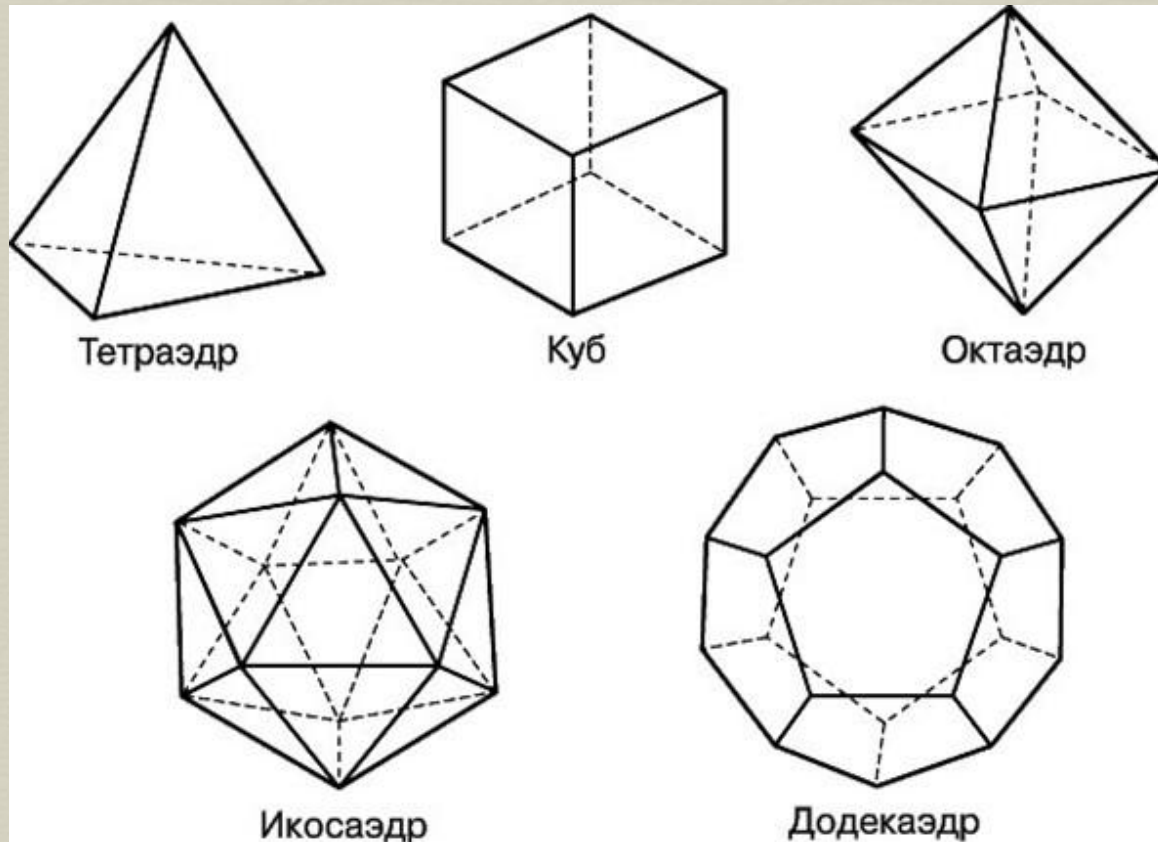


# Многогранники в архитектуре

Презентация Романовой Марины и Петровой  
Дианы

# Многогранник

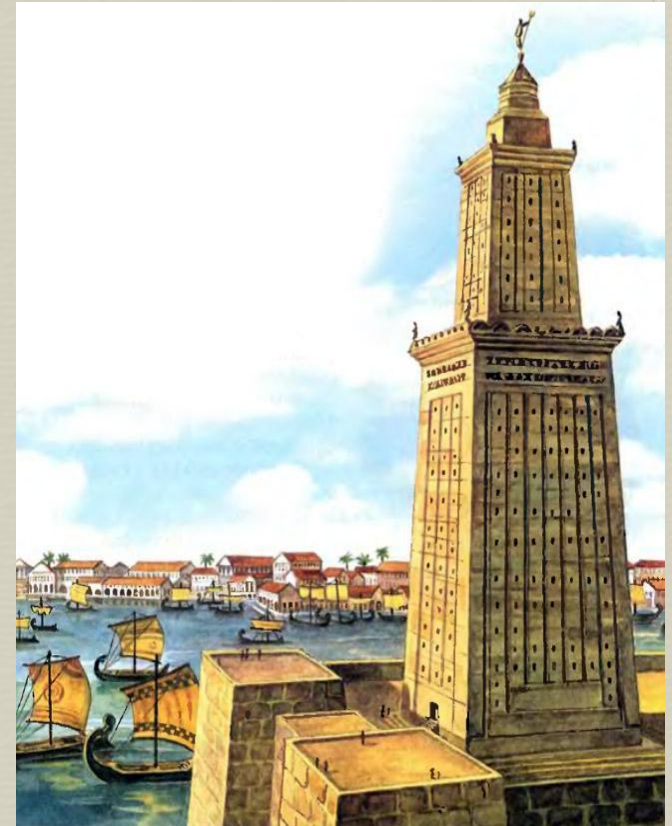
□ **Многогранник** - геометрическое тело, ограниченное со всех сторон плоскими многоугольниками - **гранями**



# Древнее время



Висячие сады Семирамиды



(VI|| в. До н.э.)

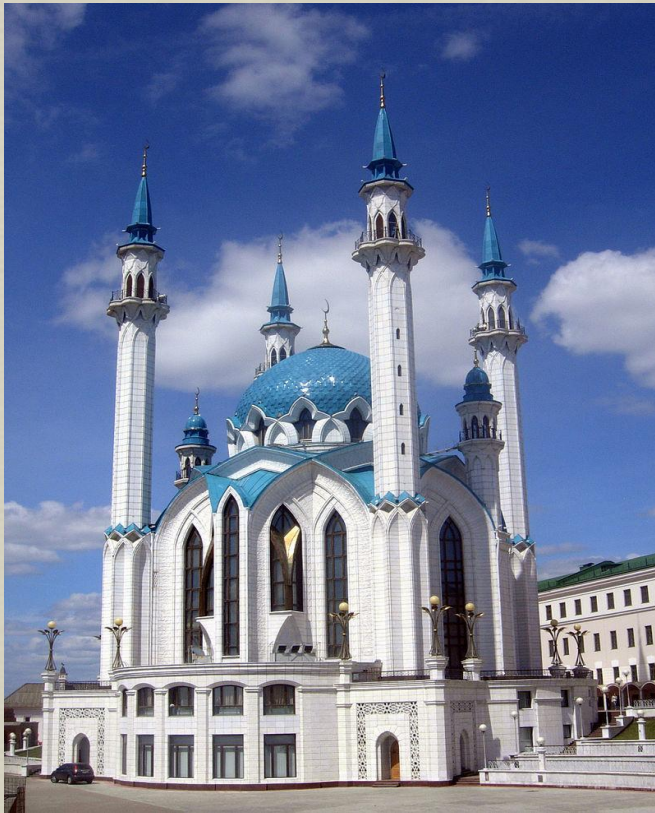


**Галикарнасский мавзолей**

**(V 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\\_arxitekture/15-1-0-166](http://free-math.ru/publ/zanimatel'naja_matematika/matematika_v_zhizni/mnogogranniki_v_arxitekture/15-1-0-166)
- <http://uslide.ru/geometriya/19537-mnogogranniki-v-arhitekture.html>
- <http://nsportal.ru/ap/library/nauchno-tehnicheskoe-tvorchestvo/2014/03/20/mnogogranniki-v-arkhitekture>
- <http://www.myshared.ru/slide/738065/>



**Спасибо за внимание!**