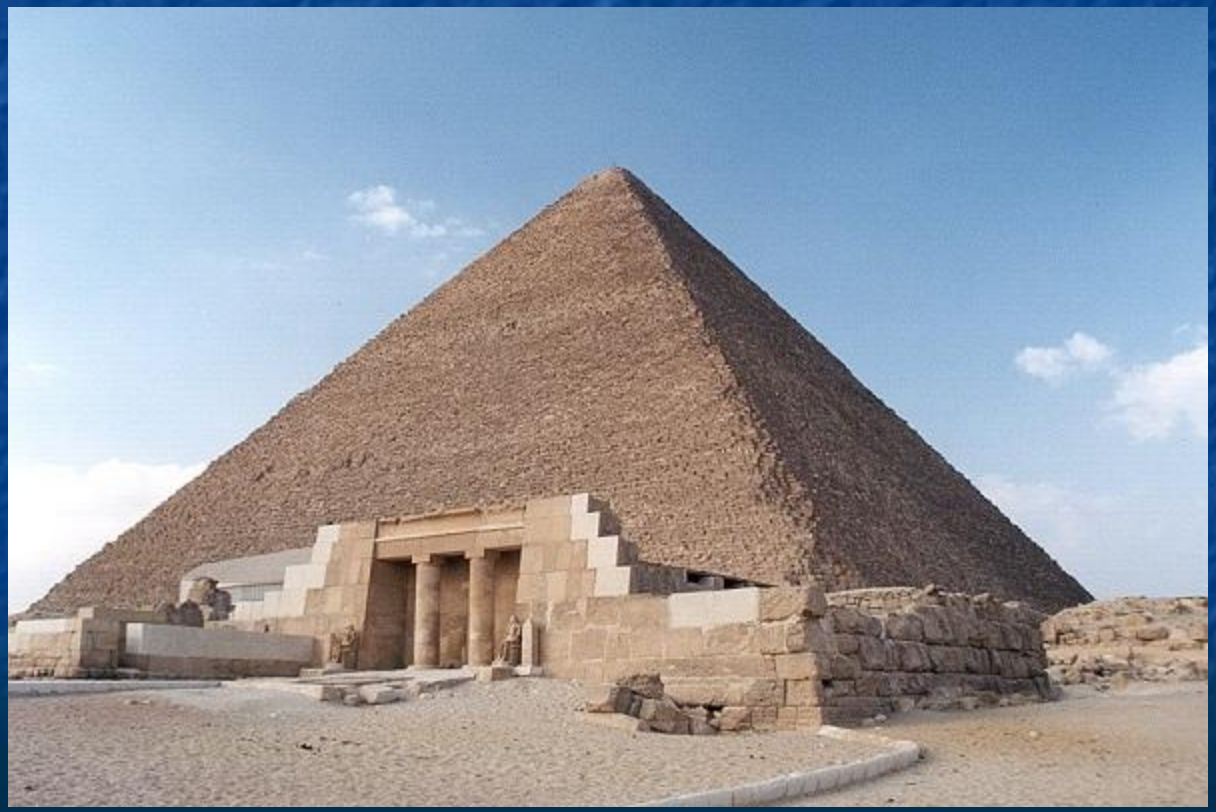
Семь чудес света Древнего Мира

- **Семь чудес Древнего Мира**. Это список самых великих и самых поразительных строений и памятников. Некоторые, если не все, из *Чудес Света* обладают удивительным техническим уровнем.

Один очень **интересный факт**: из всех *Семи чудес древнего света* до наших дней сохранилось только одно чудо – это **пирамида Хеопса**.



- Пирамида Хеопса - фото

Интересные факты и характеристики:

- Строительство *пирамиды* продолжалось 20 лет.
- Начато строительство было приблизительно в 2560 году до нашей эры.
- Вход находится на высоте 15,63 метров.
- Высота пирамиды приблизительно 138,7 метров.
- Длина боковой грани со временем уменьшилась на 5 метров (с 230,33 м до 225 м).
- Средняя масса 1 каменного блока из которых состоит пирамида 2,5 тонны.
- Самый тяжелый каменный блок 15 тонн.
- Всего каменных блоков около 2,5 млн.
- Общий вес пирамиды приблизительно равен 6,25 млн тонн.

Висячие сады Семирамиды.

- Висячие Сады Семирамиды - рисунок

Интересные факты:

- Правильное название этого *чуда света* - **Висячие сады Амитис**.
- По сути **висячие сады Семирамиды** - это *пирамида* из 4 ярусов-платформ.
- Поддерживают ярусы 25 метровые колонны.
- Нижний ярус – представляет собой неправильный четырехугольник (одна сторона 42 метра, другая 34).
- Пирамида похожа на вечно цветущий холм, который был засажен редкими деревьями и цветами.

Храм Артемиды в Эфесе.

- Храм Артемиды в Эфесе - вид на руины

Технические характеристики **храма**:

- Ширина храма была 51 метр.
- Длина 105 метров.
- Высота колонн 18 м.
- Всего колонн 127, которые располагались в 8 рядов.
- Каждая колонна была подарена царем. 127 колонн – 127 царей. (исходя из предания).

Статуя Зевса в Олимпии.

- Статуя Зевса в Олимпии - миниатюра

Технические характеристики:

- Весь храм, в котором находилась **статуя Зевса**, был сделан полностью из мрамора (даже крыша).
- Храм строился 10 лет, а статуя Зевса в нем появилась не сразу.
- Автор скульптуры Фидий.
- Далее о **создании статуи**:
- Фидий создавал статую в своей мастерской, которая была расположена в 80 метрах от самого храма.
- Мастерская была построена около храма и была точно такая же по размеру, как и сам храм.
- Фидий был очень придирчив к материалу, в особенности к слоновой кости, из которой было изготовлено тело Зевса.
- Это был очень затратный проект по нашим меркам: однажды в храм пришел материал, который включал в себя как драгоценные камни, так и 200 кг чистого золота. Для справки – стоимость одного только золота, которое потребовалось для создания статуи, составила приблизительно 8 миллионов долларов.

О самой статуе Зевса:

- Из золота было изготовлено: накидка, закрывающая часть тела Зевса; Скипетр с орлом, который был в левой руке Зевса; статуя Ники – богини победы, которую Зевс держал в правой руке; а так же венок у Зевса на голове.
- Ноги Зевса были поставлены на скамеечку, которые держали 2 льва.
- На ножках трона были сделаны 4 танцующие Ники.
- Так же были изображены – кентавры, подвиги Тесея и Геракла, фрески (на которых были изображены битвы греков с амазонками).
- Основание статуи: 6 метров в ширину, 1 метр в высоту.
- Высота самой статую, включая пьедестал было, по различным источникам от 12 до 17 метров.
- Глаза Зевса по размеру можно сравнить с кулаком взрослого человека.

Мавзолей в Галикарнасе.

- Мавзолей в Галикарнасе - вид на руины

Интересные факты про **Мавзолей в Галикарнасе:**

- Строительство Мавзолея началось в 353г. до нашей эры.
- Стройкой управляла жена Мавсола – Артемисия.
- В сооружении были задействованы два очень прославленных скульптора: Леохара, Скопаса.
- Мавзолей простоял 19 веков.
- Был разрушен в XIII веке землетрясением.

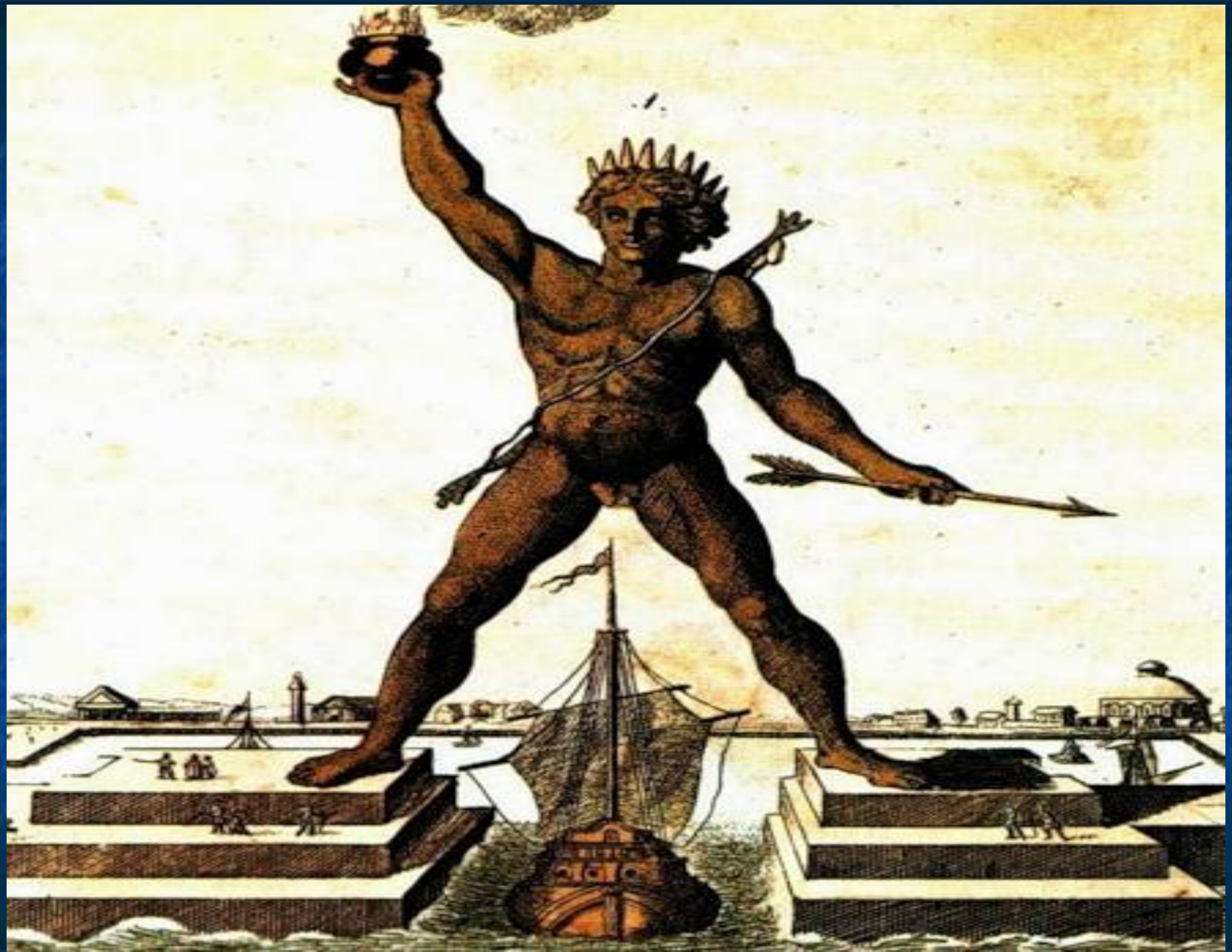
- миниатюрная копия Мавзолея в Галикарнасе

Колосс Родосский.

- Колосс Родосский - рисунок

О чуде Света – статуе Бога Солнца Гелиосе:

- Высота статуи 36 метров.
- Статуя простояла всего 65 лет
- В 222 г. до н.э. Колосс был разрушен землетрясением.
- Большой палец руки статуи очень трудно было обхватить двумя руками – действительно огромная статуя.



Александрийский маяк.

- Александрийский маяк - рисунок архитектора

Интересные факты

- Построен в III веке до н. э. в городе Александрия.
- Маяк был построен вполне с обычной целью – для того, чтобы корабли не натыкались на рифы. Ночью кораблям помогало отражение языков пламени, а днем столб дыма.
- **Первый в мире маяк**.
- Простоял Александрийский маяк почти 1000 лет.
- Как и многие **чудеса света древнего мира** был разрушен землетрясением.