

ТЕМА УРОКА:

«Тайны

**древнеегипетских
пирамид».**

Вопрос 1:

- **Как звали советских собак-космонавтов, совершивших космический полёт на корабле «Спутник-5» 19 августа 1960 года?**

Вопрос 2:

- Как называется река, протекающая по территории Египта?

Вопрос 3:

- **Сколько планет в Солнечной Системе?**

Вопрос 4:

- Как называется гроб, куда клали умерших фараонов в Древнем Египте?

Вопрос 5:

- **Какие планеты имеют кольца?**

Вопрос 6:

- **Египетский фараон, которому была построена самая большая пирамида?**

Вопрос 7:

- Как звали первую в мире женщину-космонавта?

Вопрос 8:

- **Кого древние египтяне считали «живым богом»?**

Вопрос 9:

- **Как называется Галактика, в которой находятся Земля, Солнечная система и все отдельные звёзды, видимые невооружённым глазом?**

Вопрос 10

- Древнейшие столицей Египта был город... (продолжите)



Пирамиды Гизы



пирамида Хефрена

пирамида Менкаура

пирамида Хеопса (Хуфу)

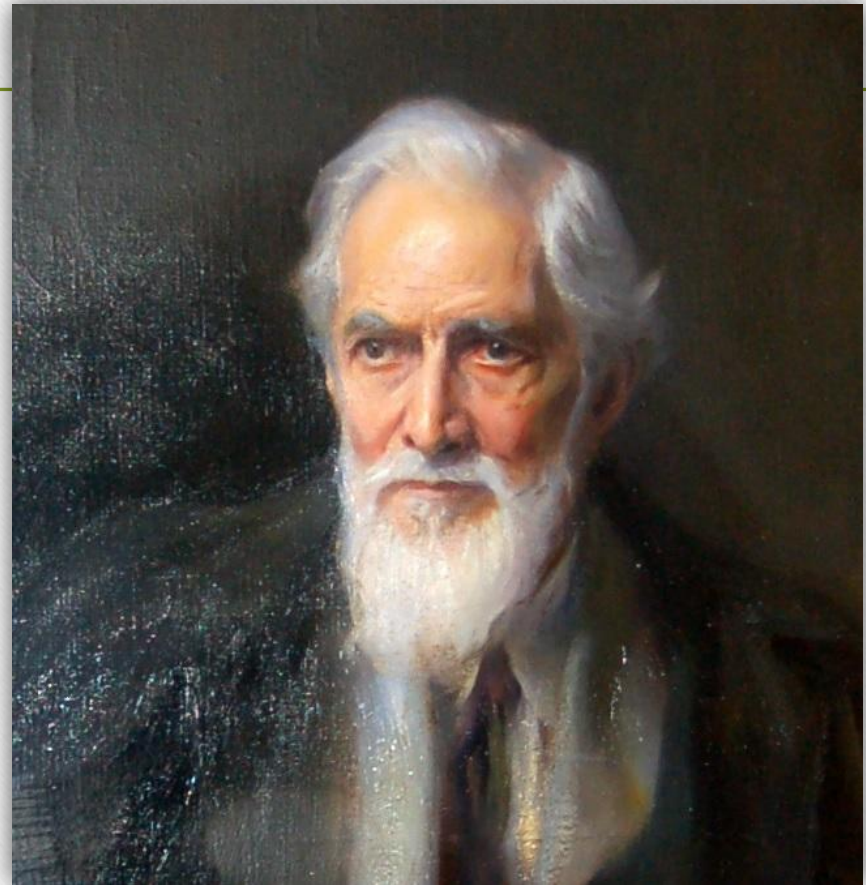
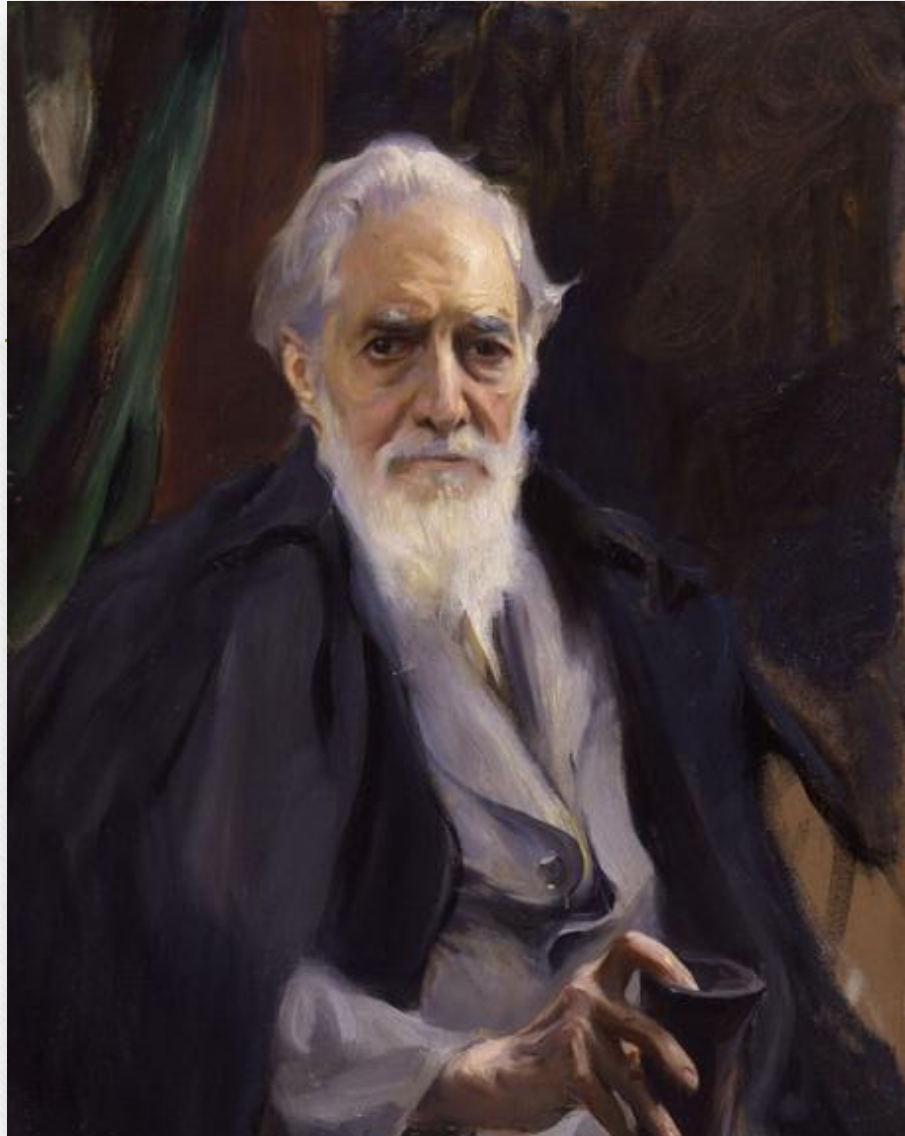
Великая пирамида (Хеопса - Хуфу) изнутри







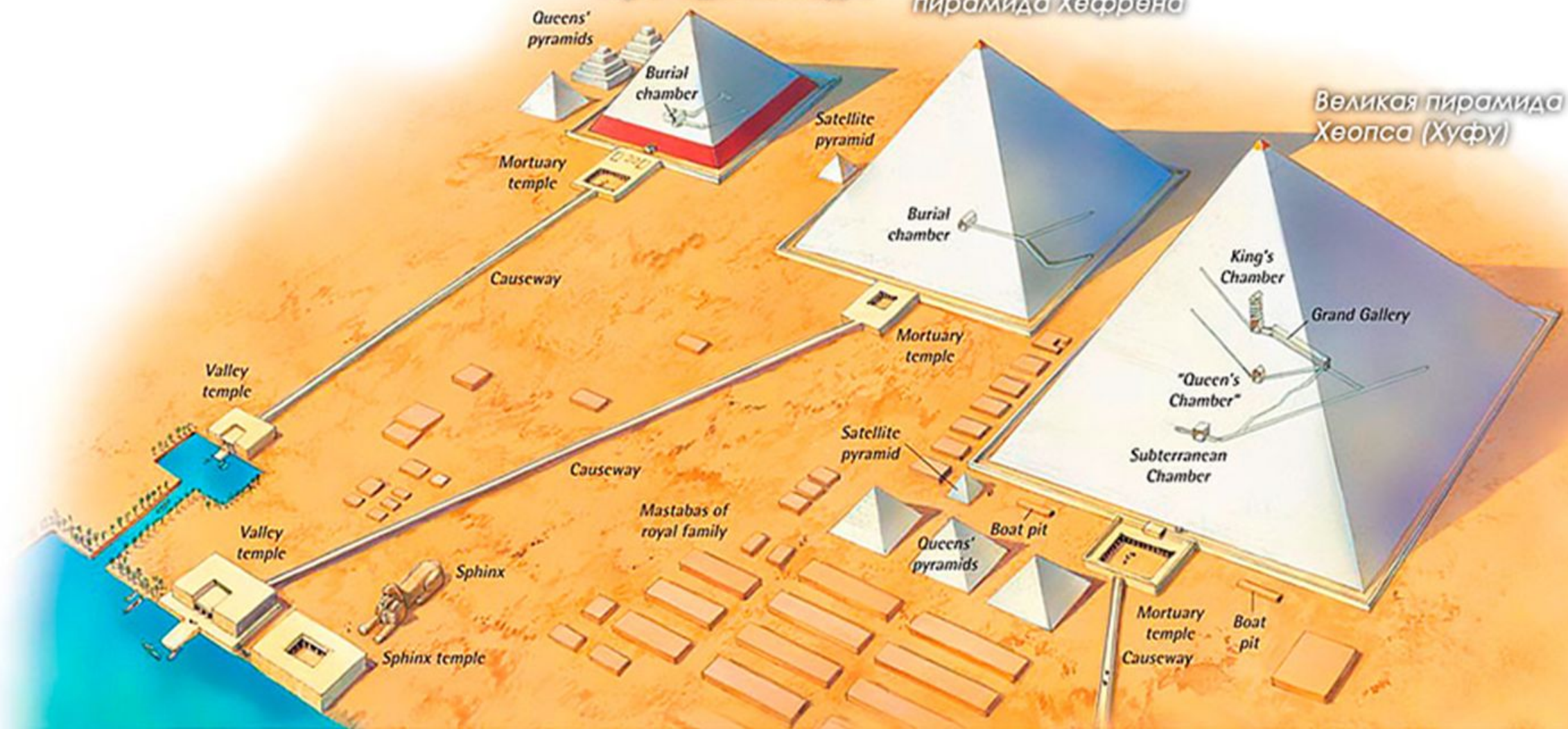
Флиндерс Петри



пирамида Мэнкаура

пирамида Хефрена

Великая пирамида
Хеопса (Хуфу)



Queens' pyramids

Burial chamber

Satellite pyramid

Mortuary temple

Causeway

Valley temple

Valley temple

Sphinx

Sphinx temple

Mastabas of royal family

Satellite pyramid

Mortuary temple

Queens' pyramids

Boat pit

Mortuary temple

Causeway

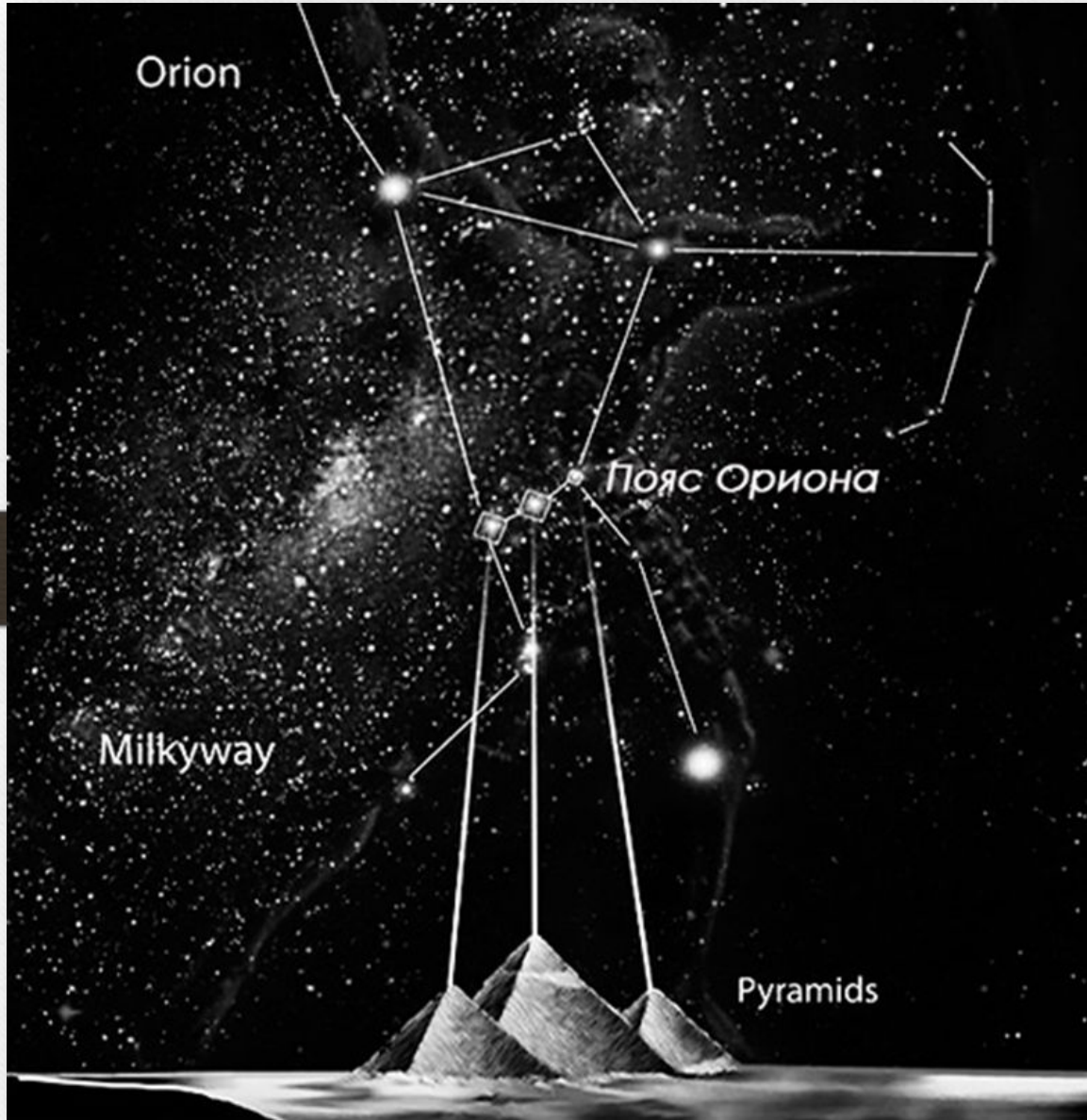
Boat pit

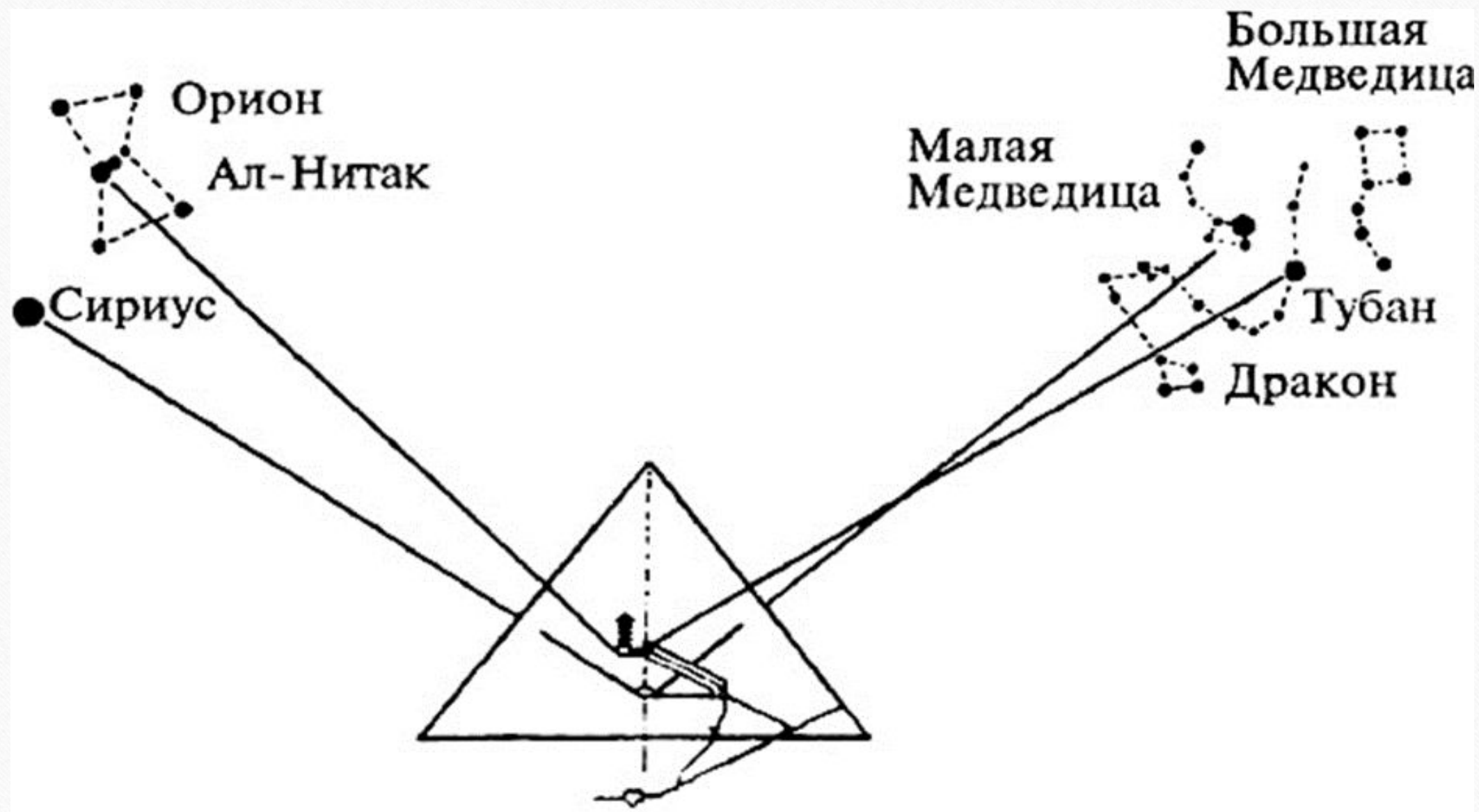
King's Chamber

Grand Gallery

"Queen's Chamber"

Subterranean Chamber



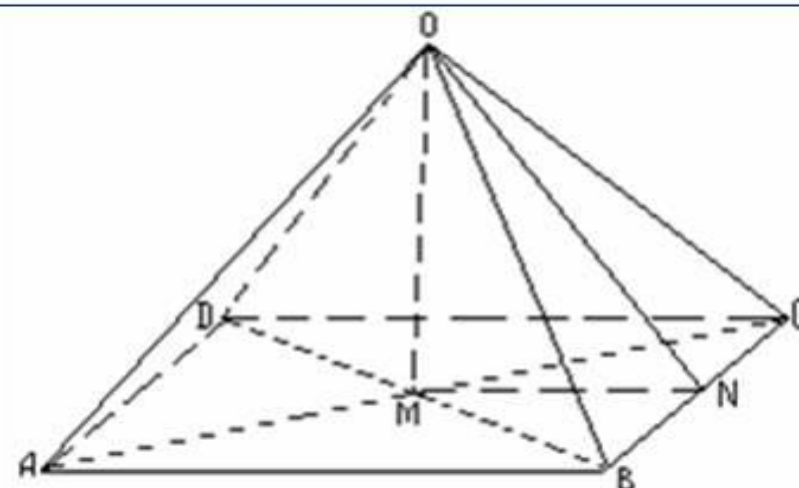


- Золотое сечение $\Phi=1,618$

- Число Пи $\pi=3,1415$



МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРУППА ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПИРАМИДЫ ХЕОПСА



Данные Википедия: длина стороны основания – от 230,33 до 230,37 м;
высота пирамиды (OM) – 146,6 м.

- Какой бы ни была реальная цель постройки пирамид, очевидно одно - великие сооружения строятся под великие задачи. Усилия, затраченные на сооружение пирамид, колоссальны, а значит, цель должна была быть неимоверна значима.



Домашнее задание

- Написать мини эссе : «мое мнение о предназначении пирамид»
- Более подробный материал вы можете найти на сайте:
- <http://roman-sergeevich19.wixsite.com/mysite>
- <https://vk.com/tatashta19892013>