

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

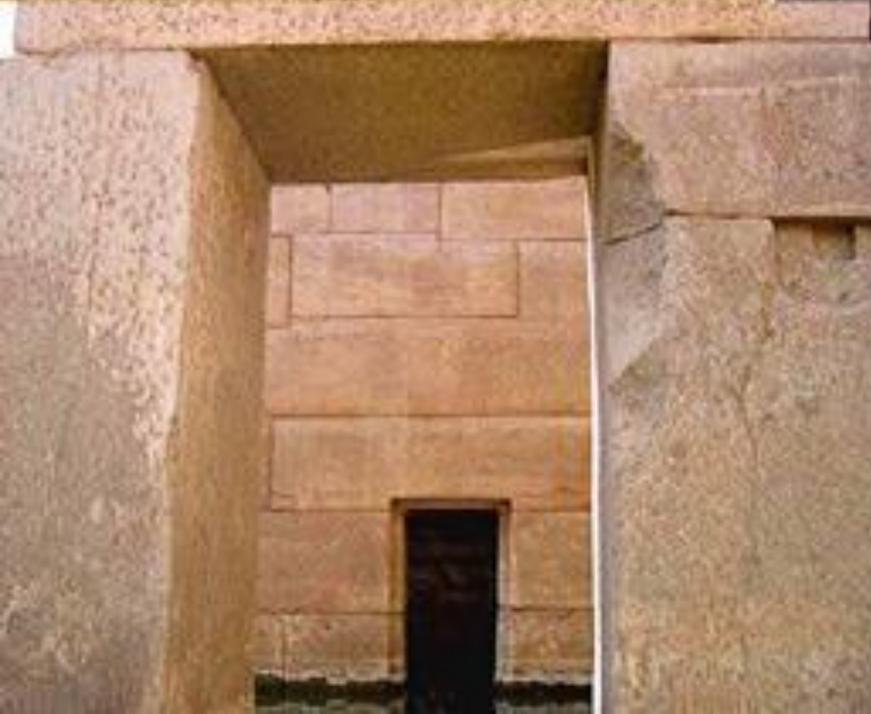
пирамида Менкаура

пирамида Хеопса (Хуфу)

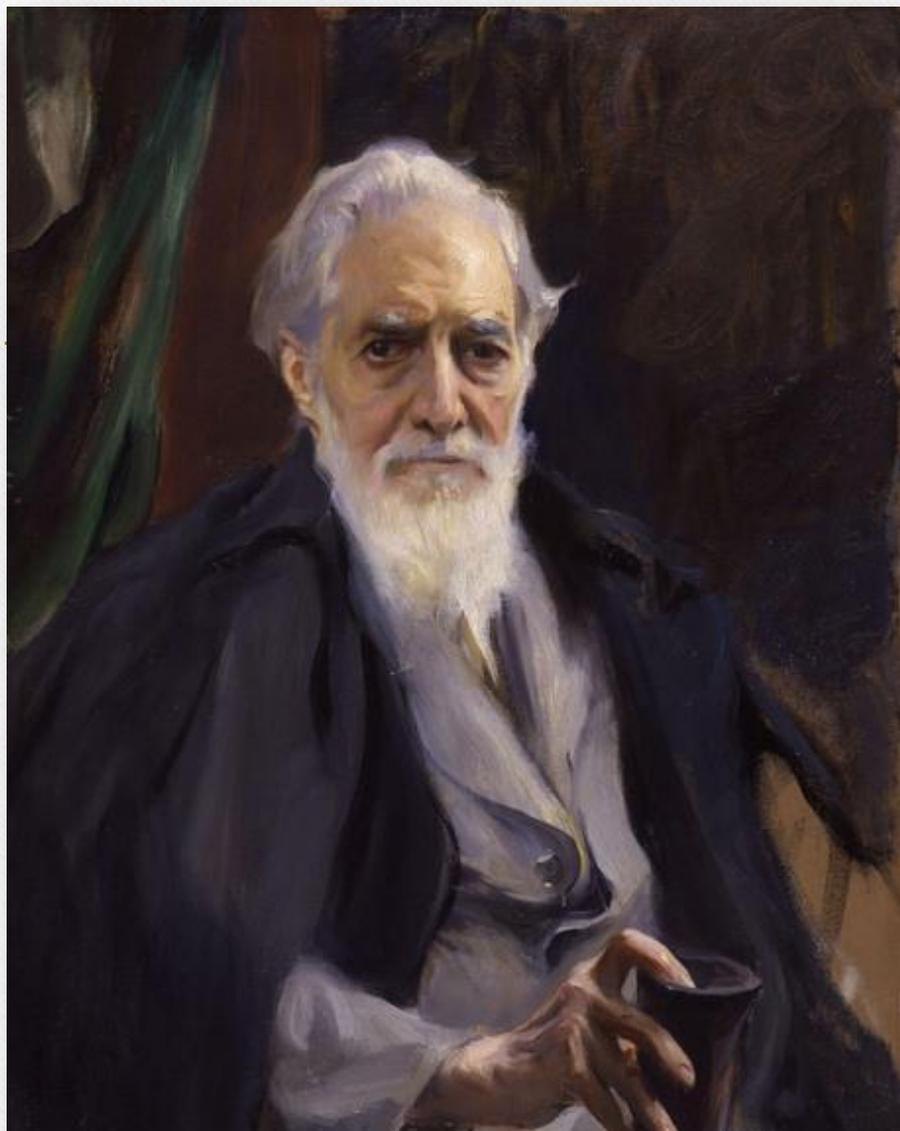
Великая пирамида (Хеопса - Хуфу) изнутри







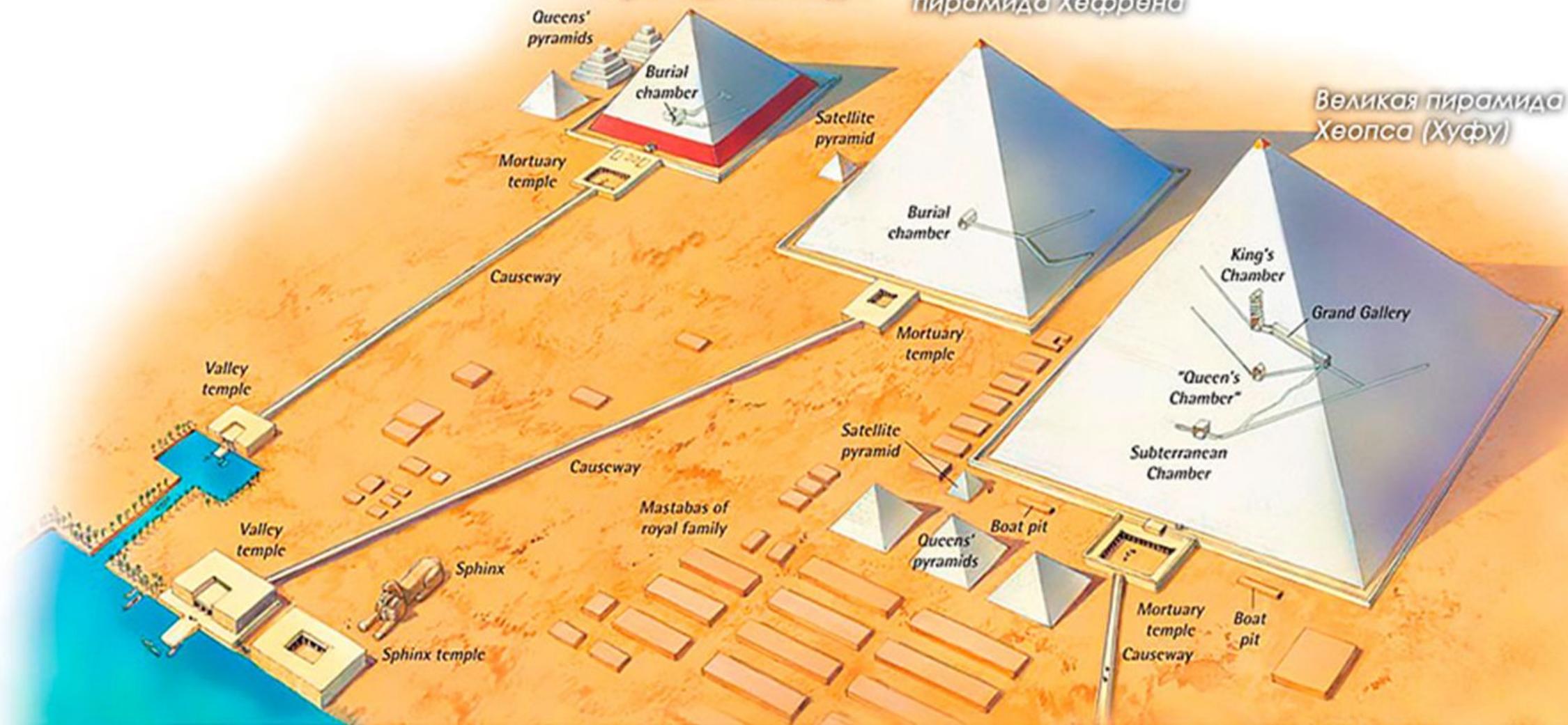
Флиндерс Петри

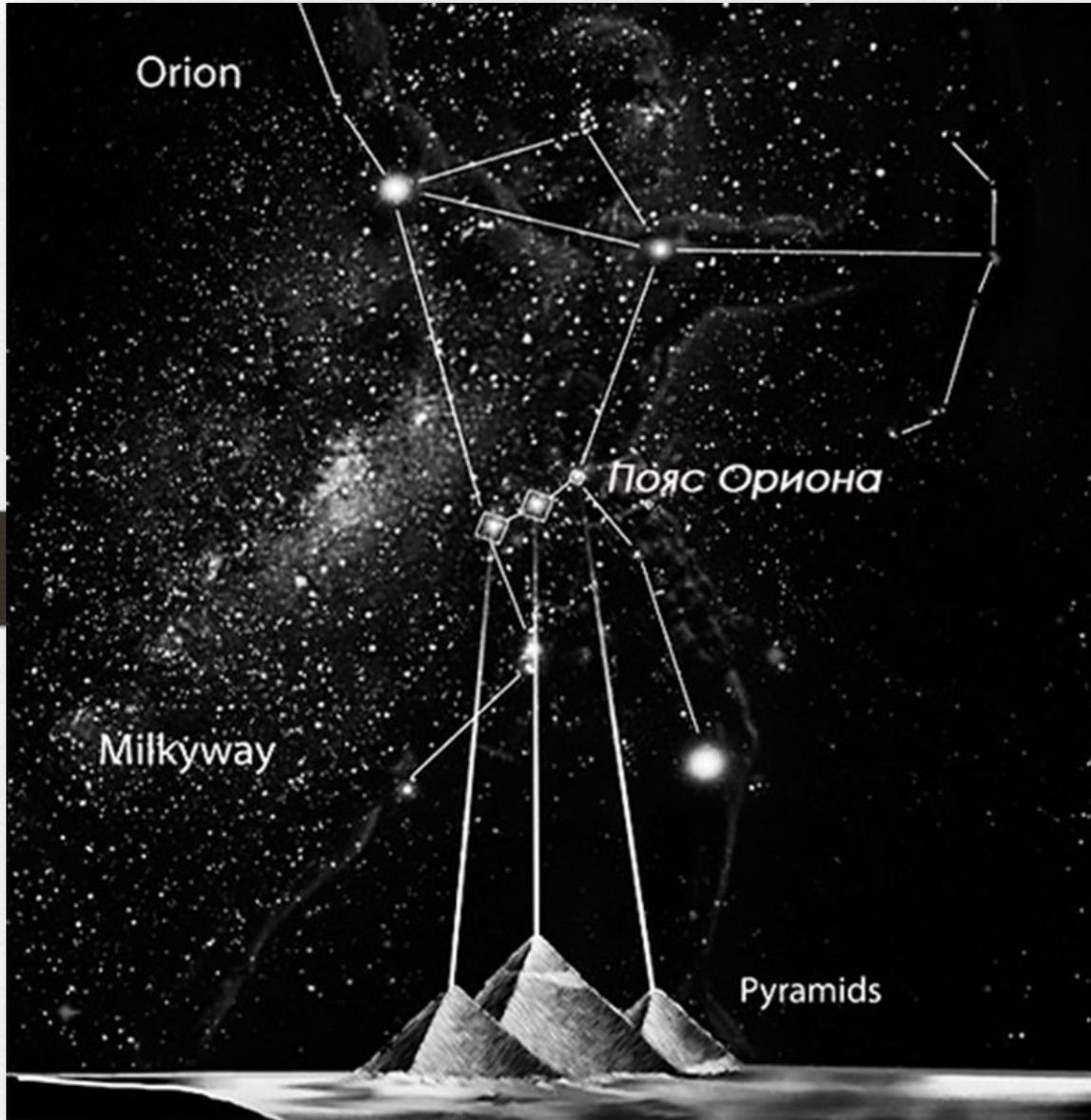


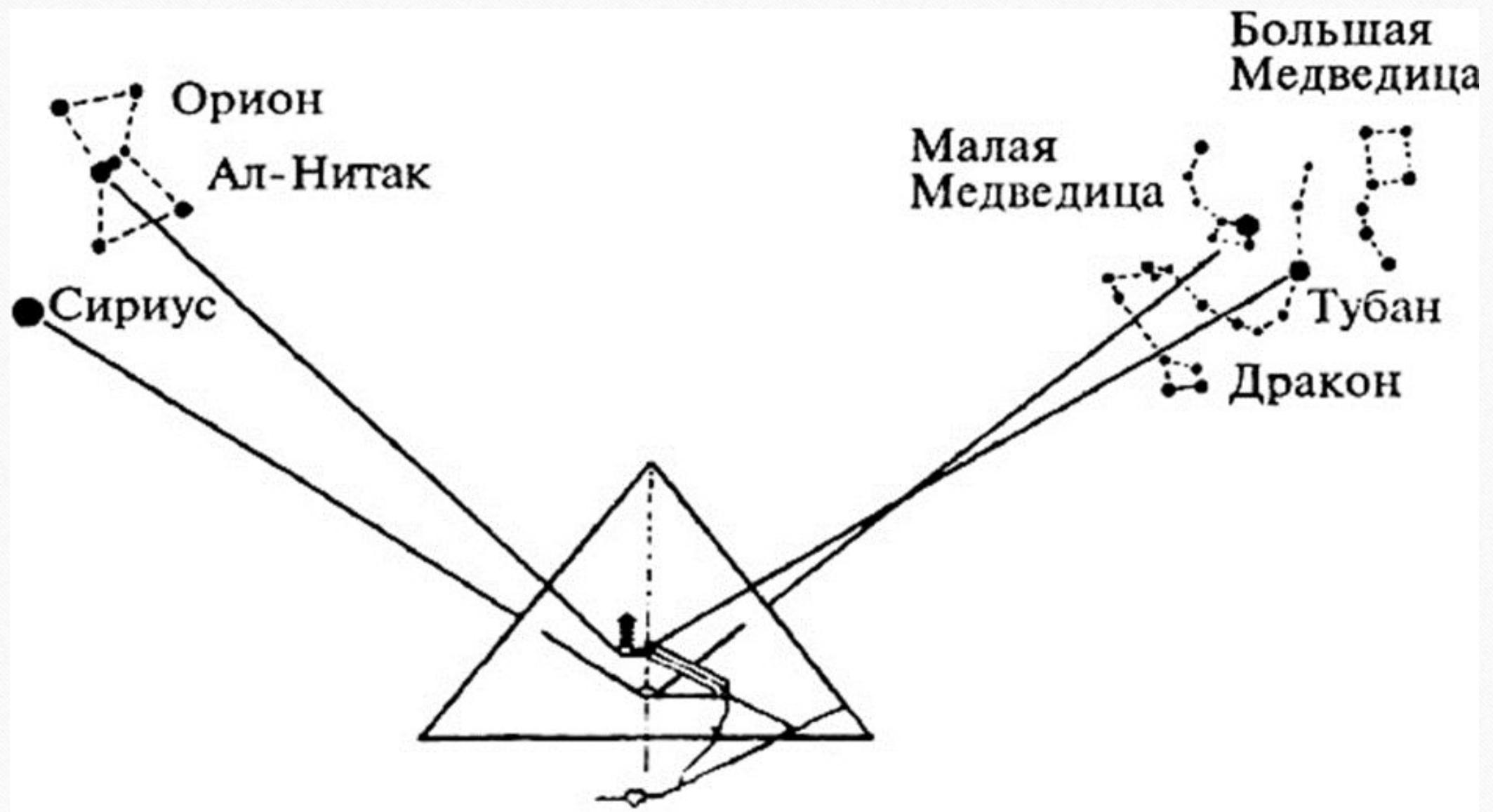
пирамида Мэнкаура

пирамида Хефрена

Великая пирамида
Хеопса (Хуфу)





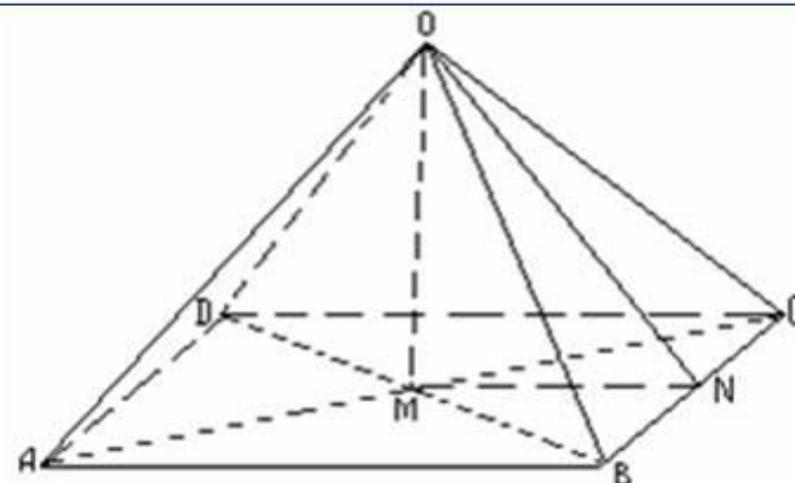


- Золотое сечение $\Phi=1,618$

- 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>