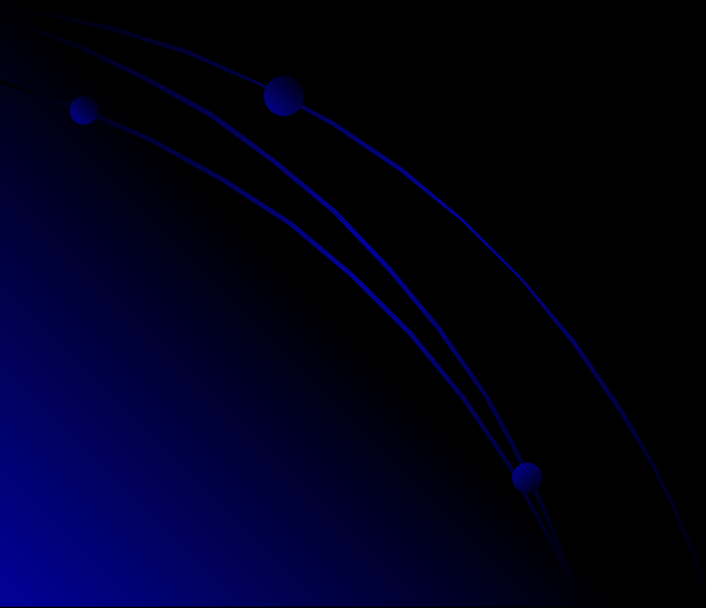
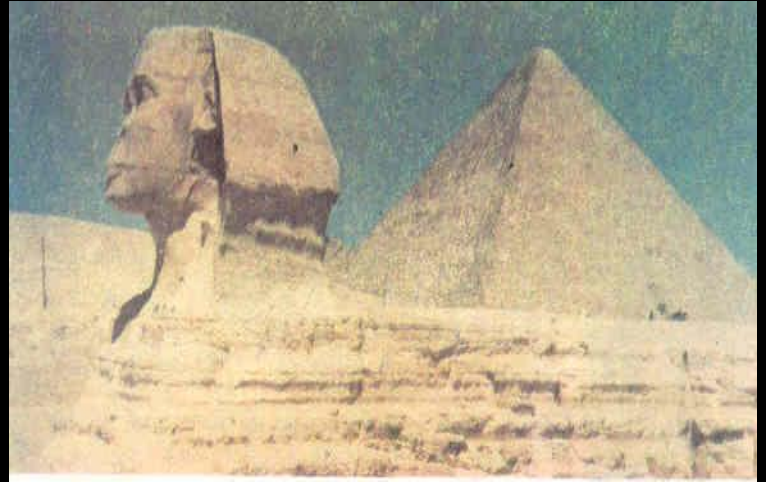


КОСМОС

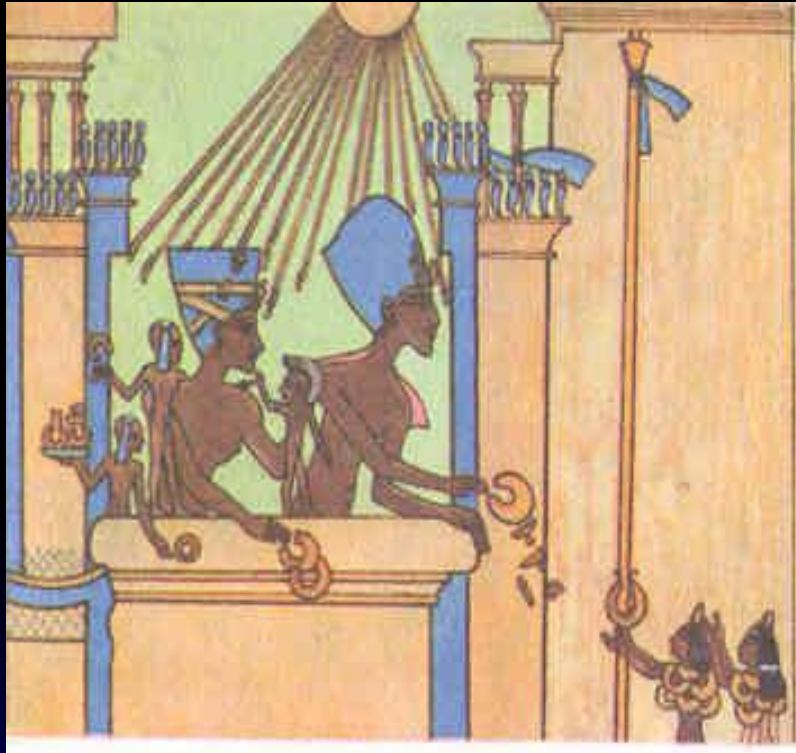


Древний Египет

Гигантские каменные пирамиды в Древнем Египте возводились с использованием астрономических данных.



Древний Вавилон



Наблюдая за движением Солнца по небосводу, в Древнем Вавилоне разделили окружность на 360° , каждый градус – на 60 минут, каждую минуту – на 60 секунд. Мы и сейчас используем эту систему счета.

Древний Китай



Первая астрономическая обсерватория была оборудована за **1100** лет до нашей эры.

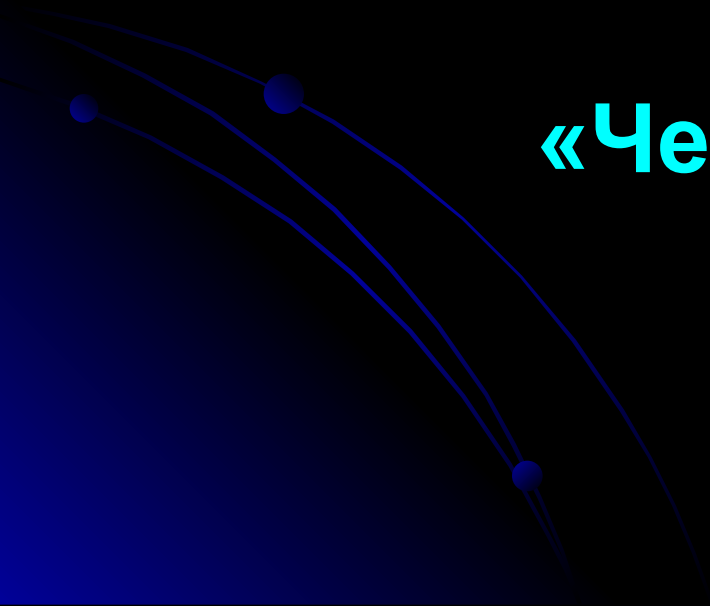
Китайские календари до сих пор поражают нас своей точностью.

Галилео Галилей
16 век

«А, всё-таки, она вертится!»

Луций Анней Сенека
1 век

«Через тернии к звёздам!»

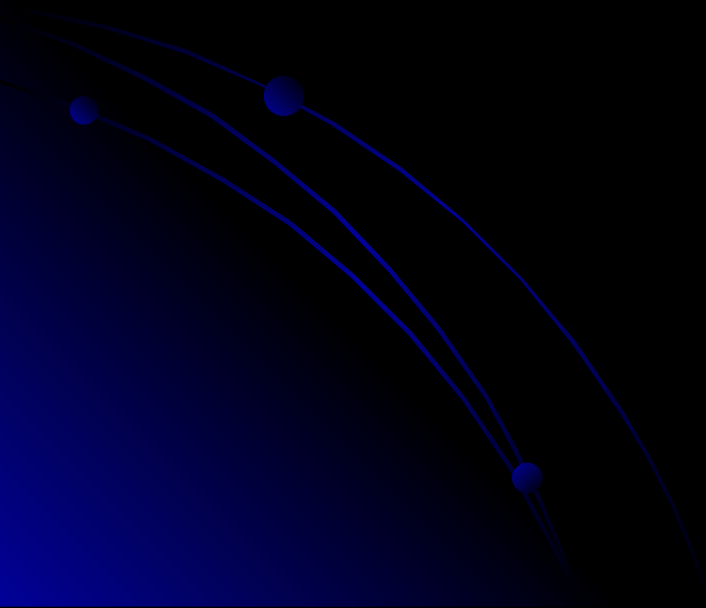
A decorative graphic in the bottom-left corner consisting of three curved, parallel lines in a dark blue color. Each line has a small circular dot at its starting point, and the lines curve upwards and to the right.

Солнечная система

- Солнце,
- 8 планет (одна из которых Земля),
- спутники планет,
- множество малых планет (или астероидов),
- метеориты и кометы, чьи появления непредсказуемы.

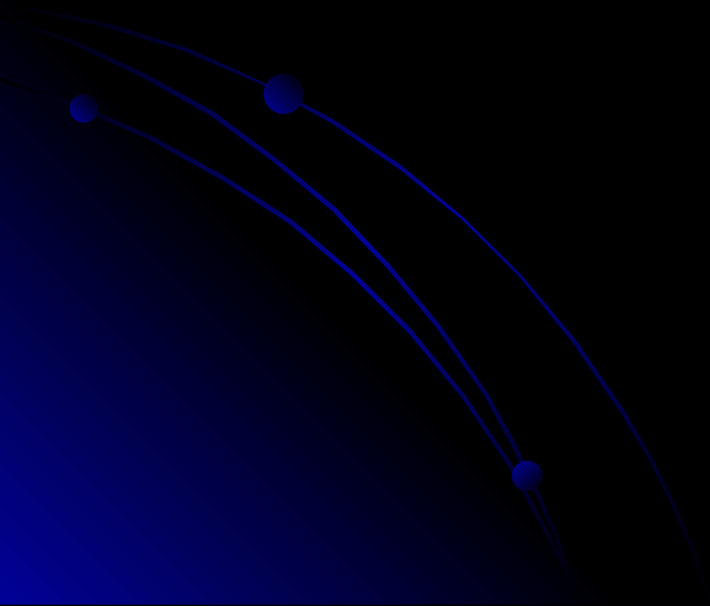


ПРОВЕРЬ СЕБЯ!



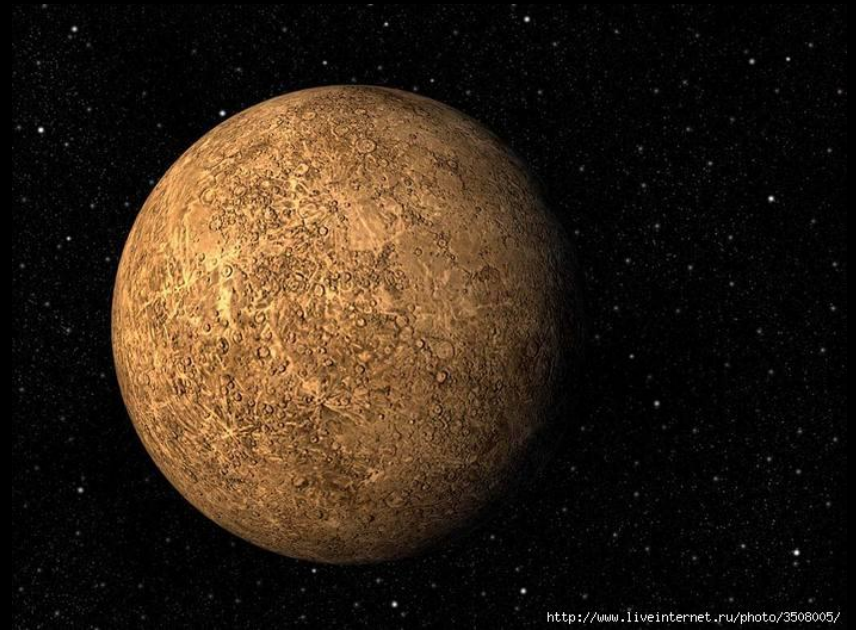
**Сколько планет
насчитывает Солнечная
система?**

8



Самая близкая планета к Солнцу?

• Меркурий



<http://www.liveinternet.ru/photo/3508005/>

**Самая большая планета
Солнечной системы?**



Юпитер

**Место Солнечной системы,
куда ступала нога человека**

Луна



**Какая планета самая яркая
из видимых с Земли?**



Венера



**Первый искусственный
спутник Земли
“Спутник-1”
4 октября 1957г.**



С июля 1951 г. по сентябрь 1962 г. состоялось 29
«собачьих» полётов



Белка и Стрелка

Лайка



Юрий Алексеевич Гагарин
на космическом корабле “Восток-1” 12 апреля 1961г.
совершил первый полёт в Космос



Первая женщина-космонавт Валентина Терешкова 16 июня 1963 г



**18 марта 1965 г. первый выход
в открытый космос
Алексей Леонов**



Американский астронавт Нил Армстронг 20 июля 1969г.



Герман Степанович Титов

- Дублёр Юрия Гагарина, если бы 12 апреля 1961 г. Гагарин не полетел в космос, полетел бы наш земляк
- Стал вторым космонавтом



