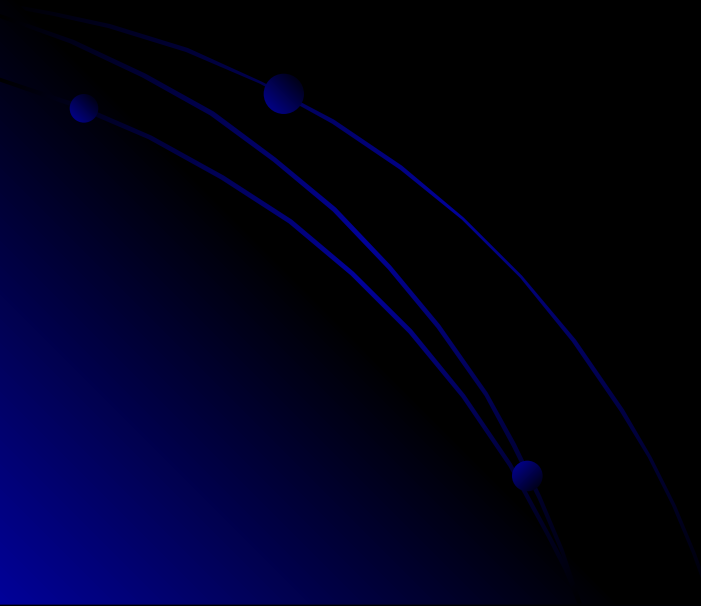
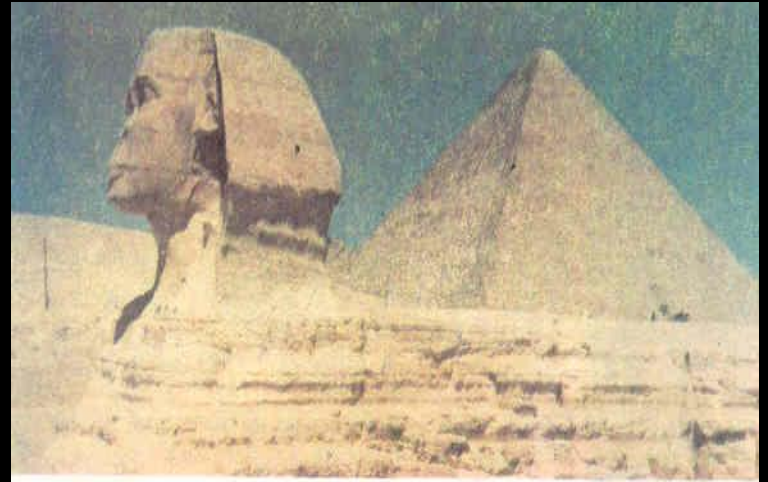


КОСМОС

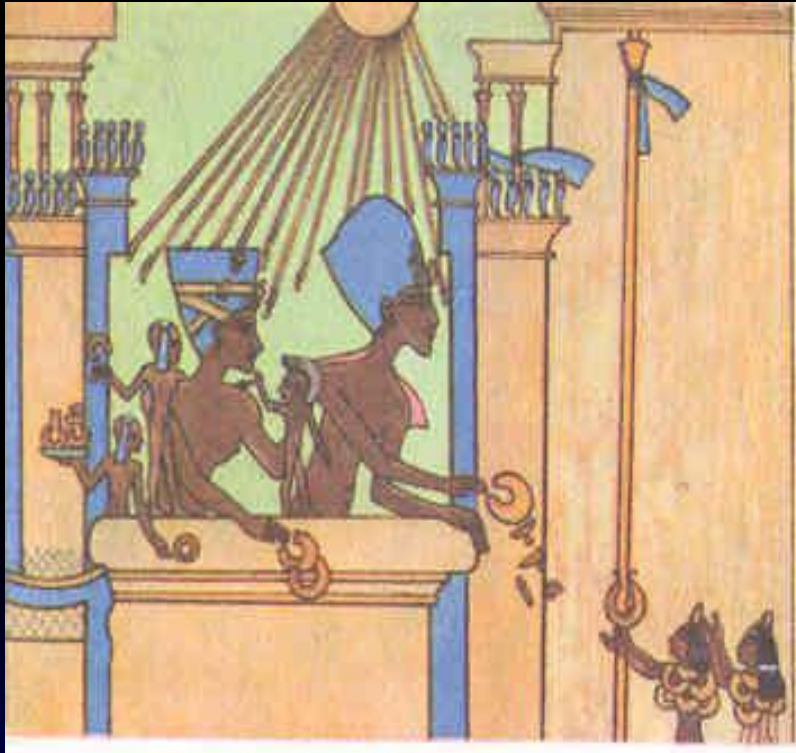


Древний Египет

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!»

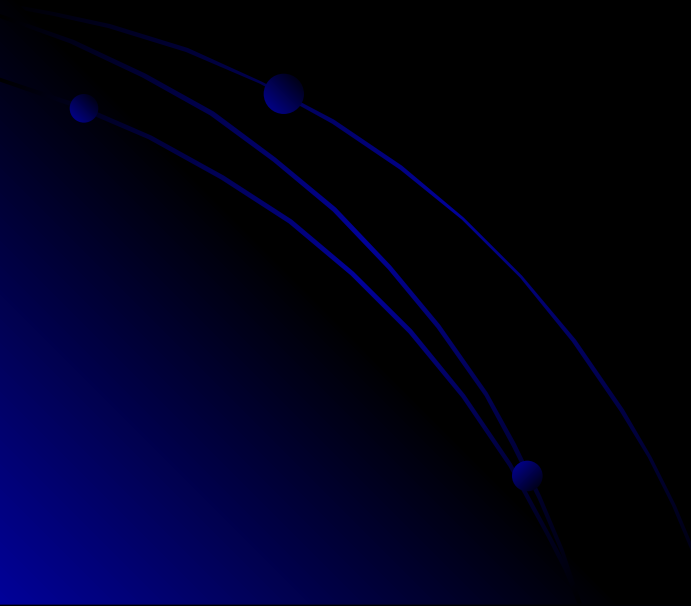


Солнечная система

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



ПРОВЕРЬ СЕБЯ!



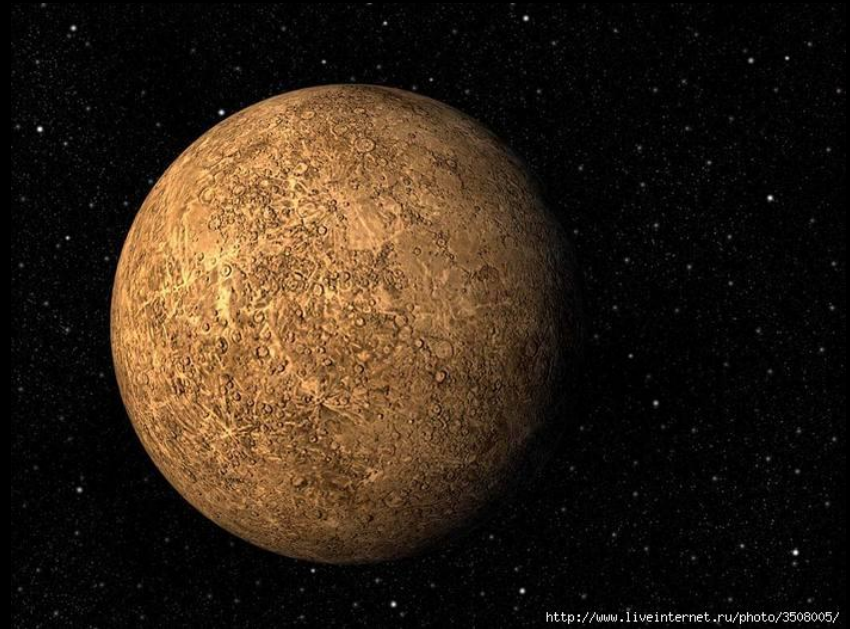
**Сколько планет
насчитывает Солнечная
система?**

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



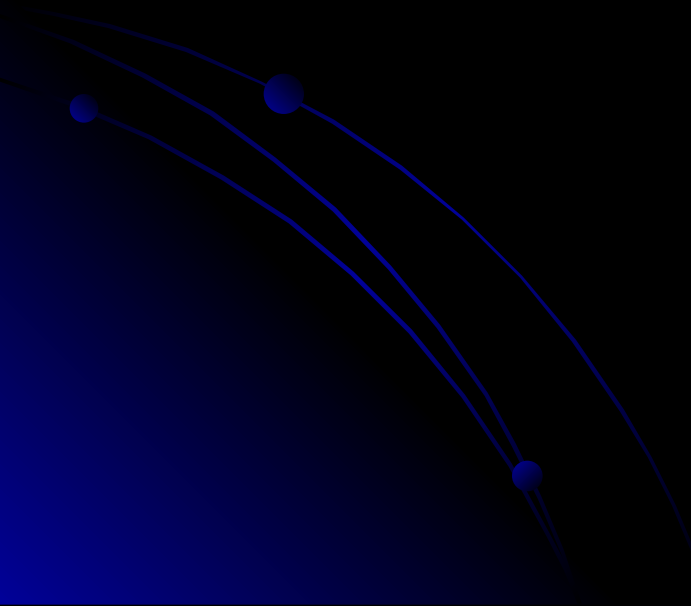
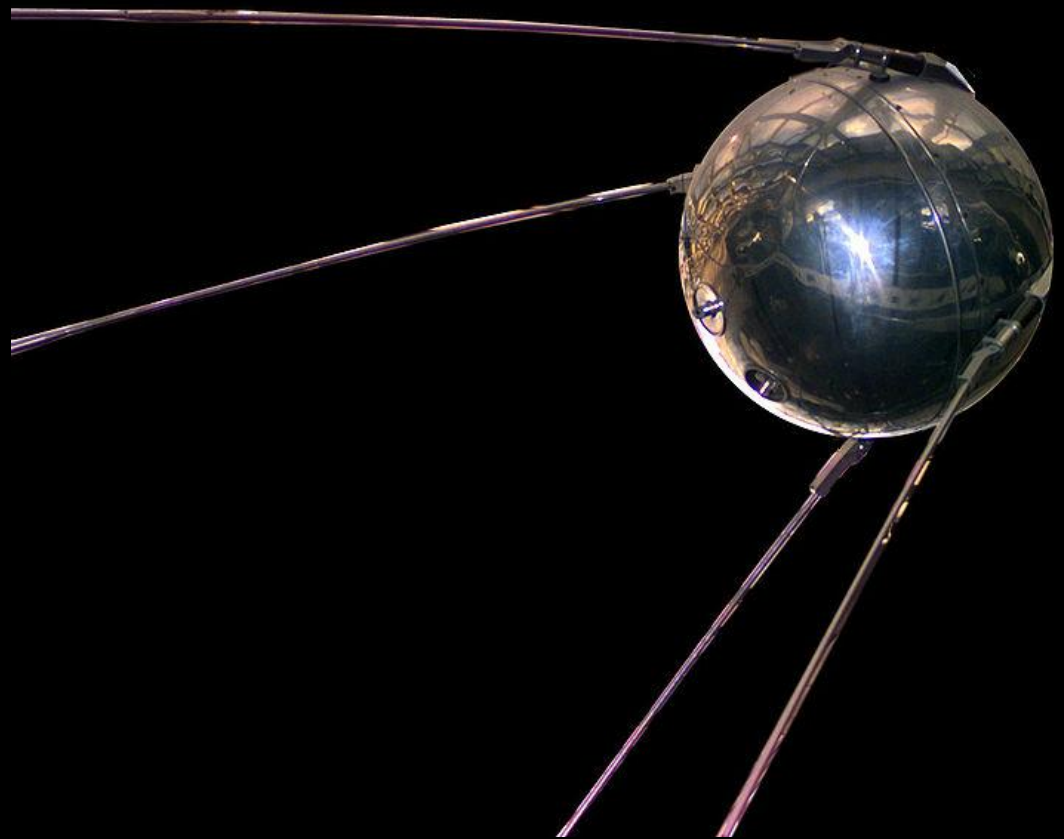
**Какая планета самая яркая
из видимых с Земли?**



Венера



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



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

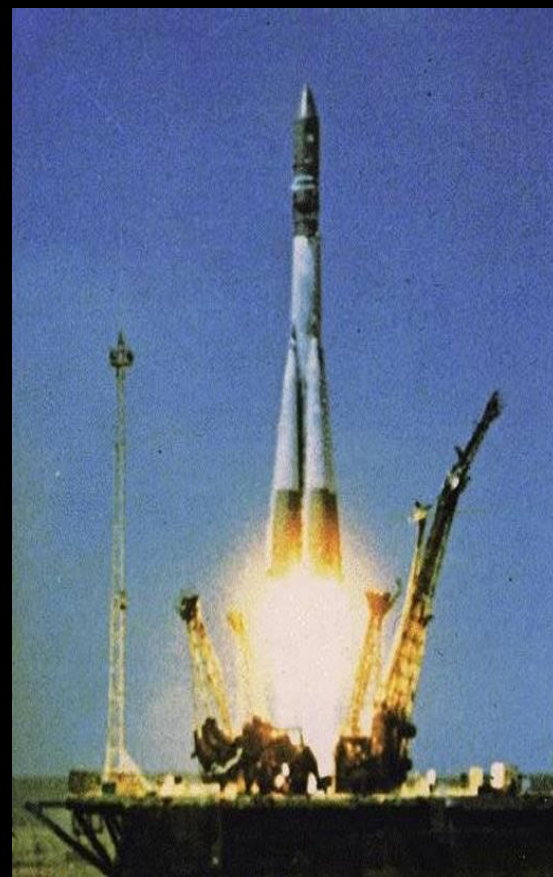


Белка и Стрелка

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



