

Земля - наш космический корабль



Наука о космических телах называется **астрономией**.

Ученые, которые изучают космические тела, называются **астрономами**.



Есть такие загадки:

- Что выше леса,
Краше света,
Без огня горит?
- На тарелке колобок –
Золотой горячий бок.
А тарелка голубая –
Не видать конца и края.



Что такое Солнце?



Это ближайшая к Земле звезда – огромное раскалённое космическое тело, которое постоянно излучает тепло и свет.

**Солнце огромное, а Земля по сравнению с
НИМ СОВСЕМ маленькая.**



149.600.000 км

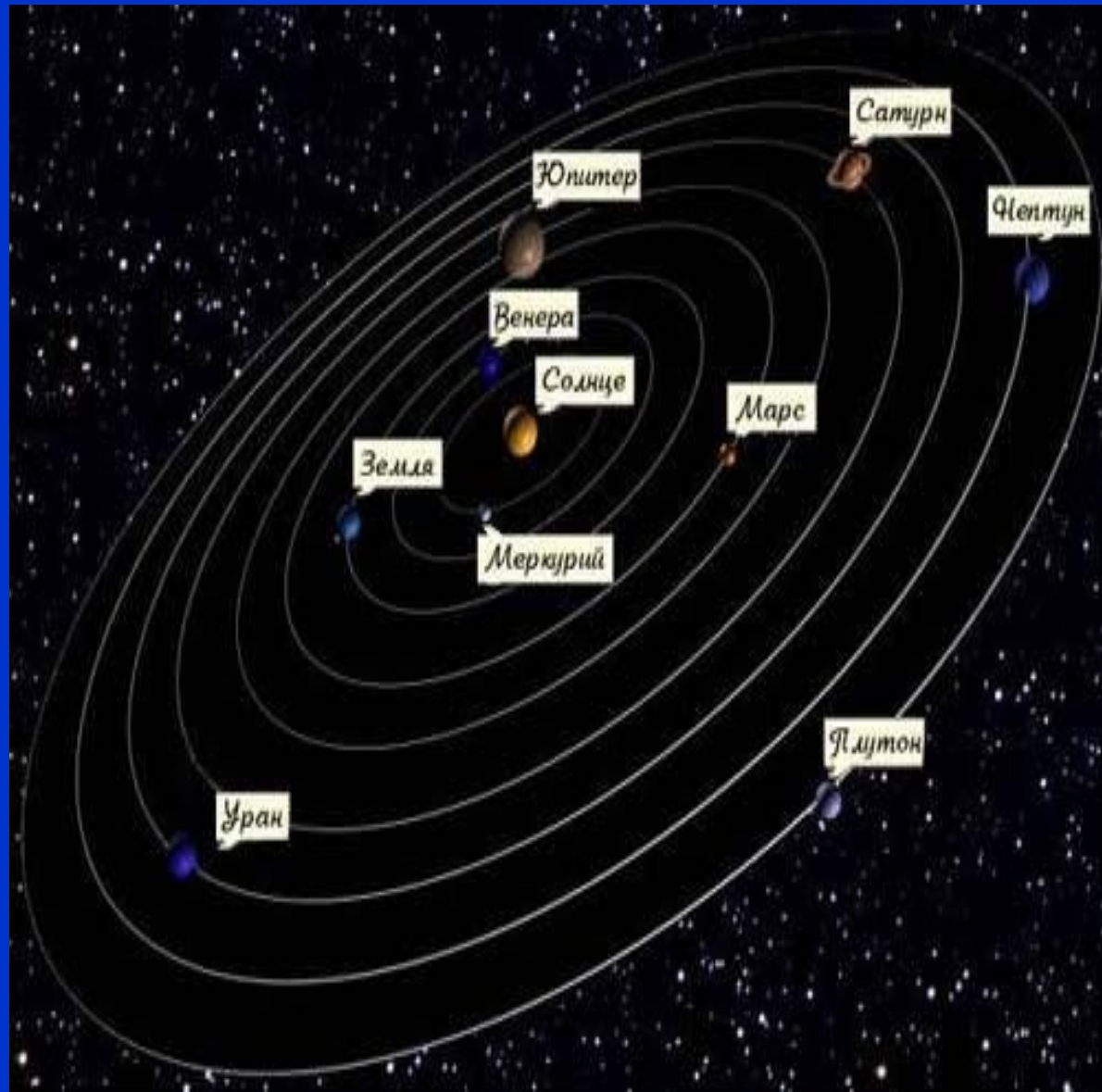
Солнце

Земля



Планеты Солнечной системы

- Земля движается вокруг Солнца, полный оборот она совершает за 1 год.
- Вокруг Солнца движутся 9 планет.



- Некоторые планеты имеют спутники:
- Земля – 1 (Луна)
- Марс – 2
- Сатурн - 17



Марс



Луна



Сатурн

Есть ли жизнь на других планетах?



- Астрономы изучают планеты с помощью телескопов и автоматических межпланетных станций.
- Такие станции уже побывали на Луне, Венере и Марсе.
- Учёные считают: только на Земле есть жизнь.



НЦЫ

Советский «Луноход».



Звёзды, планеты, спутники планет – всё это космические тела.

- **Солнце** – это ...
- одна из звёзд.
- **Земля** – это ...
- одна из девяти планет, обращающихся вокруг Солнца.
- **Луна** – это ...
- спутник Земли.





