

# *Земля - наш космический корабль*



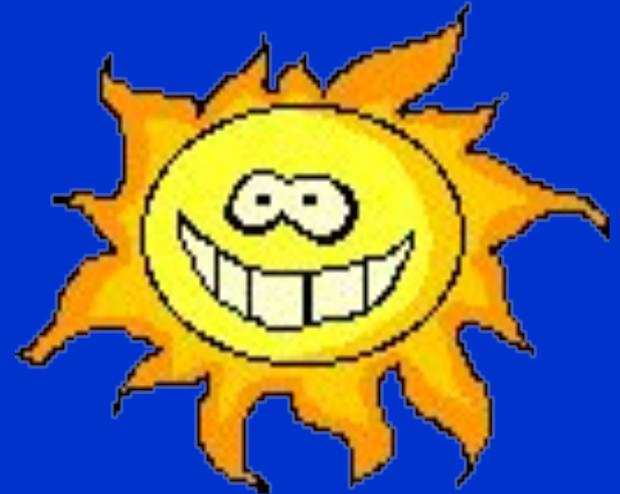
Наука о космических телах называется  
**астрономией.**

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

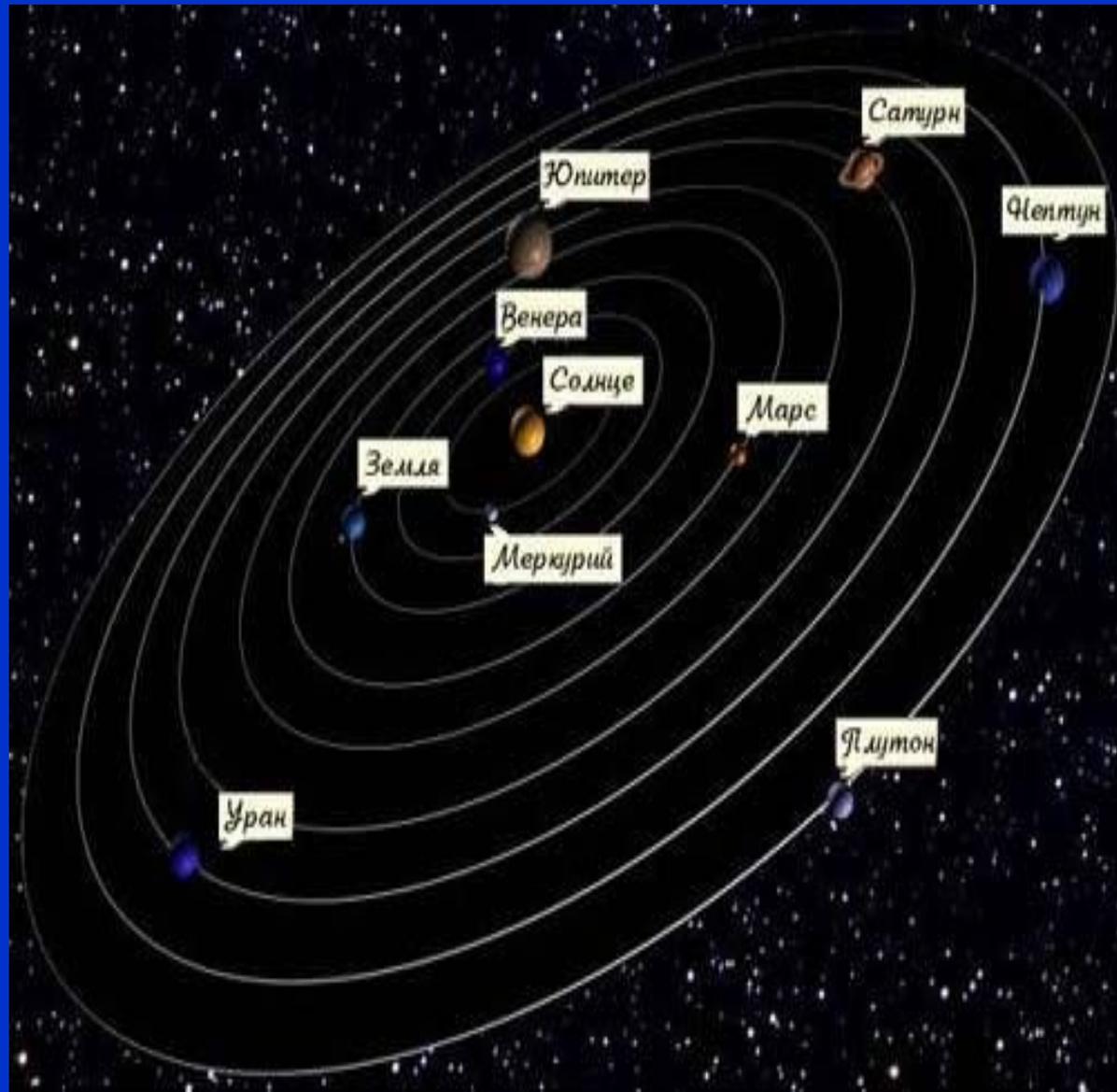
Солнце

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.





