



# Солнечная система



## Меркурий

Диаметр: 4 878 км  
Масса: 0,330 91 земной  
Температура: 175 - 430 °C

Период обращения вокруг Солнца: 87,97 суток, скорость: 47,8 км/с  
На орбите Меркурий находится ближе всего к Солнцу, поэтому температура на поверхности планеты колеблется от 100 до 430 °C.

Венера  
Диаметр: 12 104 км  
Масса: 0,815 земной  
Температура: 460 - 480 °C

## Венера

Диаметр: 12 104 км  
Масса: 0,815 земной  
Температура: 460 - 480 °C

Период обращения вокруг Солнца: 224,7 суток, скорость: 35 км/с  
На Венере нет воды и атмосфера очень плотная, поэтому температура на поверхности планеты достигает 480 °C.

## Земля

Диаметр: 12 756 км  
Масса: 5,972 земной  
Температура: 100 - 100 °C

Период обращения вокруг Солнца: 365,256 суток, скорость: 29,78 км/с  
Земля имеет атмосферу, воду и жизнь. Период обращения вокруг Солнца составляет 365,256 суток.

## Марс

Диаметр: 4 219 км  
Масса: 0,318 земной  
Температура: -125 - 5 °C

Период обращения вокруг Солнца: 687,97 суток, скорость: 24,1 км/с  
Марс имеет атмосферу, но очень разреженную. На поверхности планеты есть вода в виде льда.

## Юпитер

Диаметр: 139 822 км  
Масса: 318,3 земной  
Температура: -110 - 240 °C

Период обращения вокруг Солнца: 11,86 лет, скорость: 13,07 км/с  
Юпитер имеет атмосферу, состоящую из водорода, гелия и метана. На поверхности планеты есть облака.

## Солнце

Диаметр: 1 392 700 км  
Масса: 333 000 земной  
Температура: 5 500 - 15 000 000 °C

Солнце является звездой главной последовательности. Оно состоит из водорода и гелия. В центре Солнца происходит термоядерная реакция, в результате которой выделяется энергия.

## Нептун

Диаметр: 49 532 км  
Масса: 17,1 земной  
Температура: -218 - 21 °C

Период обращения вокруг Солнца: 164,8 лет, скорость: 24,8 км/с  
Нептун имеет атмосферу, состоящую из водорода, гелия и метана. На поверхности планеты есть облака.

## Уран

Диаметр: 50 724 км  
Масса: 45,9 земной  
Температура: -224 - 49 °C

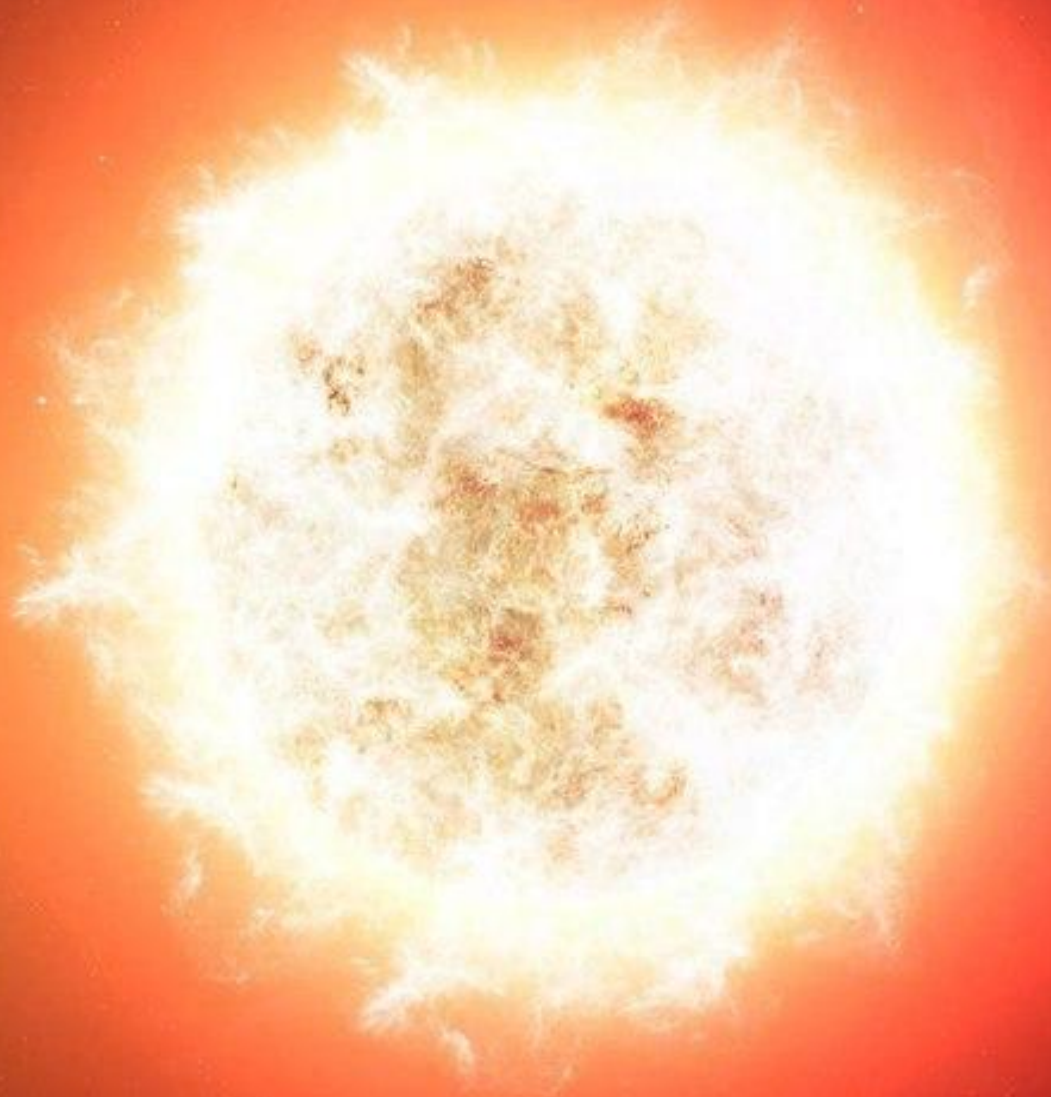
Период обращения вокруг Солнца: 84,0 лет, скорость: 29,0 км/с  
Уран имеет атмосферу, состоящую из водорода, гелия и метана. На поверхности планеты есть облака.

## Сатурн

Диаметр: 119 548 км  
Масса: 95,2 земной  
Температура: -178 - 1 °C

Период обращения вокруг Солнца: 29,46 лет, скорость: 9,69 км/с  
Сатурн имеет атмосферу, состоящую из водорода, гелия и метана. На поверхности планеты есть облака.





*Sun*

# Планеты земной группы



Марс



Венера



Меркурий



Земля

*Mercury*





*Venus*



*Earth*





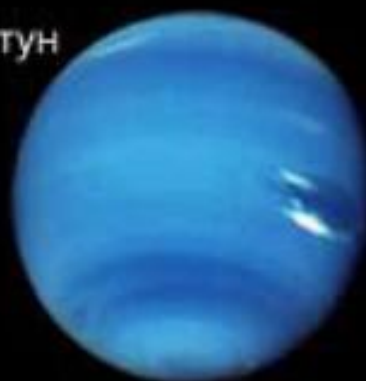
*Mars*





- Планеты-гиганты

Нептун



Юпитер



Сатурн

Уран





*Jupiter*





*Saturn*



*Uranus and Oberon, Titania, Umbriel*





*Neptune and Triton, Proteus, Nereid*



CERES

CHARON

PLUTO

NAMAKA

HAUMEA

HI'AKA

# Планеты-карлики

ERIS

MAKEMAKE

DYSNOMIA



*Pluto*







