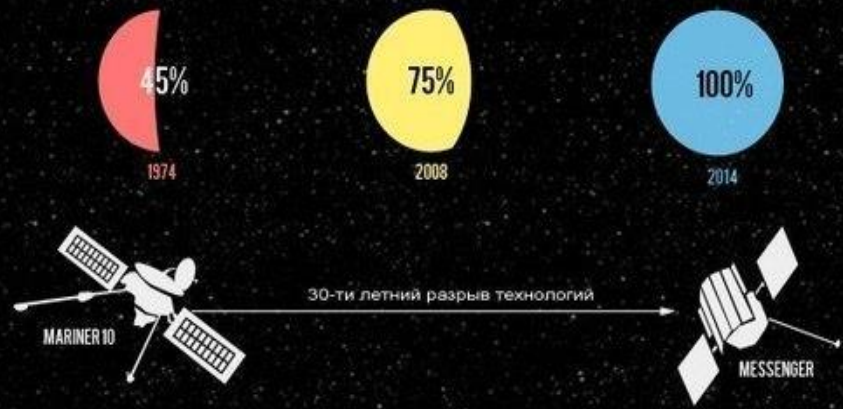


Меркурий

Является первой планетой от Солнца, а также

самой маленькой и плотной планетой в Солнечной системе. Меркурий это планета контрастов, температура на её поверхности колеблется от -180 до $+430$ градусов Цельсия.

Прогресс в изучении Меркурия



РАССТОЯНИЕ ОТ СОЛНЦА
46,001,200 KM

Венера

Вторая планета от Солнца, которую часто называют сестрой Земли

в связи с тем, что у нее много общего с нашей планетой. Тем не менее, сильный парниковый эффект делает Венеру самым горячим местом в Солнечной системе.



РАССТОЯНИЕ ОТ СОЛНЦА
107,476,259 KM



Земля

Третья планета от Солнца и пятая по величине из восьми планет Солнечной системы.

Иногда её называют Голубой Планетой. Земля является единственным известным местом где существует жизнь.



5.9736×10^{24} кг

Это в 80 раз больше массы Луны



12756 км

Экваториальный диаметр



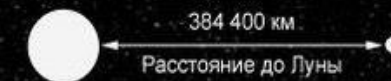
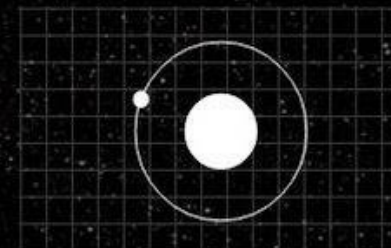
365 дней

Полный орбитальный период



-89.2°C до 57.8°C

Перепад температур



384 400 км

Расстояние до Луны

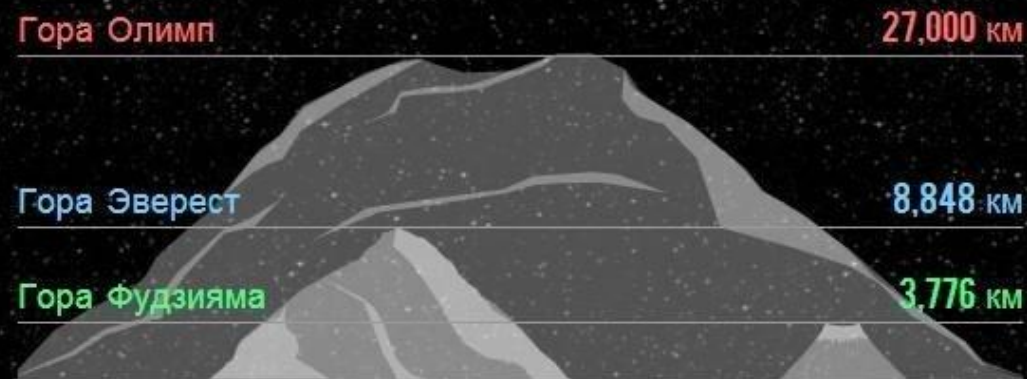
РАССТОЯНИЕ ОТ СОЛНЦА

147,098,290 км



Марс

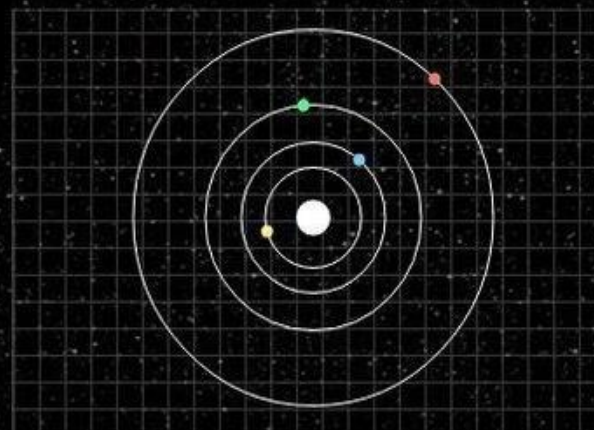
Четвертая планета от Солнца, названная в честь римского бога войны - Марса. Планету часто называют "Красной планетой" из-за обилия железосодержащей пыли на поверхности. На Марсе находится самая высокая гора в Солнечной системе - Олимп, высотой около 27 километров.





Юпитер

Пятая планета от Солнца и самая крупная планета в Солнечной системе. Юпитер имеет 67 известных спутников, самые большие из которых называются Галилеевы спутники: Ио, Европа, Ганимед и Каллисто.



Ио

Мир вулканов



Европа

Ледяной спутник



Ганимед

Больше Меркурия



Каллисто

Много кратеров

РАССТОЯНИЕ ОТ СОЛНЦА

740,573,600 КМ

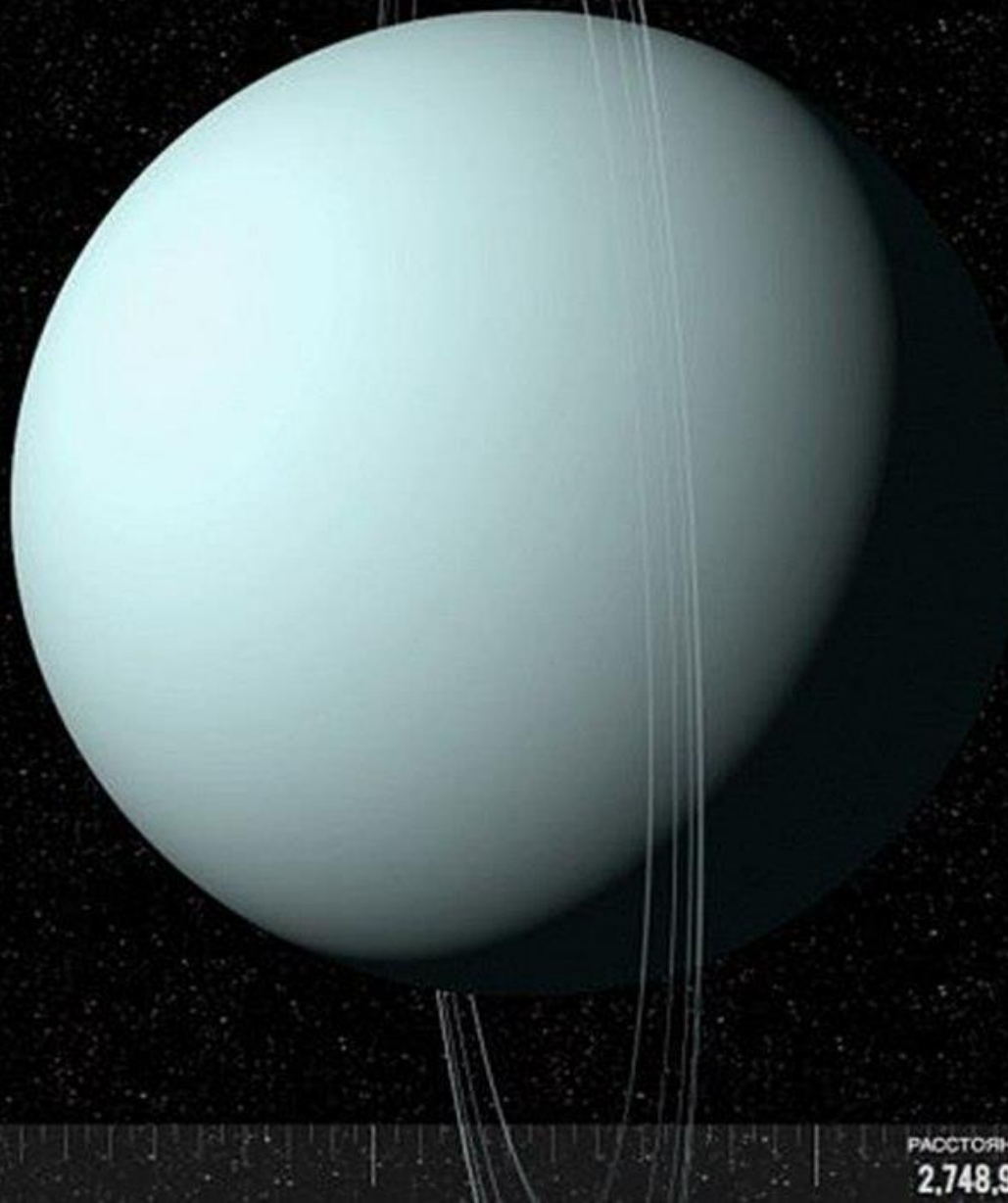
Сатурн

Шестая планета от Солнца
и вторая по величине
планета в нашей

Солнечной системе. Несмотря на свои размеры,
плотность Сатурна настолько мала, что даже у обычной
воды плотность больше.



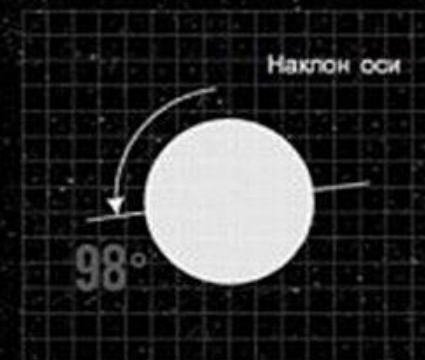
РАССТОЯНИЕ ОТ СОЛНЦА
1,353,572,956 КМ



Уран

Седьмая планета от Солнца и один из самых необычных миров в Солнечной системе. Хотя первые снимки, сделанные Вояджером 2 показали невыразительную, бледно-голубую планету, астрономы позже обнаружили множество бурь в атмосфере планеты.

Атмосфера Урана



РАССТОЯНИЕ ОТ СОЛНЦА

2,748,938,461 KM




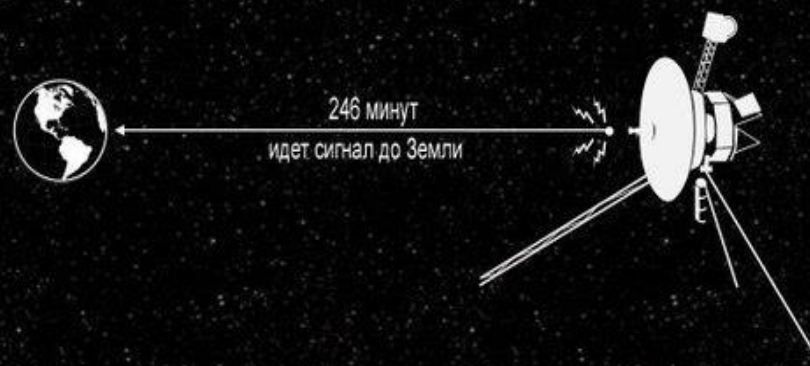
Нептун

Восьмая и последняя планета от Солнца. Нептун всего лишь раз посещал рукотворный объект - космический зонд Вояджер 2, в 1989 году. Большинство наших знаний о Нептуне мы получили благодаря этому первому и единственному пролету.

 **2100** км/ч
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ВЕТРА

 **14** известных спутников
НЕ СЧИТАЯ КОЛЕЦ

 **164** земных года
ОДИН НЕПТУНИАНСКИЙ ГОД



РАССТОЯНИЕ ОТ СОЛНЦА
4,452,940,568 КМ