

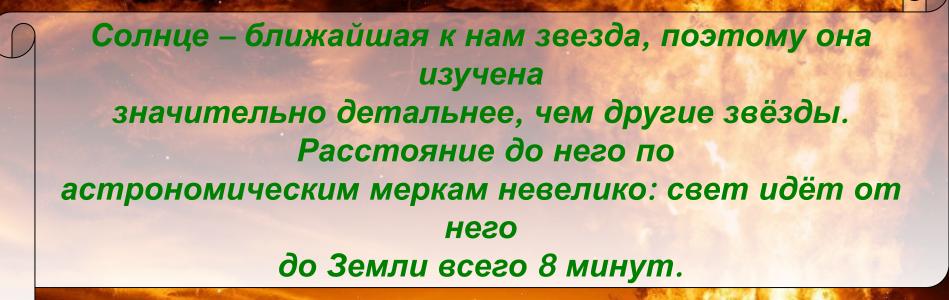
Это наша галактика.

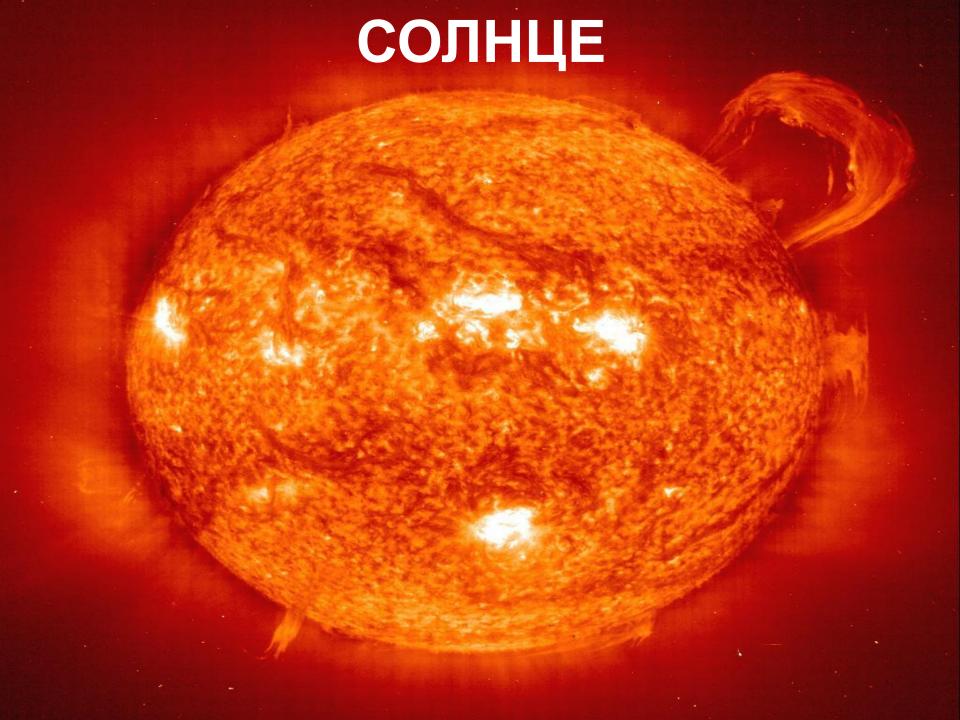


Солнце – звезда, вокруг которой вращается 8 больших планет, а так же десятки спутников, тысячи астероидов, комет, метеоритных тел, межпланетная пыль и газы.

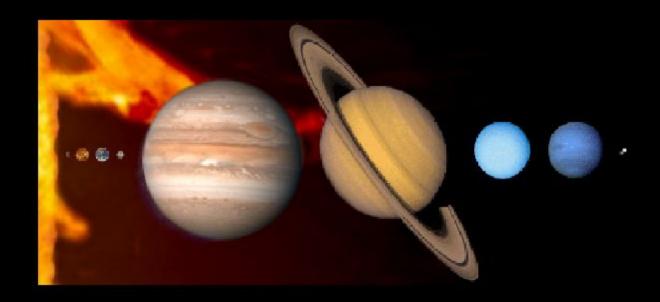


Размеры Солнца во много раз превосходят не только размеры большинства планет, но и расстояния от большинства спутников до планет.





## По своим физическим характеристикам планеты Солнечной системы делятся на планеты земной группы и планеты-гиганты



## Планеты земной группы.



## Планеты земной группы:

Каменистые планеты с железным ядром. К таким планетам относятся: Меркурий, Венера, Марс, Земля.

Оставшиеся планеты (Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун) не относятся к планетам земной группы, так как эти планеты не имеют твердой поверхности. Поверхность этих планет состоит из газов – водород, гелий, метан.