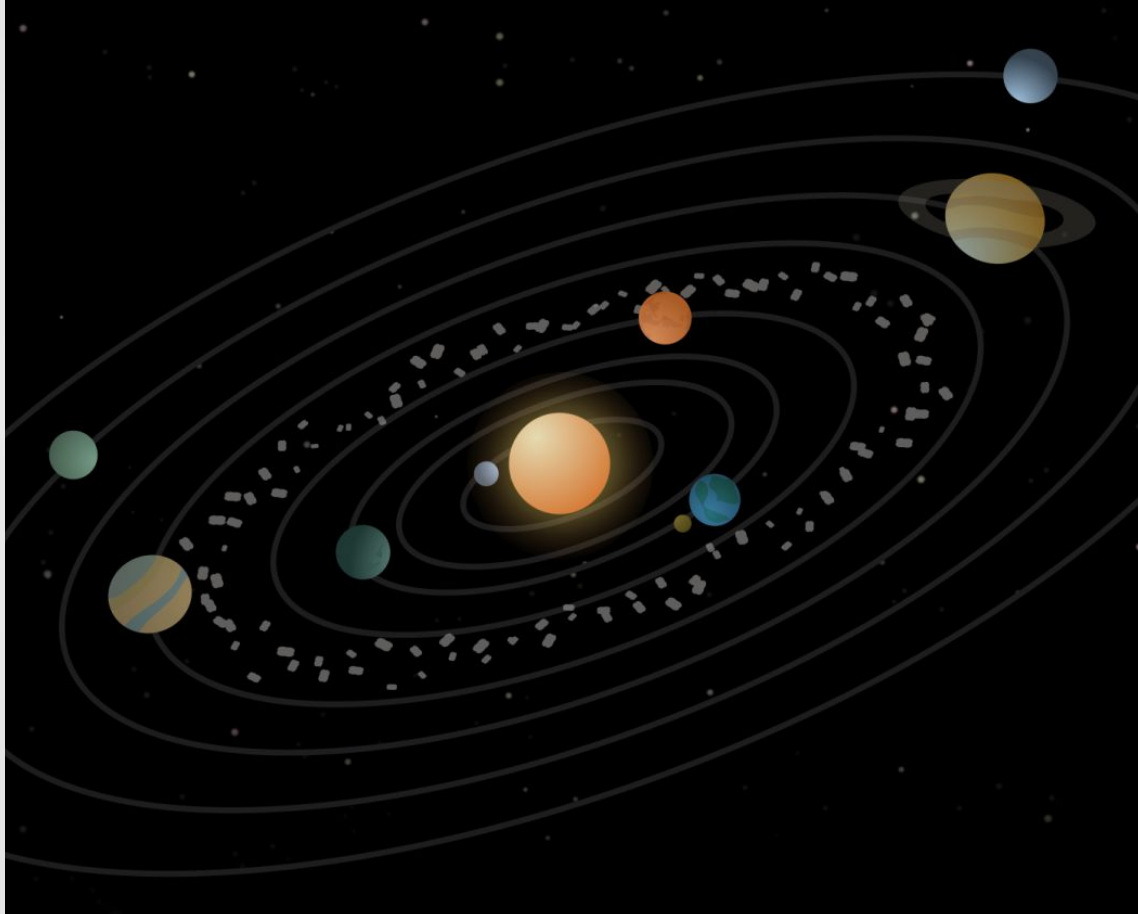






Солнечная система



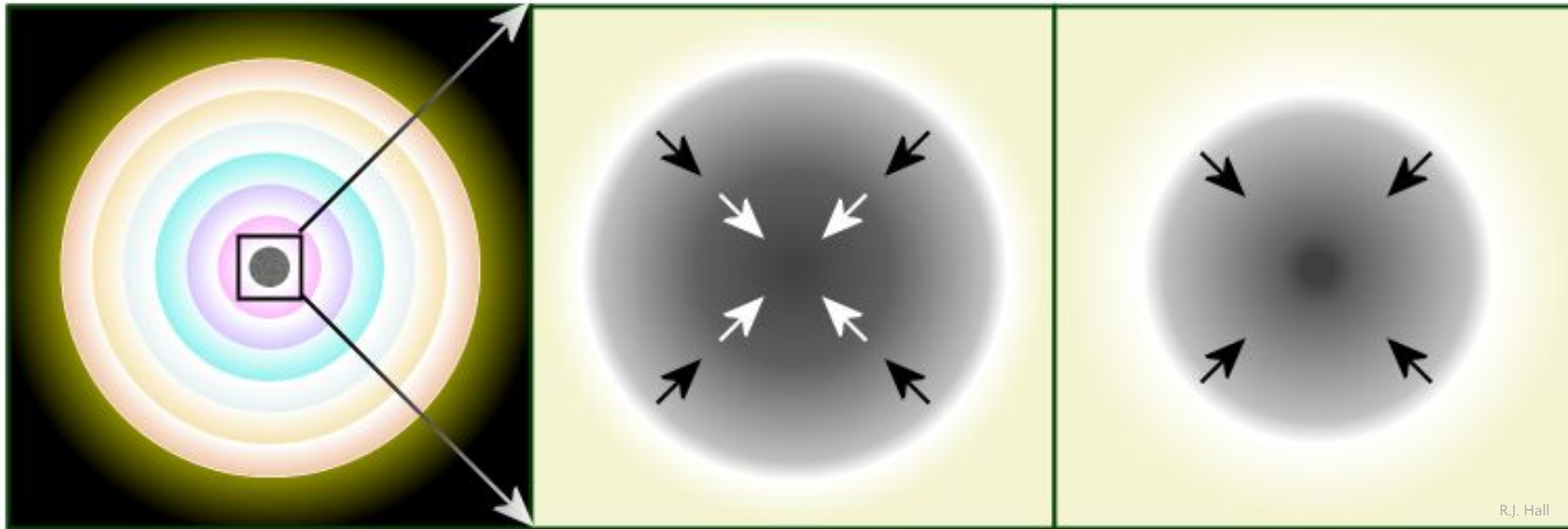
Система планет, которая включает в себя центральную звезду – Солнце.
Возраст Солнечной системы составляет около 5 миллиардов лет.

Гравитационный коллапс

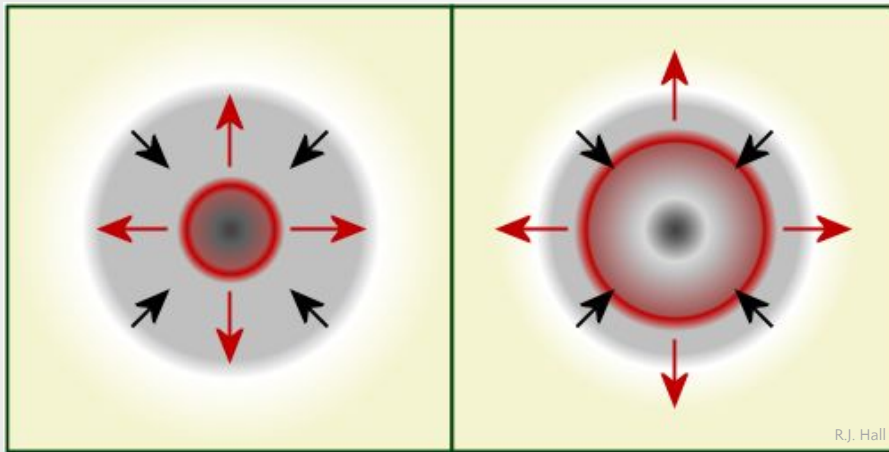


**Гравитационный
коллапс** –
катастрофически
быстрое сжатие
массивного вещества
под действием
гравитационных сил.

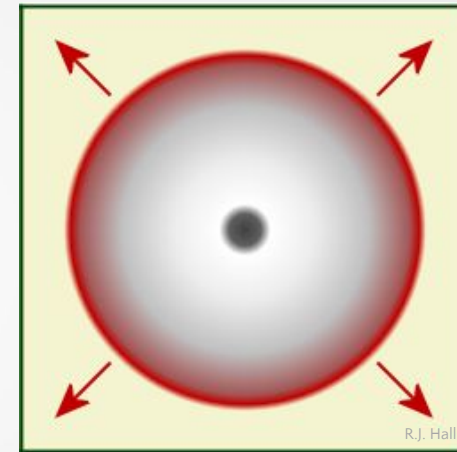
Гравитационный коллапс



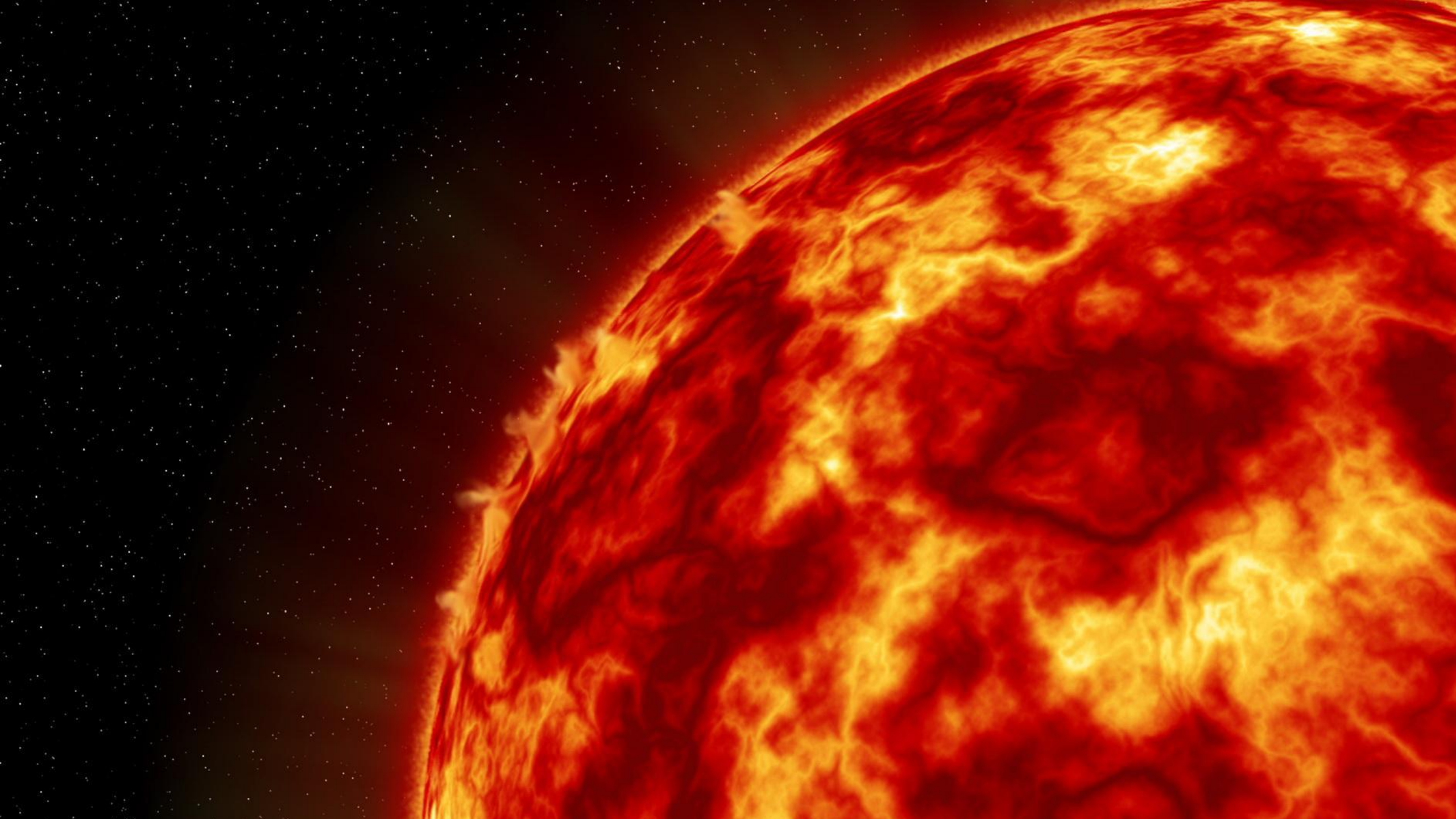
Гравитационный коллапс



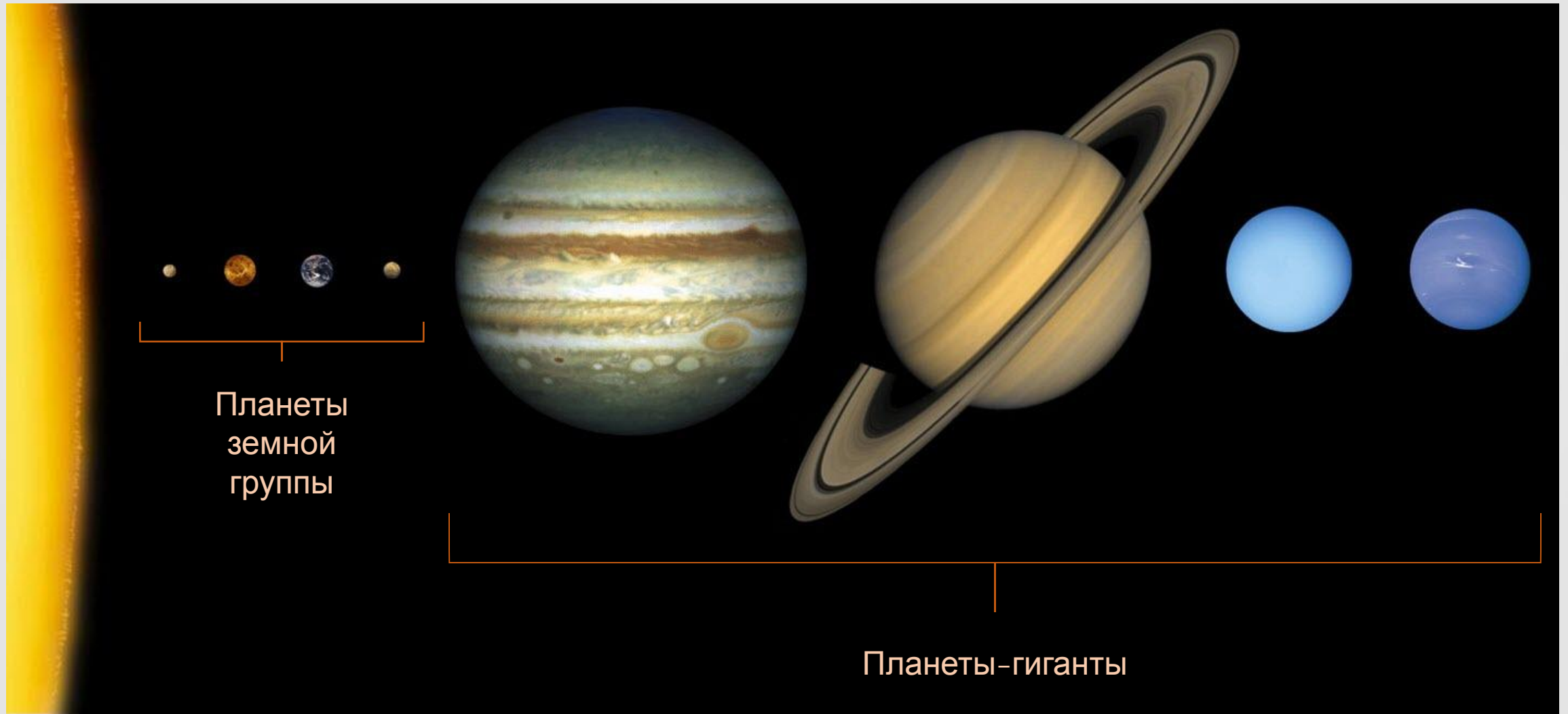
Протозвезда



Звезда

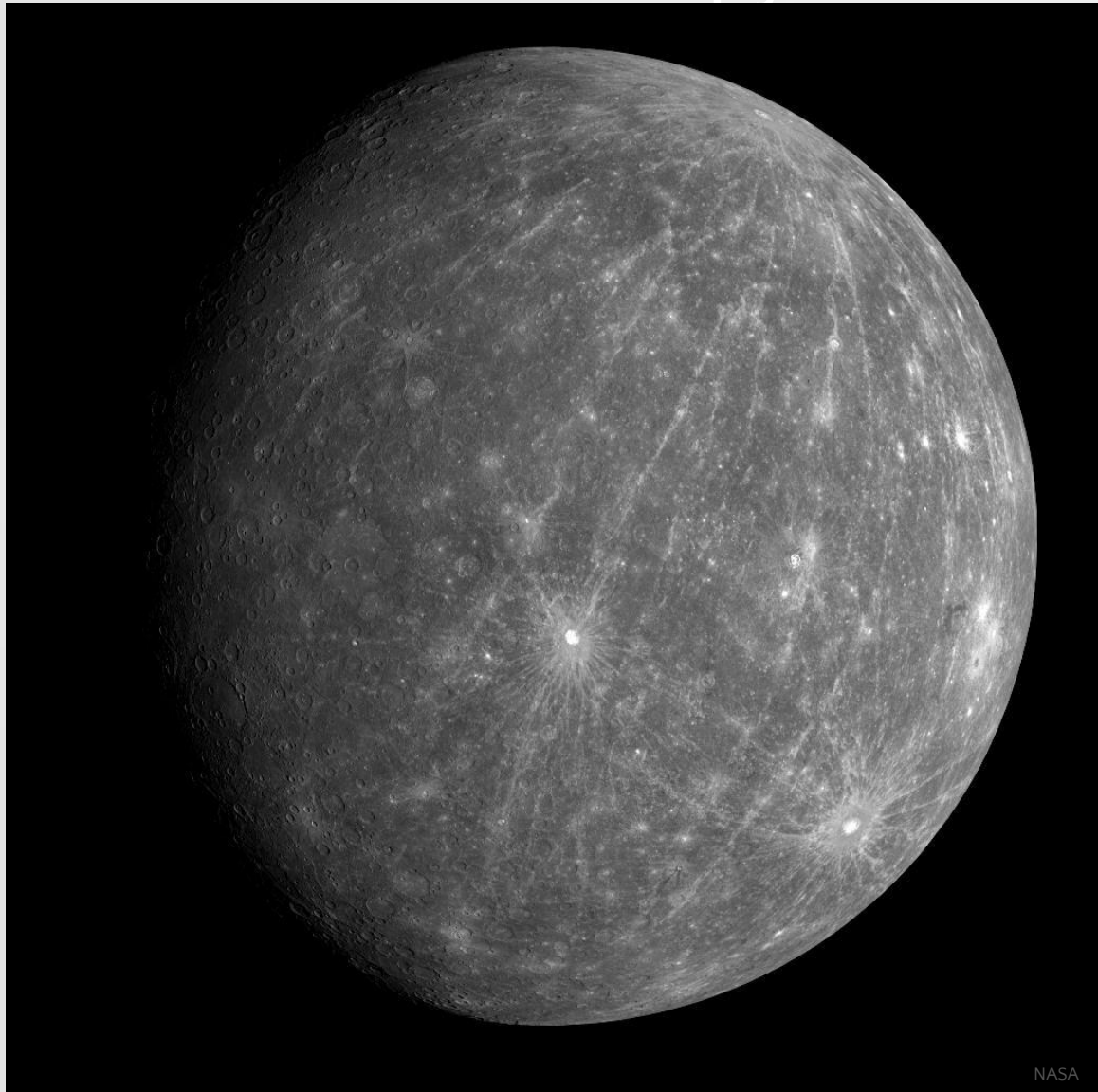


Солнечная система



Планеты земной

группы



Меркурий – самая быстрая из планет. Названа в честь бога торговли, быстроногого Меркурия.

Планеты земной группы



Венера.

Названа в честь богини любви.
Планету называют Утренняя
звезда или Вечерняя звезда.

Планеты земной

группы

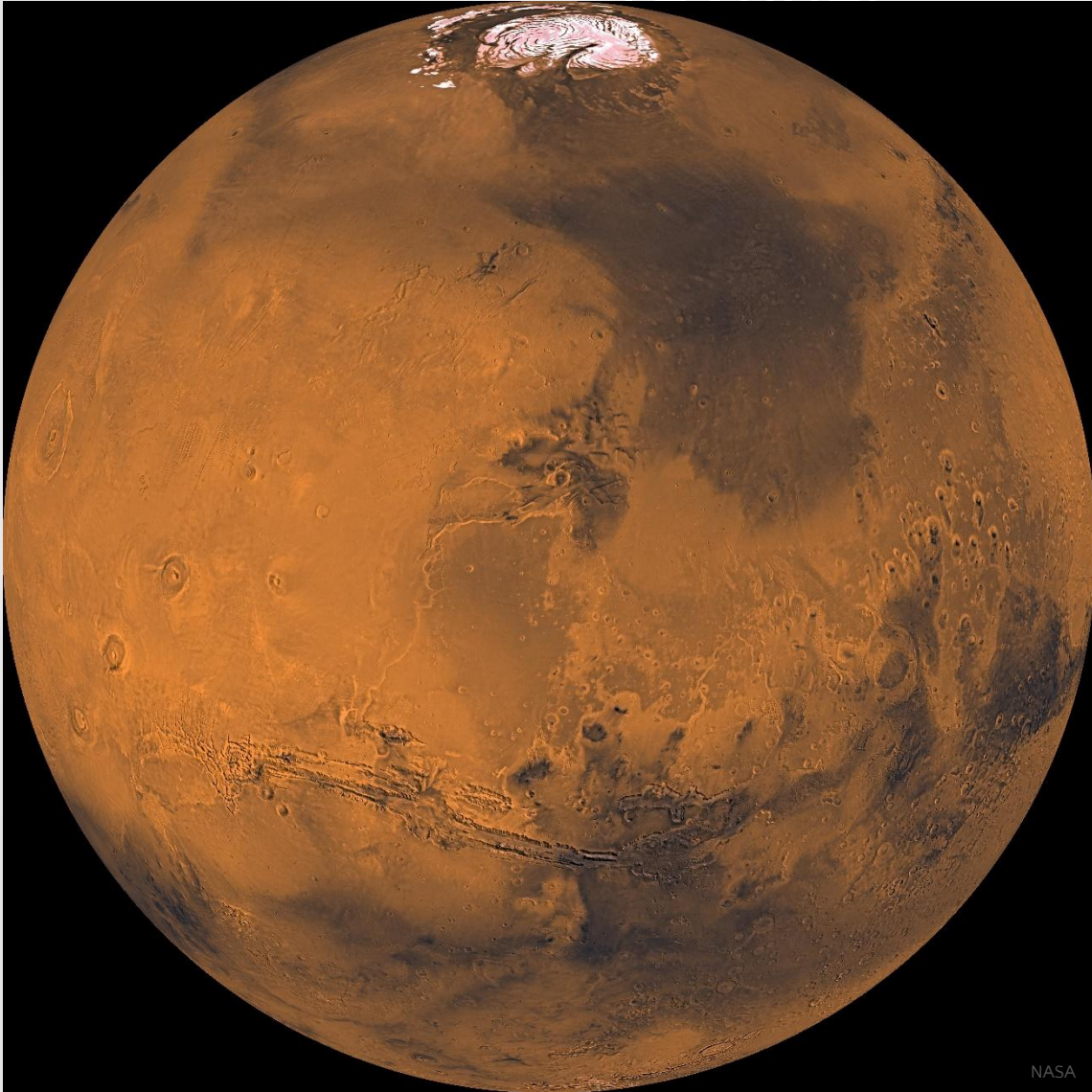


Земля.

Единственная планета в Солнечной системе, которая населена живыми организмами.

Планеты земной

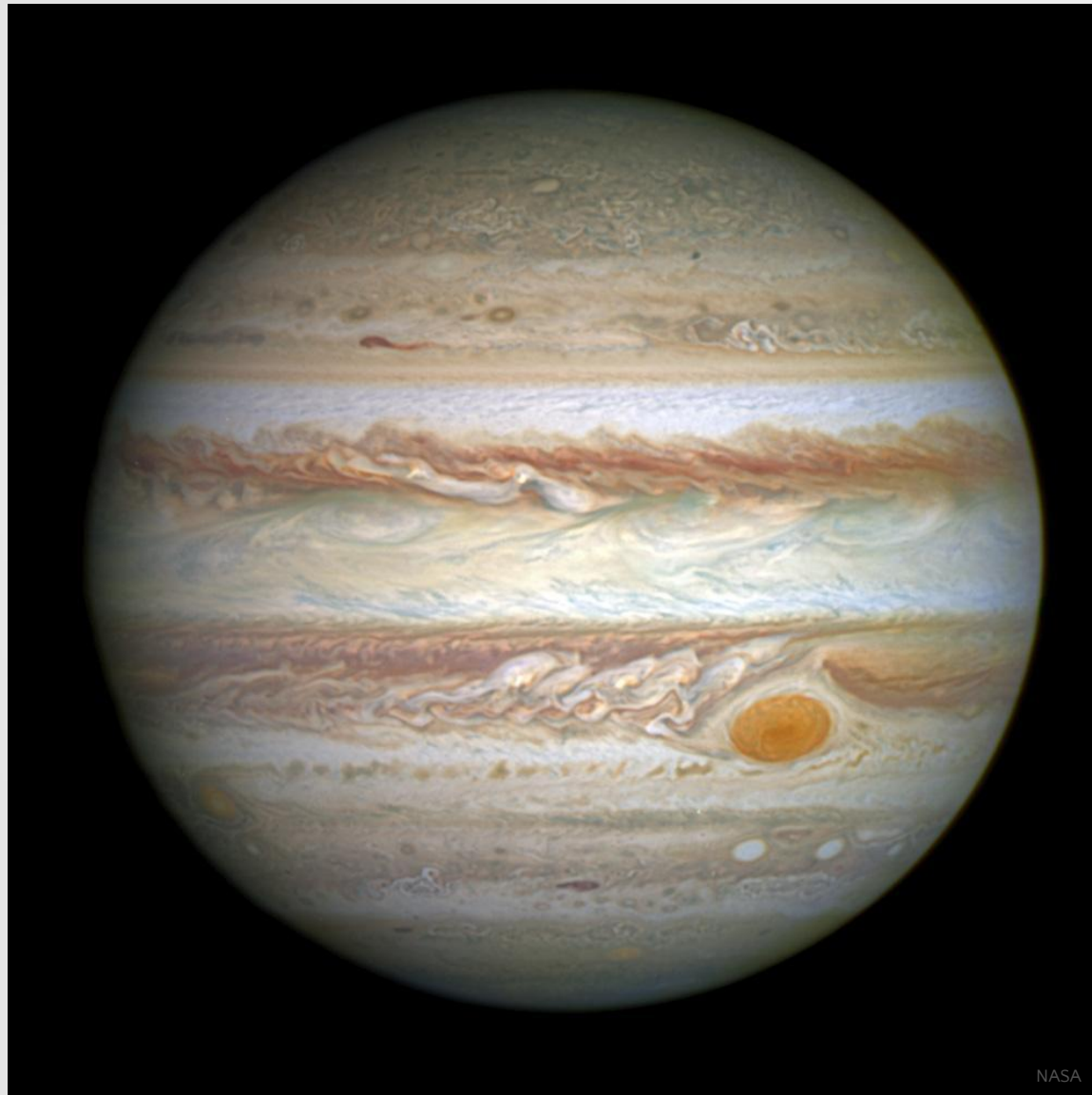
группы



Марс.

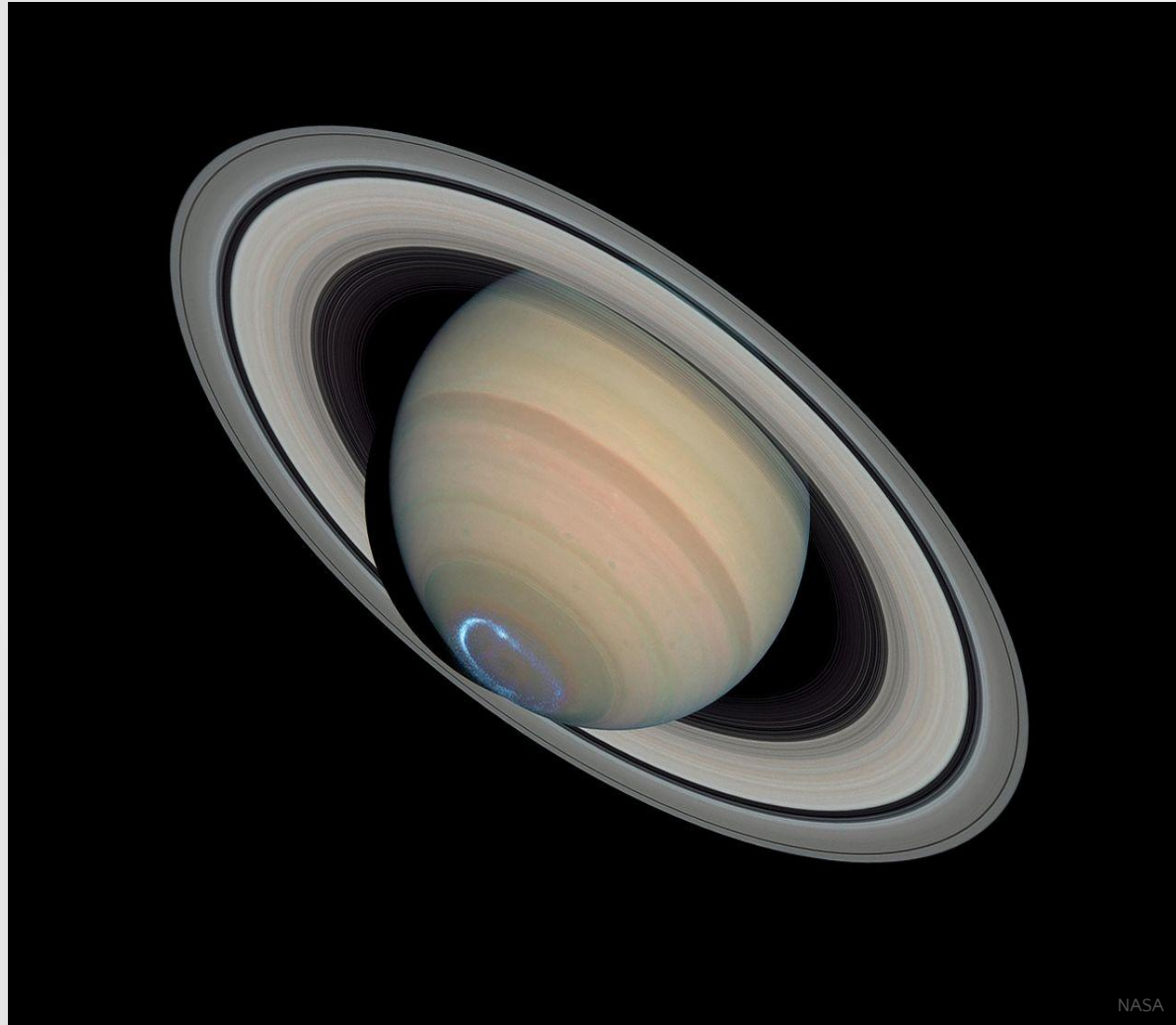
Названа в честь древнеримского бога войны. Масса планеты составляет около 10% от массы Земли. У Марса два спутника – Фобос и Деймос, что в переводе с греческого означает «страх» и «ужас».

Планеты- гиганты



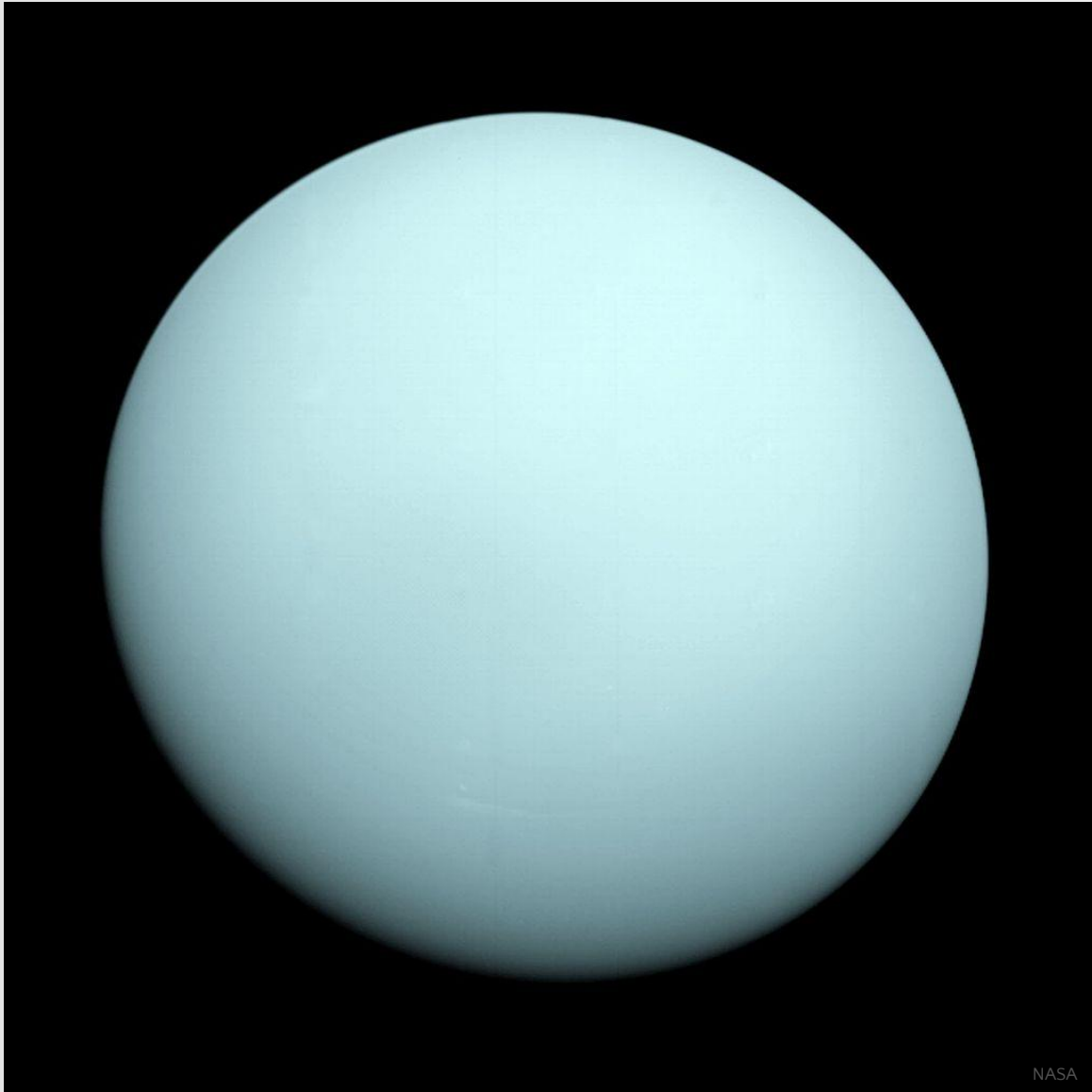
Юпитер – самая крупная из планет Солнечной системы. Название Юпитер соответствует имени верховного бога-громовержца.

Планеты- гиганты



Планета **Сатурн** получила свое название в честь древнеримского бога земледелия. Характерное кольцо, окружающее планету, делает ее узнаваемой.

Планеты- гиганты

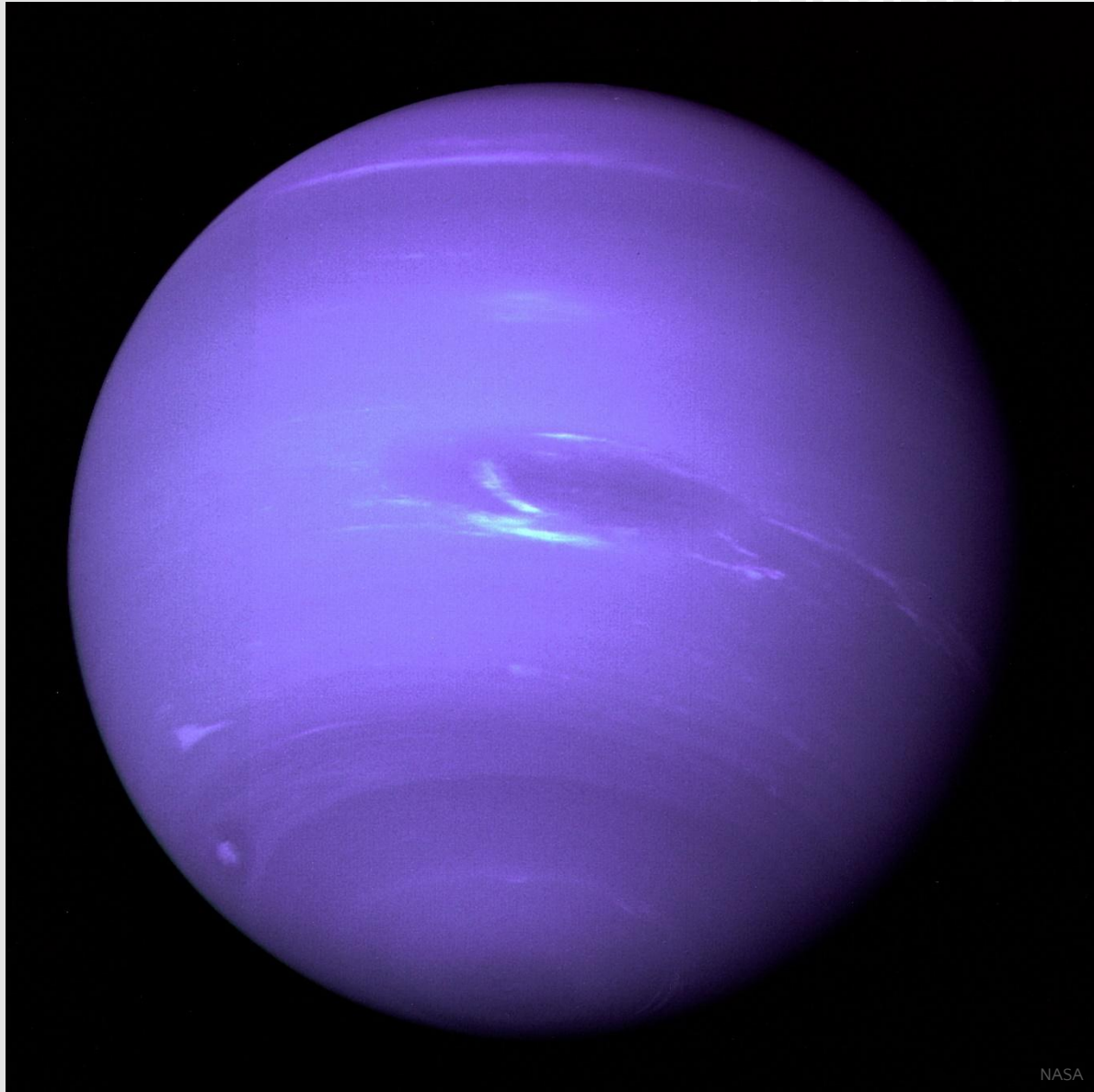


Уран.

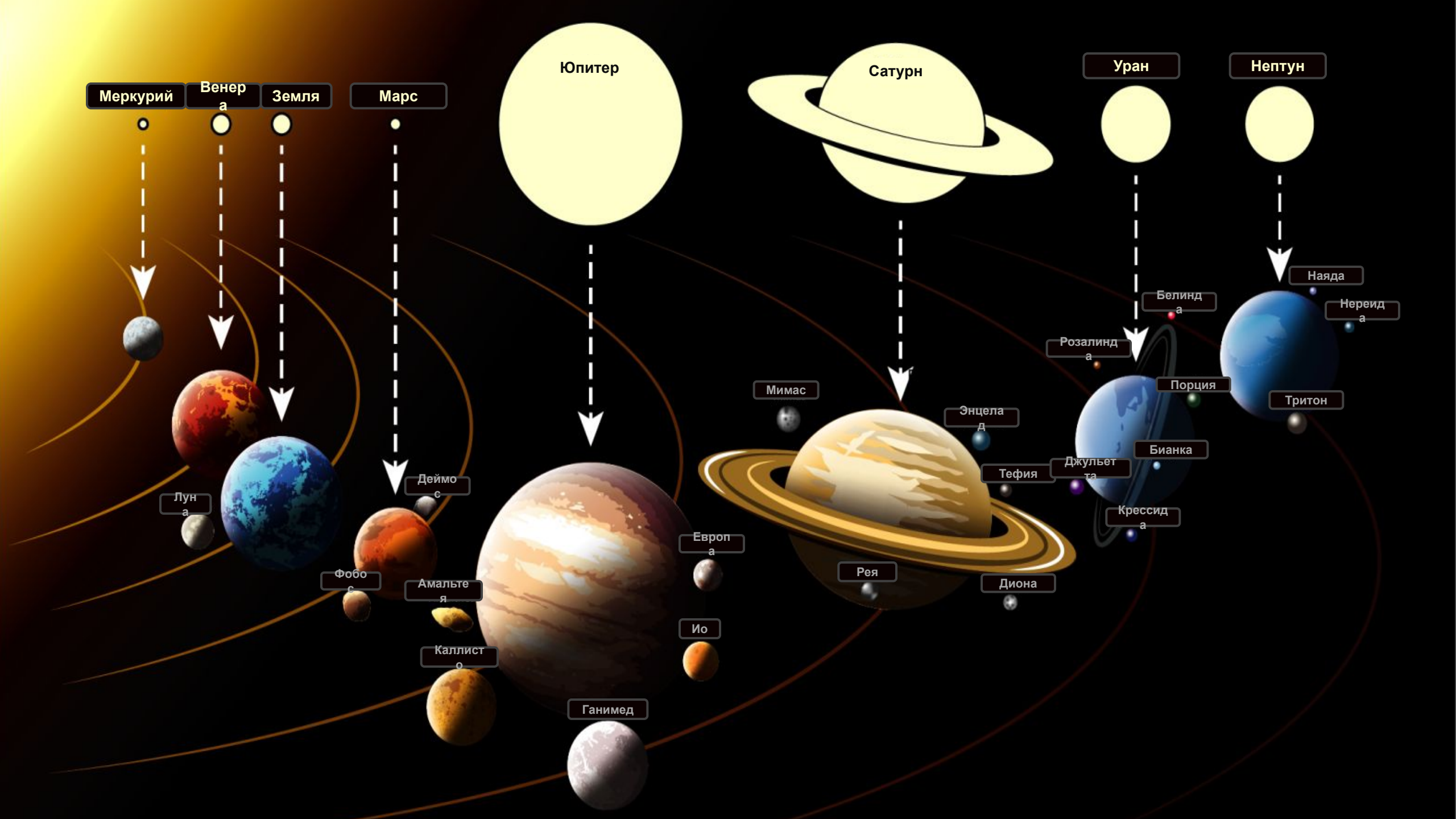
Планета была открыта в 1781 году.

Свое название она получила в честь греческого бога неба Урана.

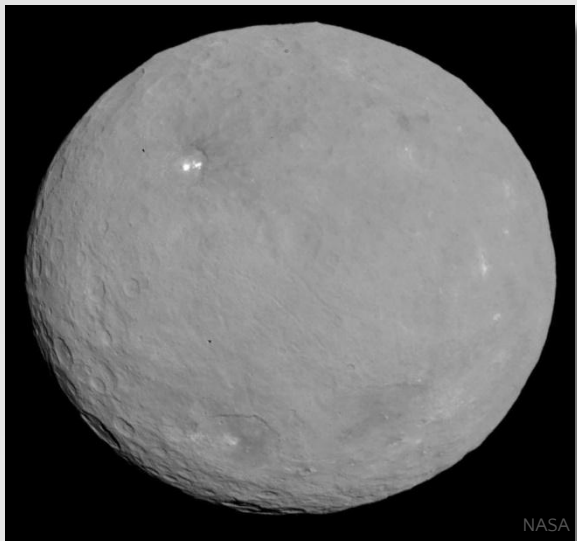
Планеты- гиганты



Нептун – самая удалённая от Солнца планета. Планета названа в честь римского бога морей и океанов.



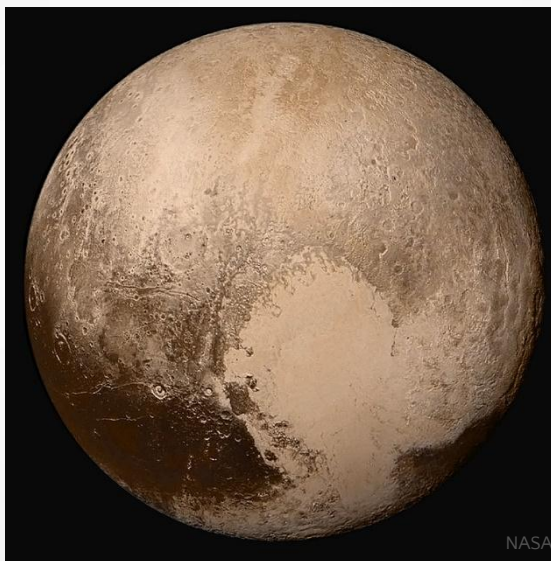
Планеты- карлики



Церера



Макемаке



Плутон



Хаумеа



Эрида

Малые тела Солнечной системы



Астероид



Комета



Метеорные
тела