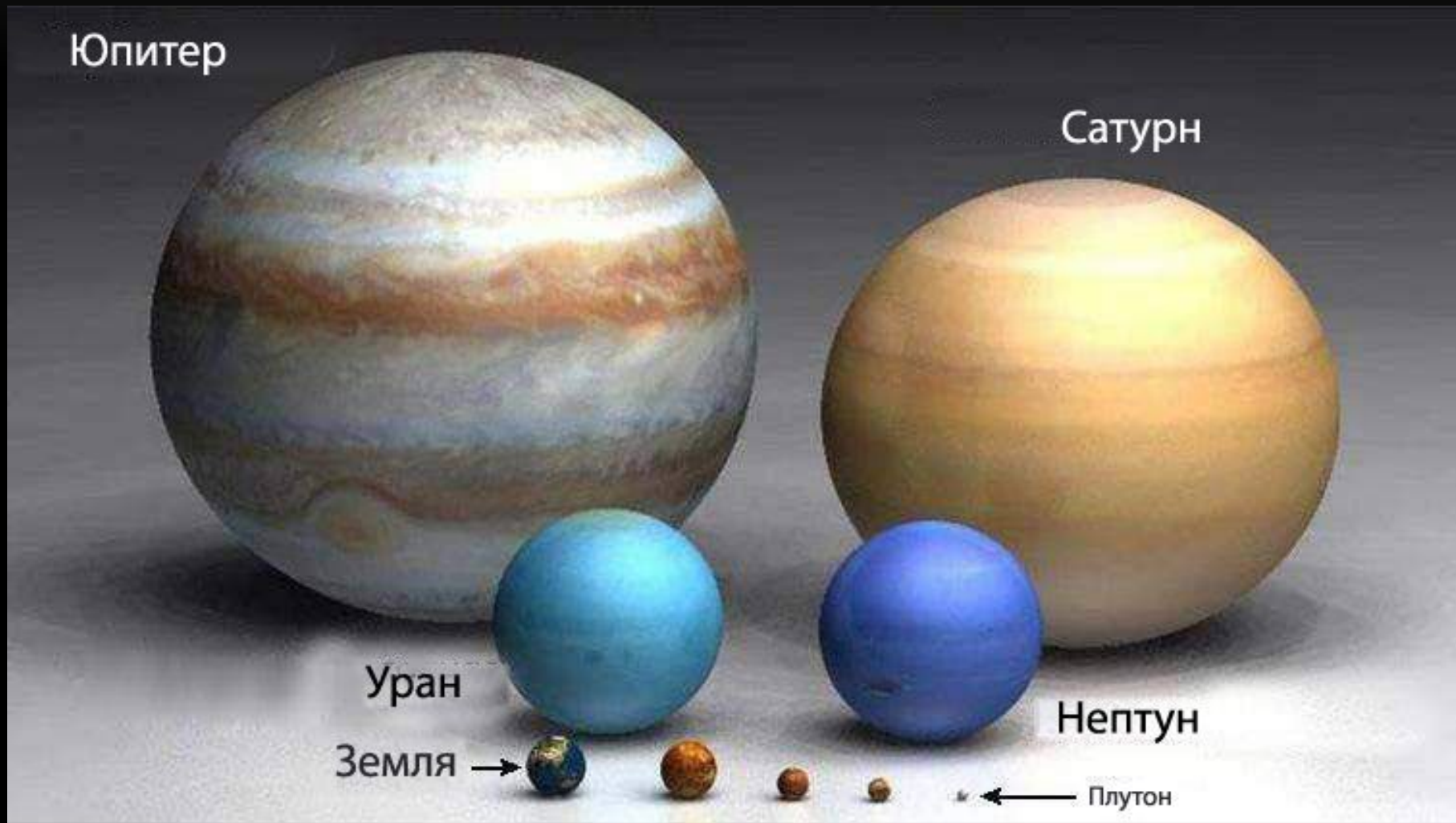




**ЮПИТЕР**

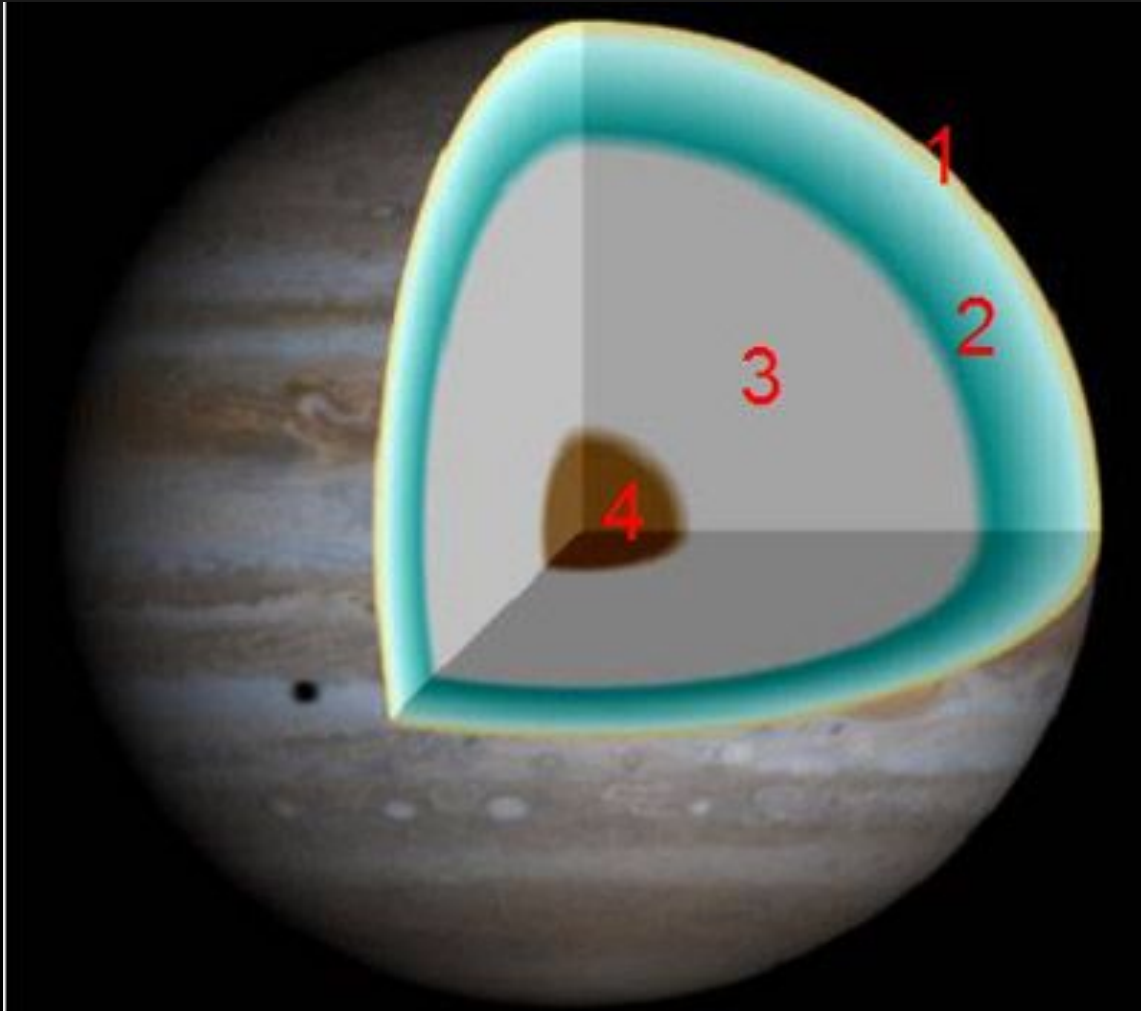
Юпитер – пятая от Солнца планета. Она является самой крупной планетой из группы газовых гигантов, а также из планет земной группы.



# ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛАНЕТЫ.

- Расстояние от Солнца: ~ 778.3 млн.км (5,2 астр. лет)
  - Диаметр планеты: 143 000 км
  - Сутки на планете: 9ч 50мин 30с
  - Год на планете: почти 12 лет
  - $t^{\circ}$  на поверхности:  $-150^{\circ}\text{C}$
  - Атмосфера: 82% водород; 18% гелий, а остальное - примеси аммиака и соединения серы и фосфора, а также метан.
  - Спутники: 16
-

# ВНУТРЕННЕЕ СТРОЕНИЕ



- 1 – газообразный водород;
- 2 – жидкий водород;
- 3 – металлический водород;
- 4- ядро из скалистых, металлических и водородных компонентов.

# СПУТНИКИ ЮПИТЕРА

- У самой большой планеты в Солнечной системе есть 16 естественных спутников. Четыре самых больших по размерам спутника – Каллисто, Европа, Ио, Ганимед. Они были открыты еще Галилео Галилеем в 1610.





# КОЛЬЦА ЮПИТЕРА

- У Юпитера имеются слабые кольца, обнаруженные во время прохождения «Вояджера-1» мимо Юпитера в 1979 году. Кольца Юпитера темны. Они, вероятно, состоят из очень небольших твердых частиц метеорной природы.

