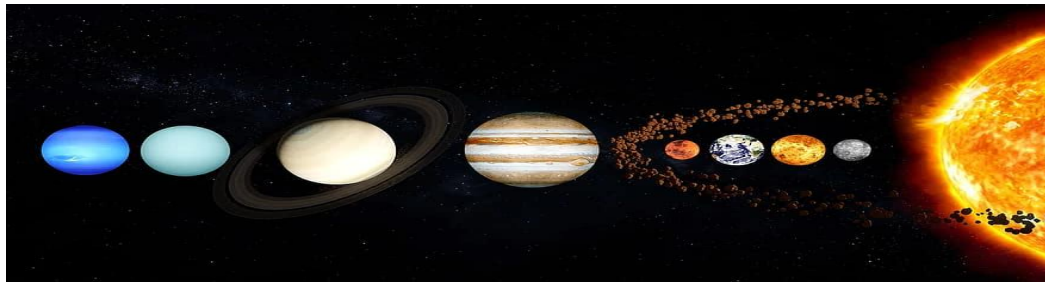


Строение и эволюция вселенной

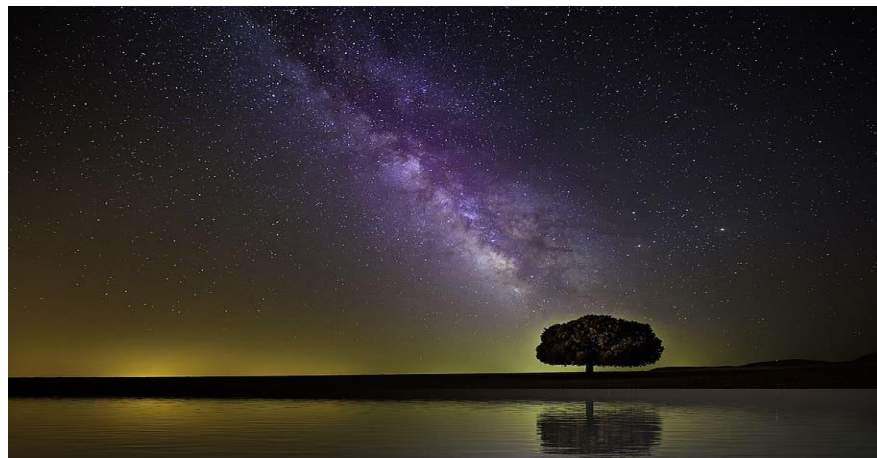
Солнечная система- это

Солнечная система- это гравитационно связанная система солнца и объектов, вращающихся вокруг него, прямо или косвенно. Из объектов, которые вращаются вокруг Солнца непосредственно, самыми большими являются восемь планет, а остальные-меньшие объекты, карликовые планеты и малые тела Солнечной системы.

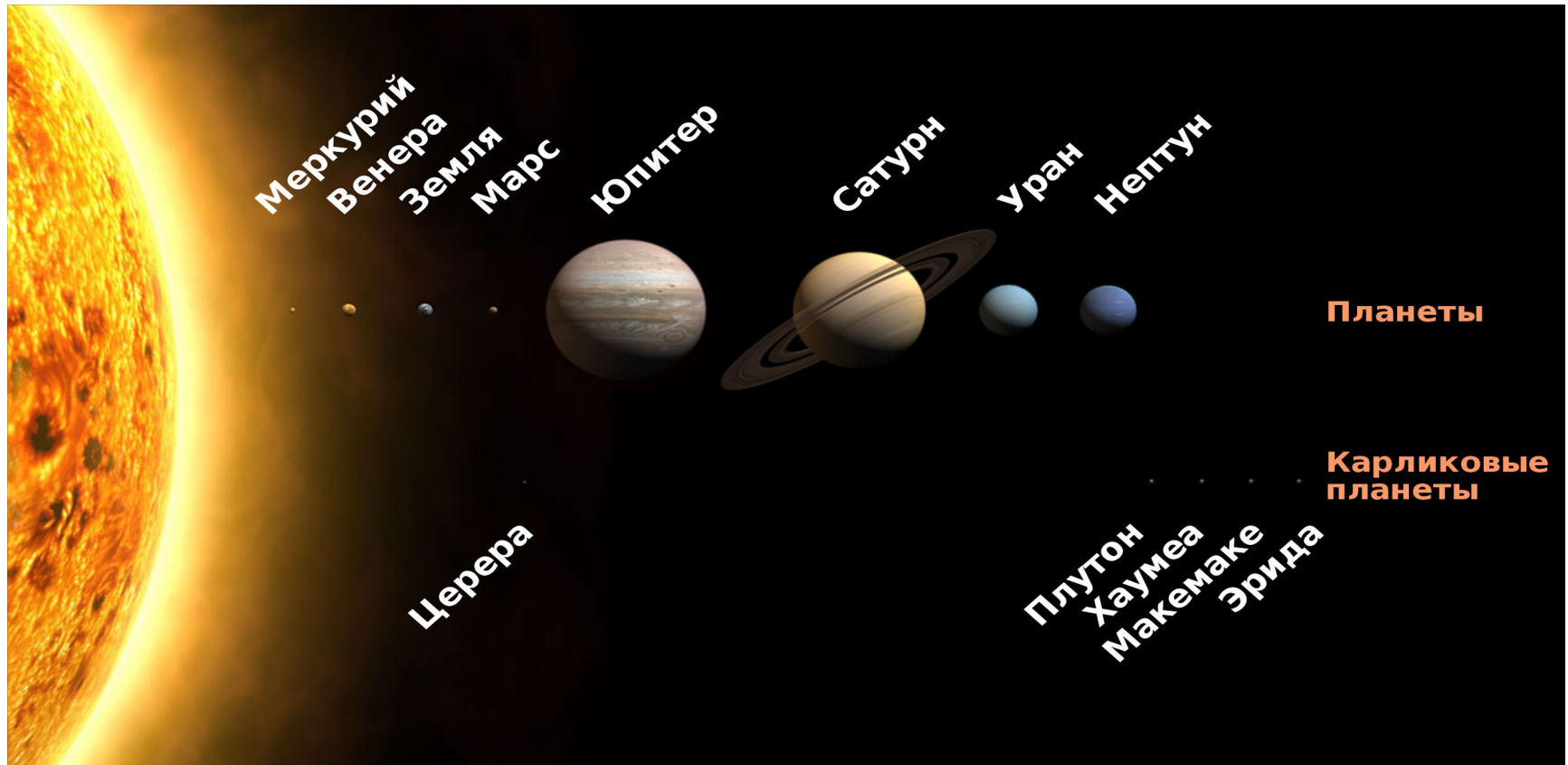


Млечный путь

Млечный путь- это галактика, содержащая нашу Солнечную систему, название которой описывает внешний вид галактики с Земли: туманная полоса света, видимая в ночном небе, образованная звездами, которые невозможно различить невооруженным глазом.



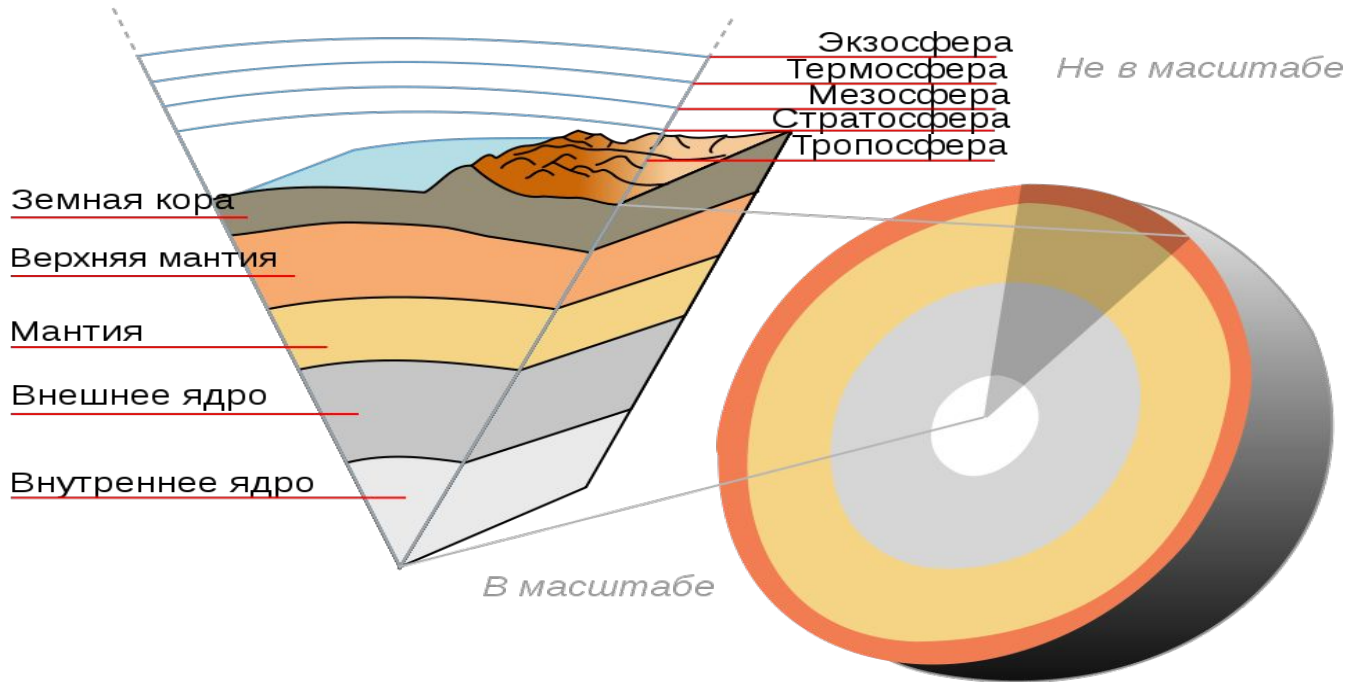
Состав солнечной системы



Астероиды, кометы и метеорные тела



Строение планеты



Гравитация планет

Гравитация — сила, с помощью которой планета или другое тело притягивает объекты к своему центру. Именно благодаря ей мы не улетаем в космос, всегда притягиваясь к Земле. Так и планеты Солнечной системы всегда испытывают притяжение звезды и остаются на своих местах. Как работает гравитация. Сила притяжения зависит от массы объектов и расстояния между ними.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

