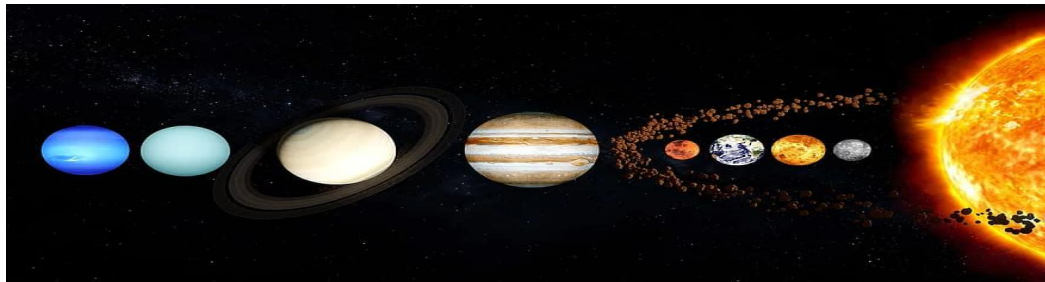


# Строение и эволюция вселенной

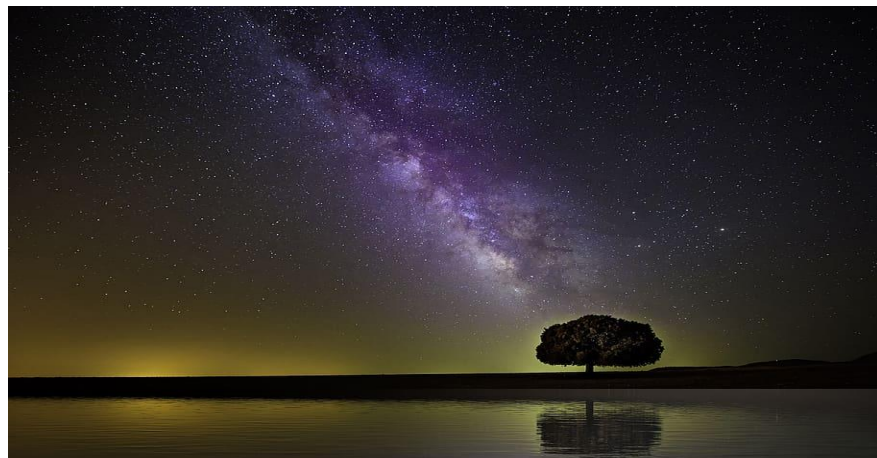
# ***Солнечная система- это***

**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.**

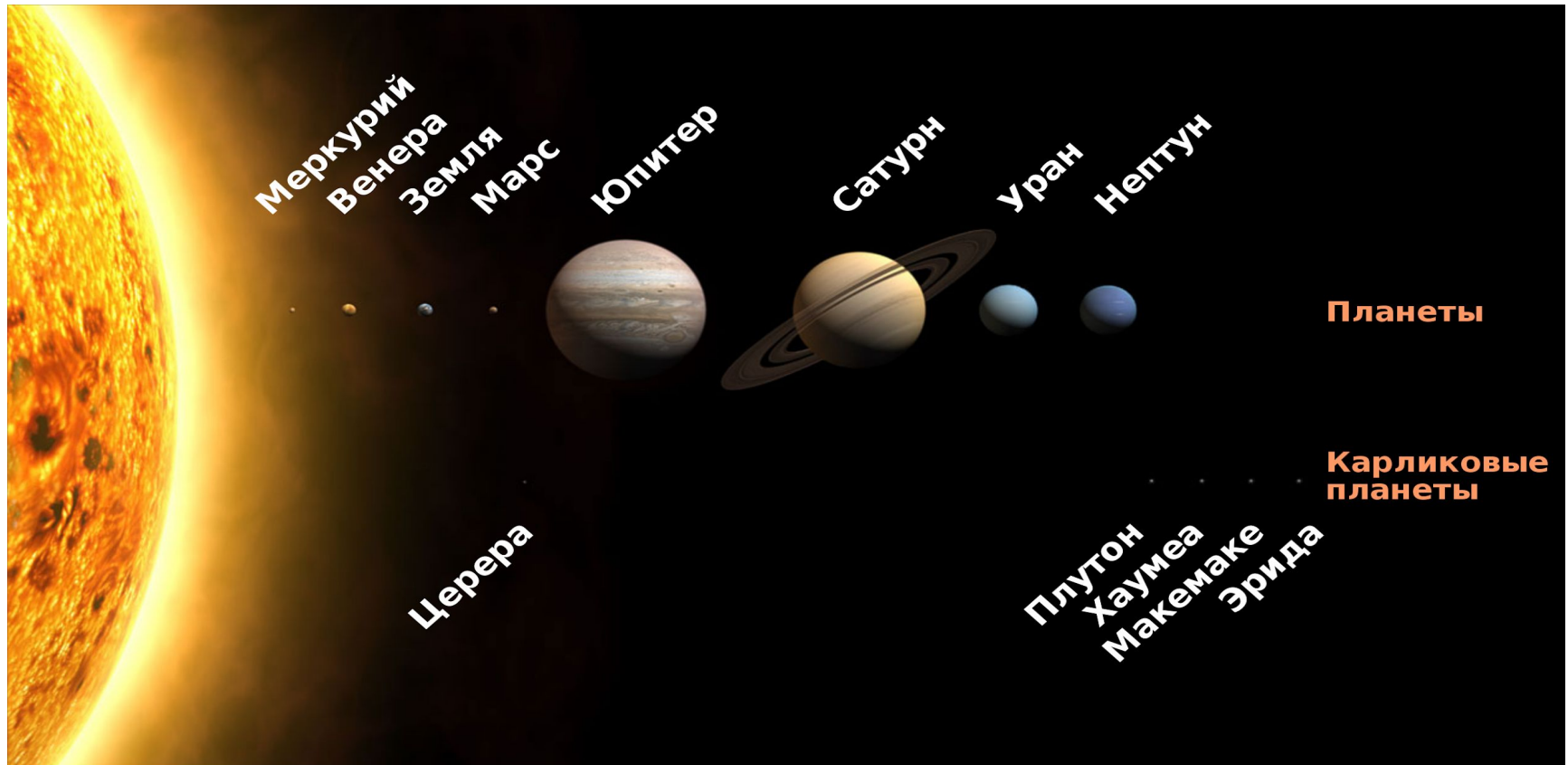


# Млечный путь

**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.



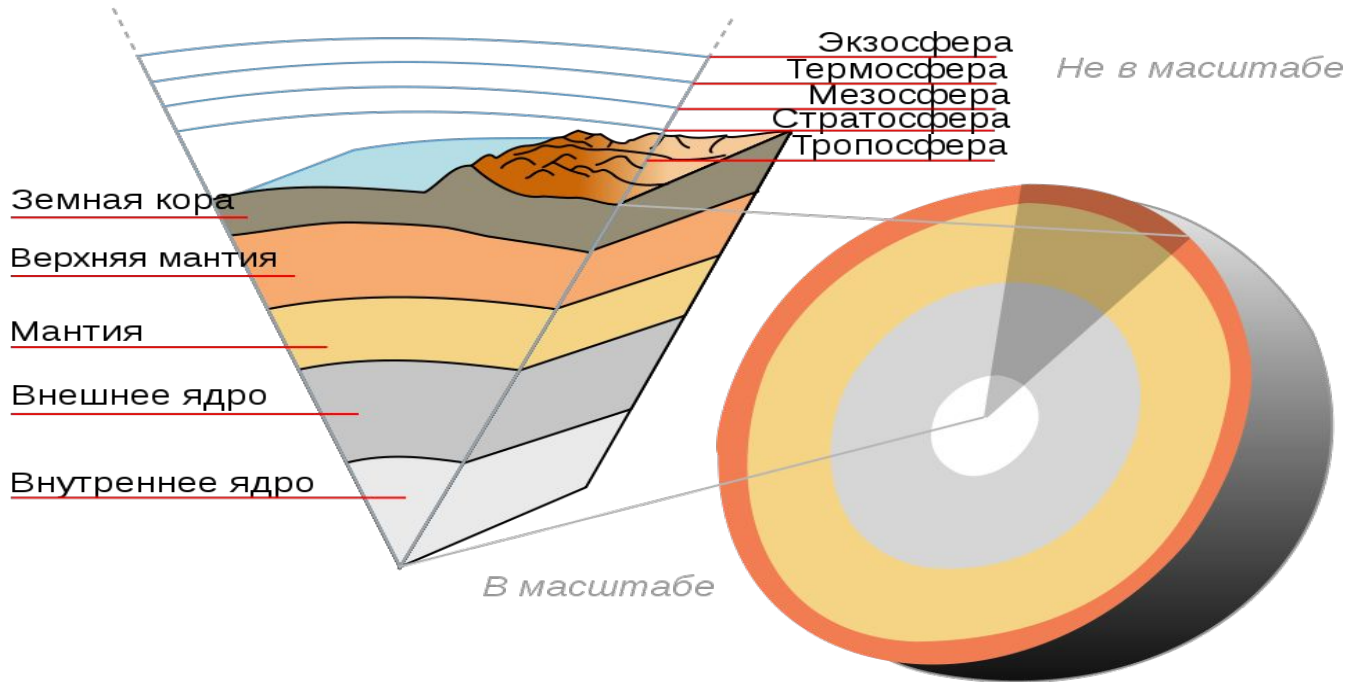
# Состав солнечной системы



# 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!**

