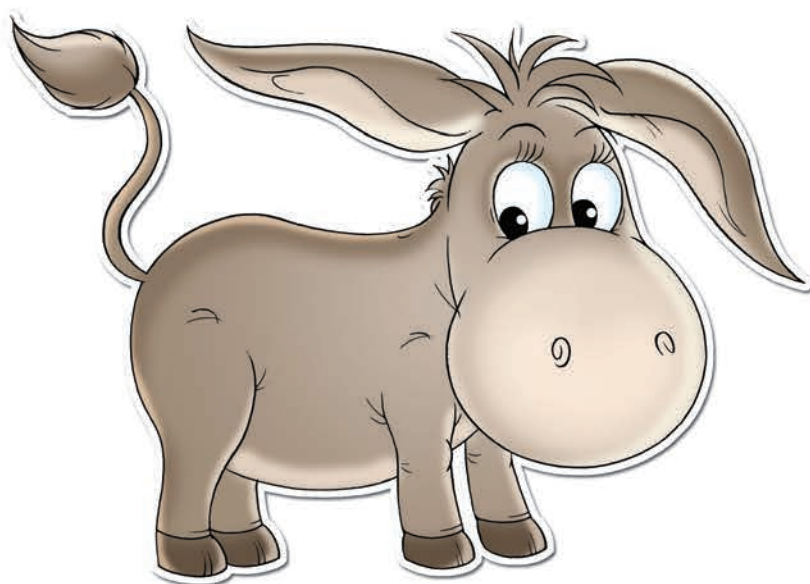


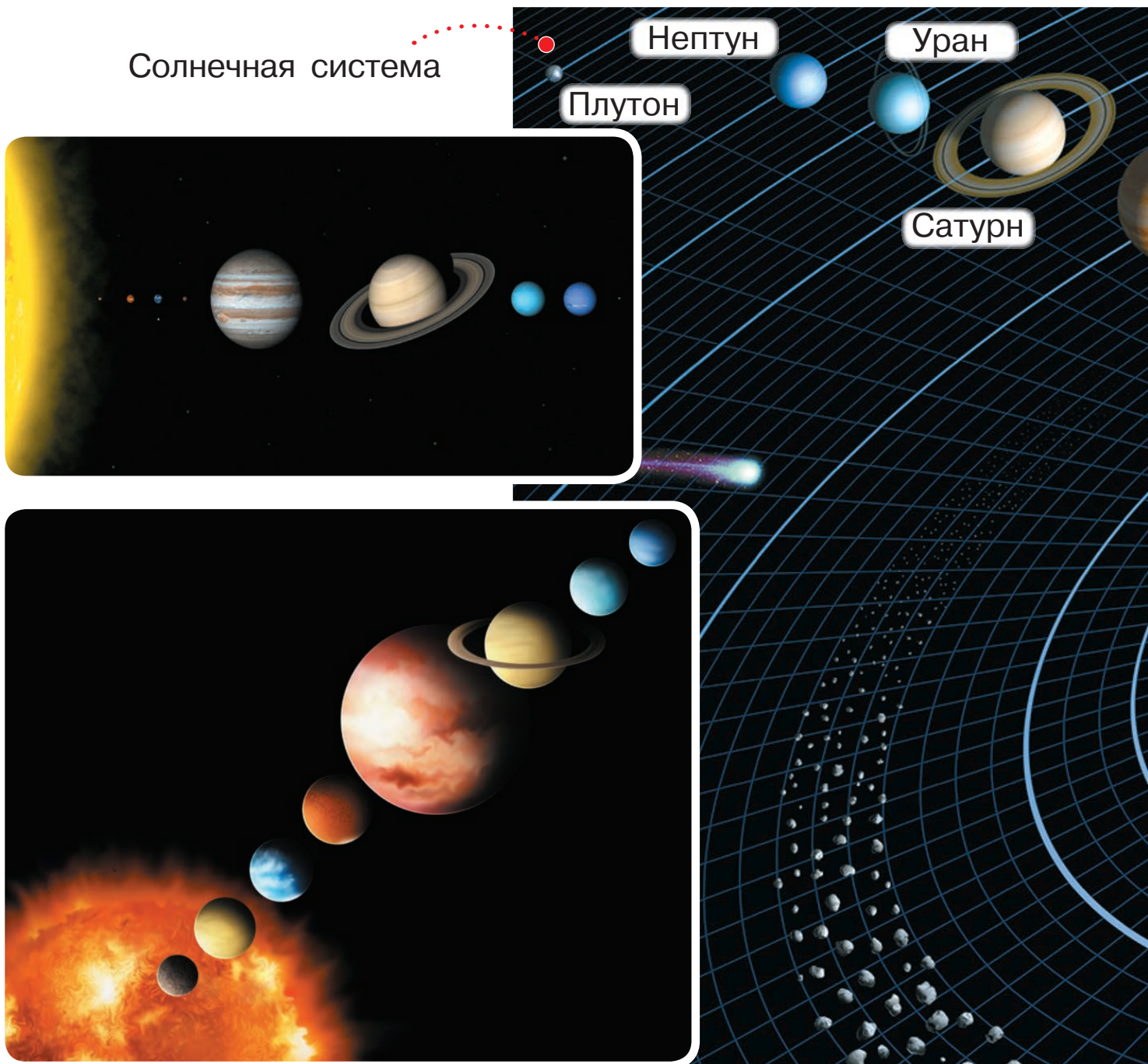
# Я ПОЗНАЮ МИР



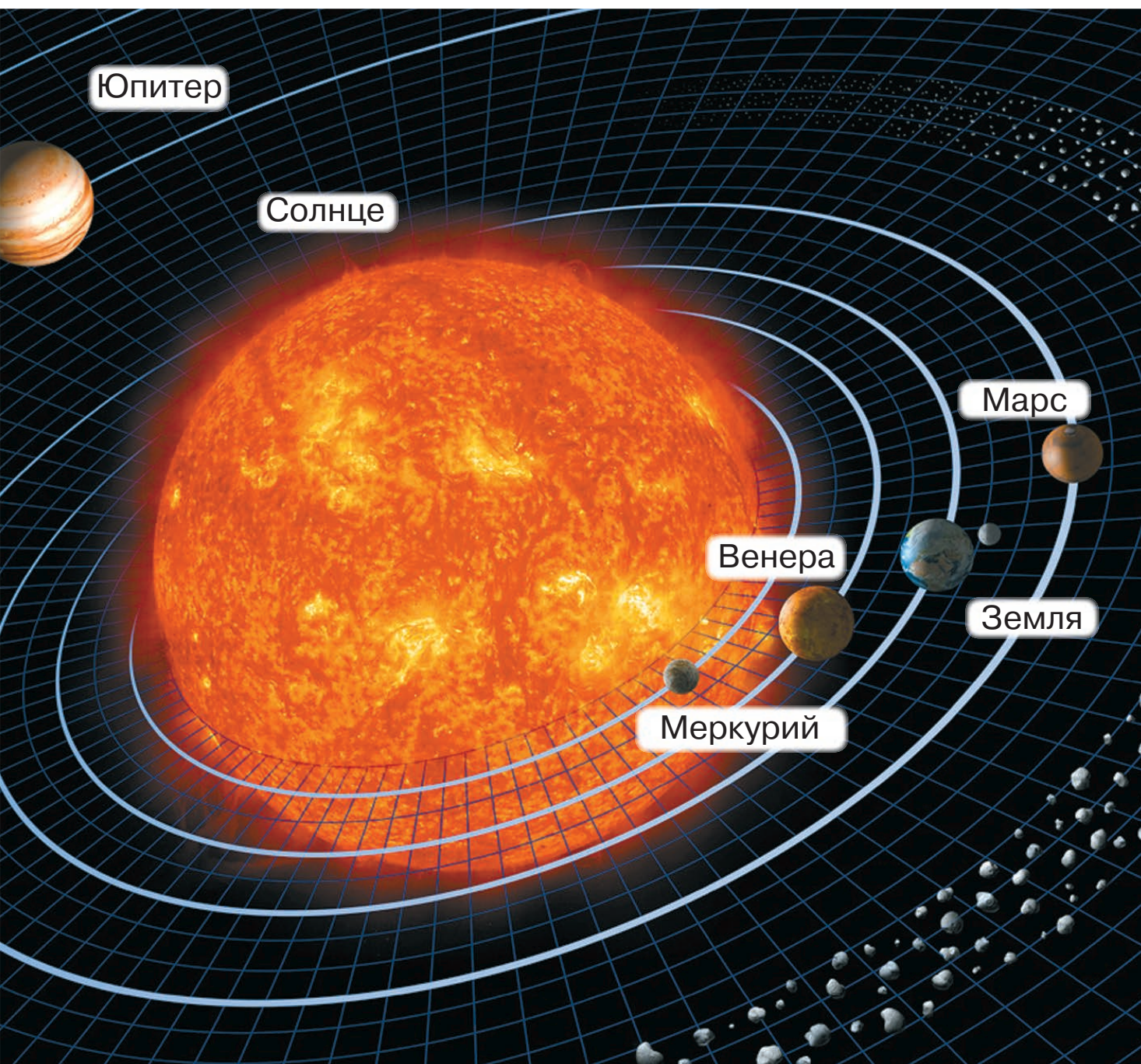
# Солнечная система

Солнце, планеты с их спутниками, а также кометы и астероиды — это и есть Солнечная система. В центре неё находится Солнце — огромная раскалённая звезда. Вокруг неё, каждая по своей орбите, движутся восемь планет, третьей из которых является Земля.

Солнечная система

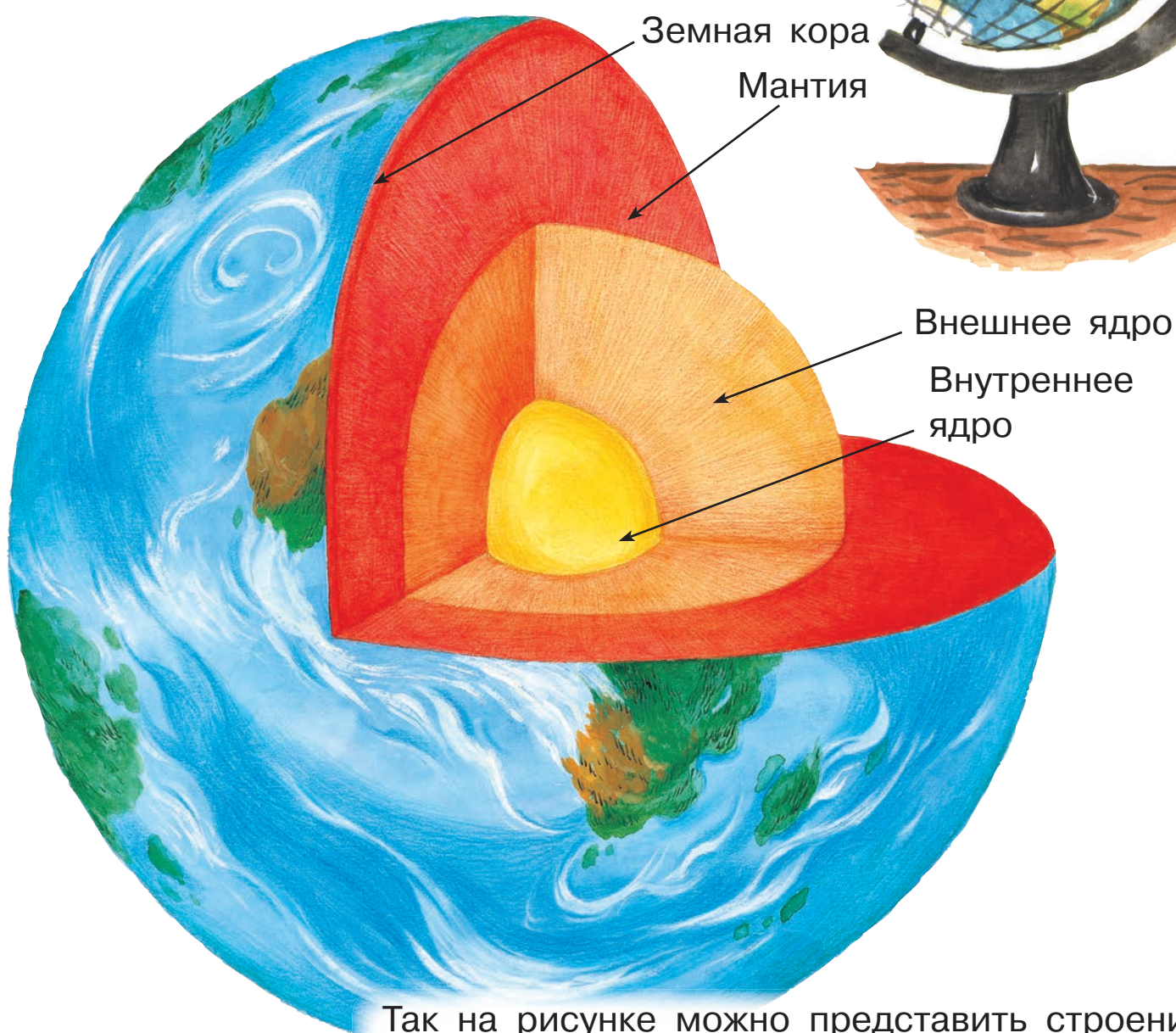


Раньше девятой планетой Солнечной системы считался Плутон, но в 2006 году Международный астрономический союз принял решение считать Плутон малым небесным телом Солнечной системы. Таким образом, в Солнечной системе осталось восемь планет.



# Планета Земля

Земля — одна из планет, которые вращаются вокруг Солнца. Она почти в 110 раз меньше этого светила по диаметру. Для сравнения попробуй представить, что Солнце превратилось в дыню, а Земля тогда со своими огромными городами, горами и морями станет размером с маленькую фруктовую косточку.

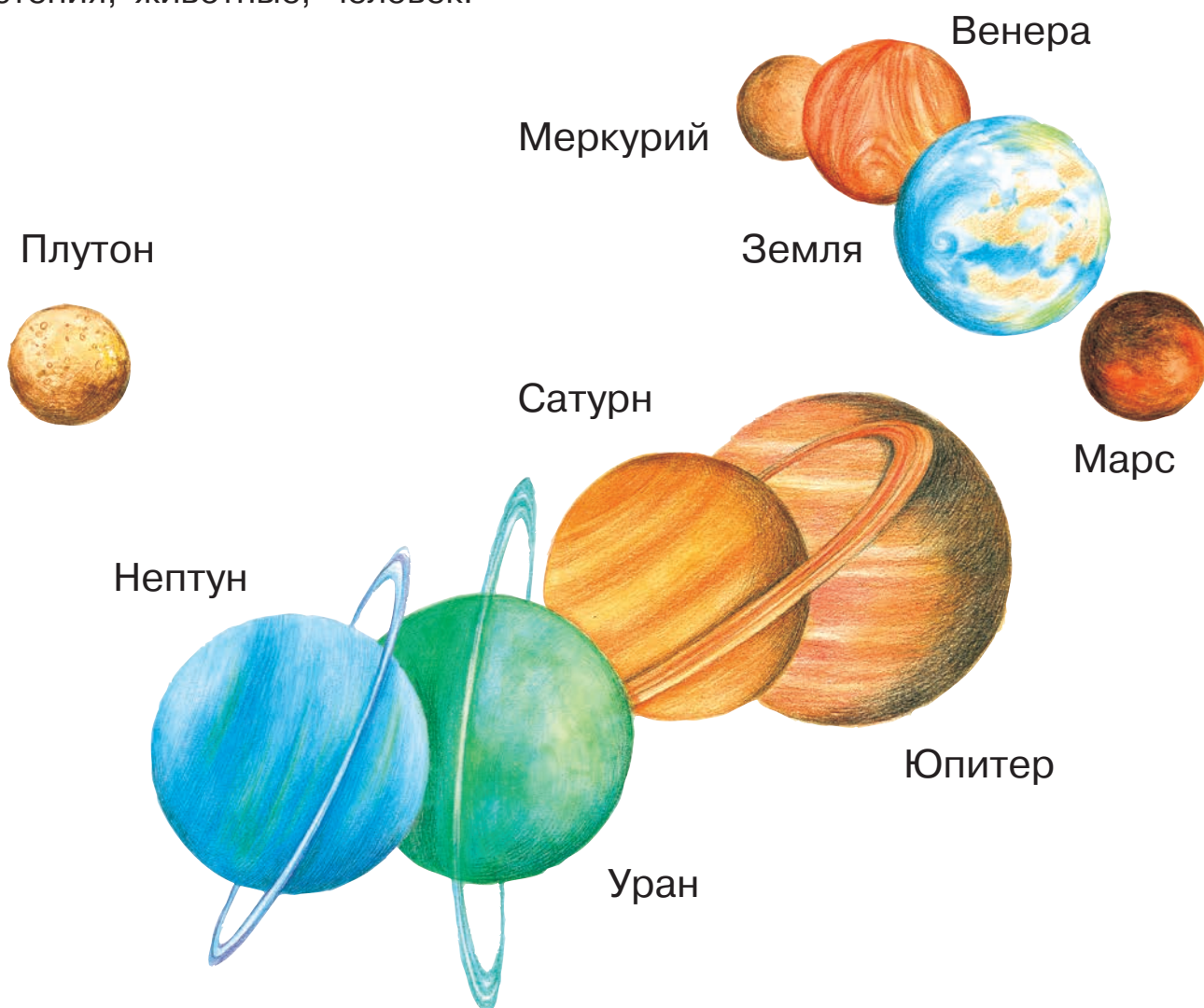


Так на рисунке можно представить строение Земли.

# Другие планеты

В Солнечной системе восемь планет. Они делятся на планеты земной группы, то есть схожие с нашей планетой по строению (Меркурий, Венера, Земля, Марс), и планеты-гиганты (Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун). Есть ещё планета-карлик Плутон.

На Земле есть вода и воздух, именно поэтому здесь возникла жизнь: растения, животные, человек.



Все планеты находятся на разном расстоянии от Земли.

Глобус — уменьшенная модель земного шара, на которой, когда ты подрастёшь и пойдёшь в школу, тебе будут показывать океаны, материки, маршруты путешественников и многое другое.

# Луна — спутник Земли

Можно сказать, что наша планета и Луна никогда не расстанутся. Все крупные планеты вращаются вокруг Солнца, а вот Луна как спутник вращается вокруг Земли, делая один оборот за 28 дней. Луна всегда обращена к нам одной стороной, но известно, что она выглядит, как шар, или, например, как твой мяч.

Земля



Луна



На поверхности Луны есть горы и моря, но эти моря сухие, ведь воды на Луне нет, как нет и атмосферы.

Луна легче Земли в шесть раз. Поэтому и сила притяжения её меньше земной во столько же раз. Всё, что оказывается на Луне, — предметы и люди, становится легче. Поэтому по лунной поверхности можно прыгать, как кенгуру.