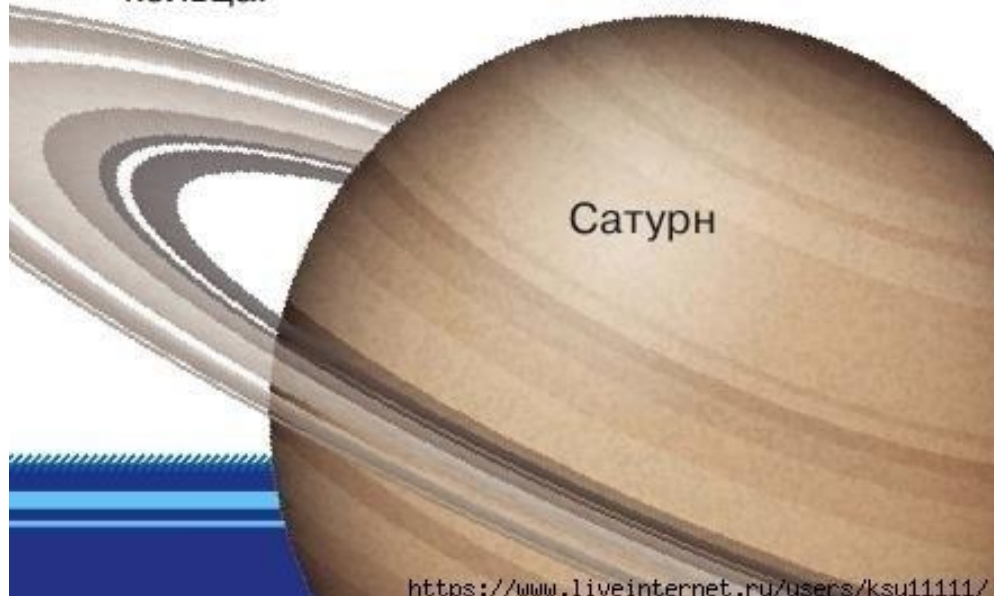


## ПЛАНЕТЫ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

Меркурий, Венера, Земля и Марс — 4 меньшие планеты Солнечной системы. Они состоят из камня и имеют твёрдую поверхность.

Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун — 4 большие планеты Солнечной системы. У них нет твёрдой поверхности. Все они — газовые планеты. Все они имеют кольца.



## МЕРКУРИЙ

Меркурий ближе всех к Солнцу. Его поверхность покрыта кратерами. Днём там очень жарко — +400 °С, а ночью — почти -200. Спутников у Меркурия нет. Меркурий делает один оборот вокруг Солнца за 88 дней.



## ВЕНЕРА

Венера похожа на Землю. Она окружена облаками, но «воздух» этой планеты не пригоден для дыхания. Эта самая жаркая планета — там всегда  $+470\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Спутников у Венеры нет. Венера делает один оборот вокруг Солнца за 225 дней.



## ЗЕМЛЯ

Земля — это наша с тобой планета. И это единственная планета Солнечной системы, на которой возможна жизнь! Земля делает один оборот вокруг Солнца за 365 дней. У Земли только один спутник — Луна.





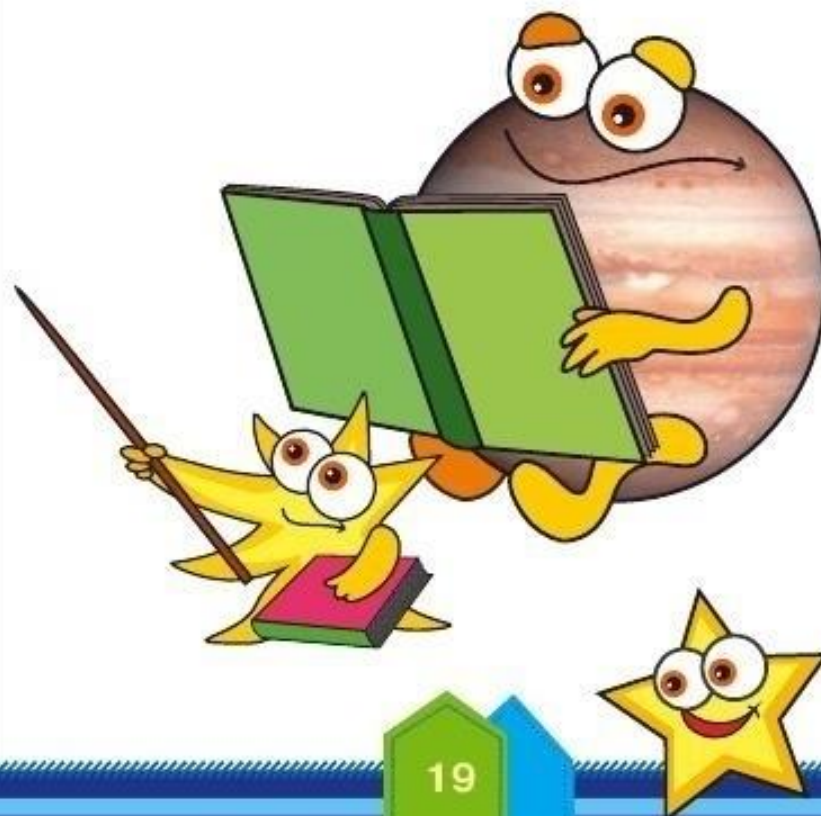
## МАРС

Поверхность Марса имеет красноватый оттенок, поэтому его называют «красной планетой». Там гораздо холоднее, чем на Земле — до  $-140^{\circ}\text{C}$ . У Марса два спутника — Деймос и Фобос. Марс делает один оборот вокруг Солнца за 687 дней.



## ЮПИТЕР

Юпитер — самая большая планета в Солнечной системе. Температура на Юпитере  $-140^{\circ}\text{C}$ . Вокруг него вращаются 67 спутников. Юпитер делает один оборот вокруг Солнца за 12 лет.



## САТУРН

Сатурн окружают много колец, состоящих из маленьких и больших кусков льда. Температура на Сатурне от  $-173$  до  $+57$   $^{\circ}\text{C}$ . У Сатурна 62 спутника. Он делает один оборот вокруг солнца за 30 лет.



## УРАН

Уран, как и Нептун с Плутоном, не виден невооружённым глазом. Эта зелёно-голубая планета имеет тонкие кольца. Температура на Уране достигает  $-224$   $^{\circ}\text{C}$ . У Урана 27 спутников. Он делает один оборот вокруг Солнца за 84 года.





## НЕПТУН

Нептун — планета синего цвета. На нём бывают очень сильные «штормы». Температура на Нептуне около  $-200\text{ }^{\circ}\text{C}$ . У Нептуна 14 спутников. Он делает один оборот вокруг Солнца за 166 лет.



## ПЛУТОН

Раньше долгое время считалось, что Плутон — девятая планета Солнечной системы. Но, в конце концов, астрономы решили, что он слишком маленький, чтобы считаться планетой. У Плутона 5 спутников. Температура на Плуtone — до  $-230\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Он делает один оборот вокруг Солнца за 348 лет.

