



Ближайшей к Солнцу планетой является **Меркурий**. Планета получила своё название в честь римского бога торговли. Это самая быстрая планета. Она обращается вокруг Солнца за 88 дней. Период вращения 58,7 суток. Снаружи она похожа на Луну, а внутри на Землю, Днём на Меркурии жара, а ночью – лядиной холод. Атмосфера разрежена, состоит из небольшого количества водорода, гелия, кислорода и инертного газа (аргон и неон). Поверхность усеяна кратерами разных размеров.

Вторая от Солнца планета **Венера** носит имя богини красоты, выглядит как очень яркая звезда, её ещё называют «утренней звездой». По размерам она похожа на Землю. Венера окружена толстым слоем облаков, атмосфера состоит из углекислого газа и серной кислоты. Температура днём и ночью около 460 С. Продолжительность дня и ночи равна 58 суткам. Венера не имеет спутников.

