**Меркурий** Ближайшая к Солнцу планета Солнечной системы, наименьшая из планет земной группы. Названа в честь древнеримского бога торговли — быстрого Меркурия, поскольку она движется по небесной сфере быстрее других планет.

**Венера** Вторая по удалённости от Солнца планета Солнечной системы, наряду с Меркурием, Землёй и Марсом принадлежит к семейству планет земной группы. Названа в честь древнеримской богини любви Венеры.

**Земля** Третья по удалённости от Солнца планета Солнечной системы. Пятая по диаметру, массе и плотности среди всех планет и крупнейшая среди планет земной группы.

**Марс** является планетой земного типа, так как имеет тонкую атмосферу и поверхность, напоминающую как кратеры Луны, так и пустыни, долины, вулканы и полярные льды Земли. На планете Марс обнаружен самый высокий вулкан Солнечной системы.