Меркурий и Венера

Меркурий и Венера – самые жаркие планеты. В ясную погоду Венера хорошо видна на утреннем и вечернем небе. Меркурий увидеть гораздо сложнее, потому что он находится слишком близко к Солнцу.

На Венере насчитывается 167 вулканов! Высота одного из них равна высоте Джомолунгмы – самой высокой горы на Земле. На Меркурии вулканов нет.







Юпитер

Самая большая планета Солнечной системы - Юпитер. У него нет твёрдой поверхности, он целиком состоит из газов. Юпитер вращается вокруг своей оси очень быстро, и поэтому на его поверхности всё время бушуют сильные бури.



Спутники Юпитера

Юпитер окружён целым семейством спутников (лун). Из них четыре — настоящие гиганты, гораздо крупнее спутника Земли — Луны.





Сатурн

Подобно Юпитеру, Урану и Нептуну эта планета состоит из газов - водорода и гелия. В телескоп хорошо видны кольца Сатурна, похожие на полосатый диск.

Долгое время ученые считали, что у Сатурна всего три кольца. Позже стало известно, что диск состоит из множества колец, образованных осколками льда разных размеров.

Долгое время ученые считали, что у Сатурна всего три кольца. Позже стало известно, что диск состоит из множества колец, образованных осколками льда разных размеров.