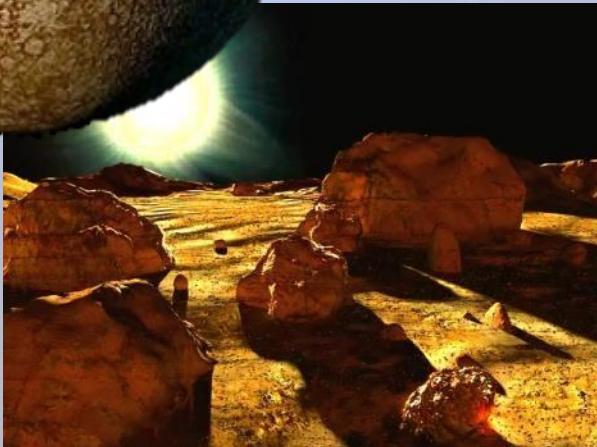


# Меркурий и Венера

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.*





# Марс

Из всех планет Солнечной системы Марс больше всего похож на Землю. На Марсе есть горы, потухшие вулканы и пустыни. Большую часть поверхности Марса занимает каменистая равнина, имеющая красноватую окраску. Температура на Марсе такая же, как в самых холодных областях Земли.





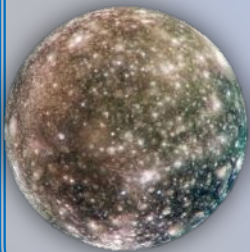
# Юпитер

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.

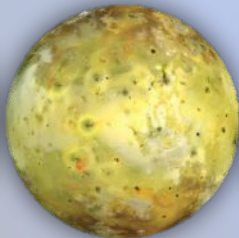


## Спутники Юпитера

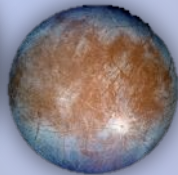
Юпитер окружён целым семейством **спутников** (лун). Из них четыре – настоящие гиганты, гораздо крупнее спутника Земли – Луны.



Каллисто



Ио



Европа

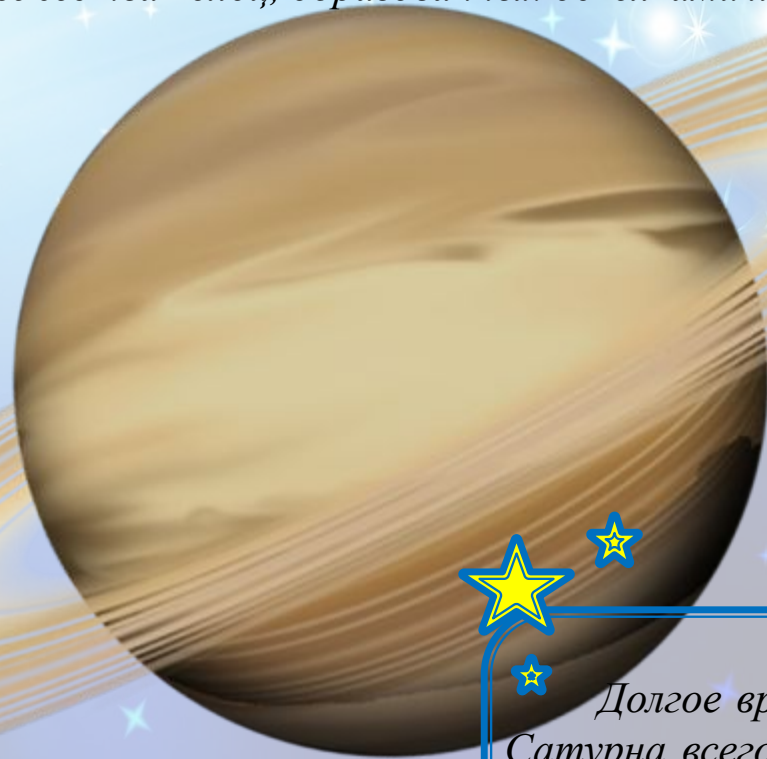


Ганимед

# 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.*