

А мы с вами выходим на
космическую орбиту.







Большая Медведица



Созвездие Лебедя



Созвездие Пса



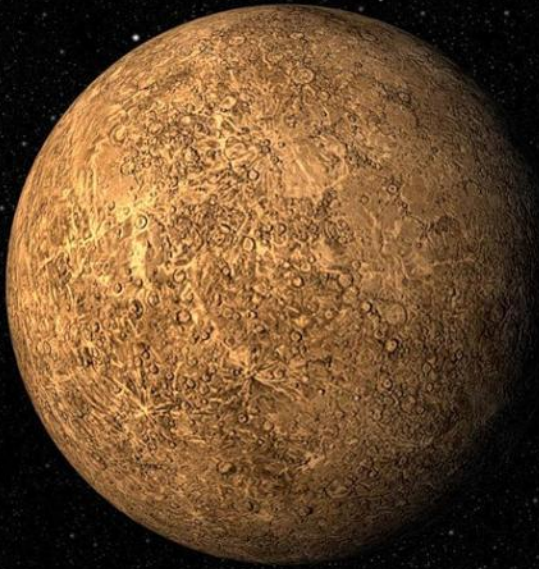


Планеты Солнечной системы

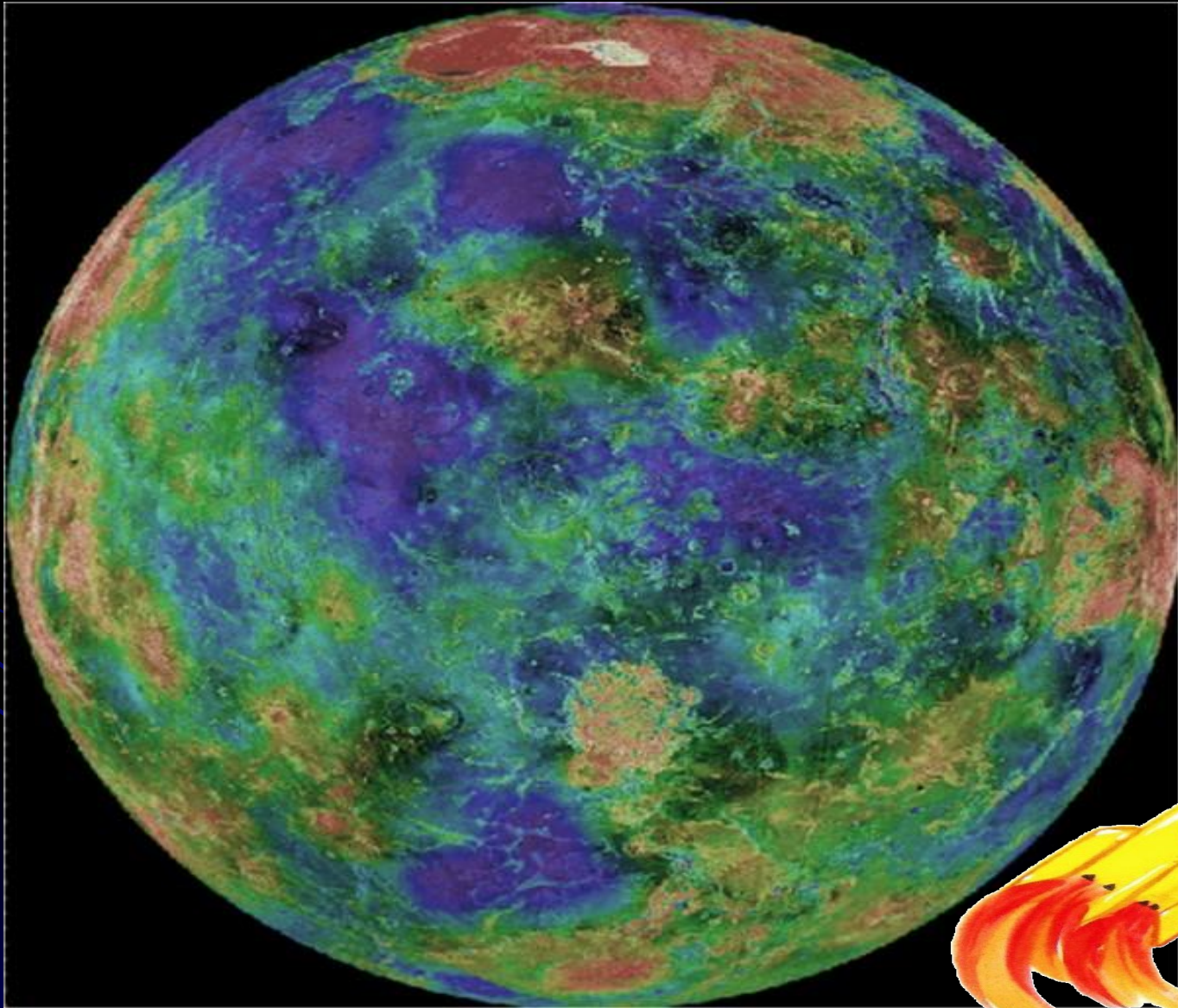
Меркурий



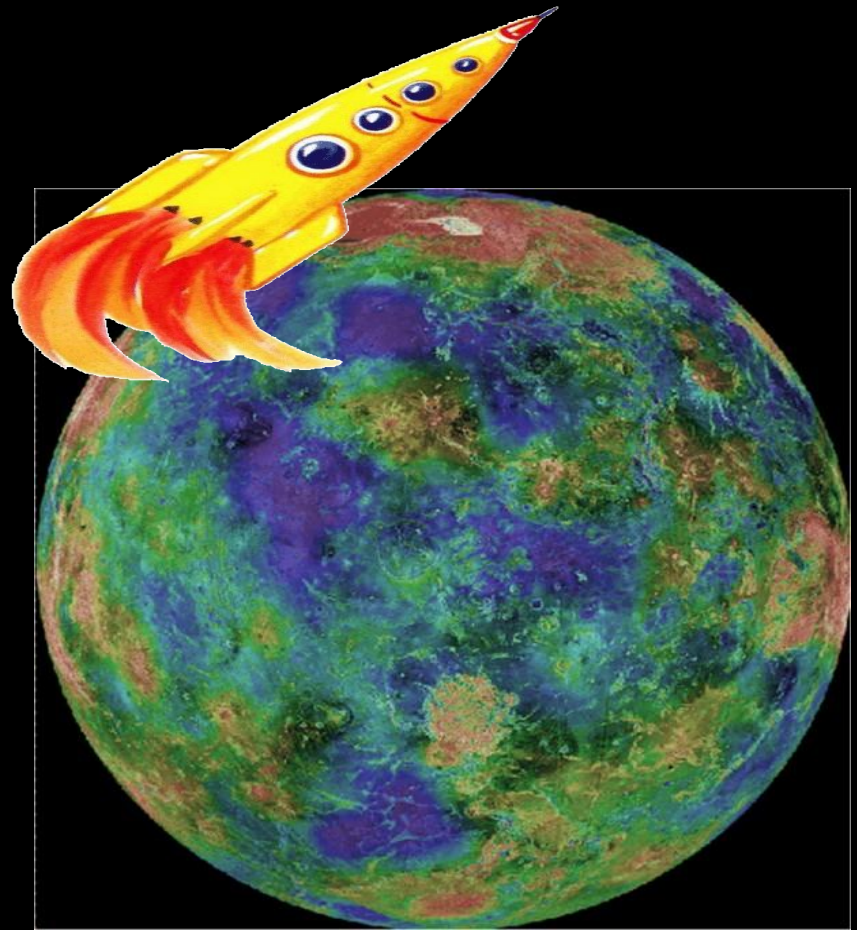
Меркурий – первая планета, от Солнца. Она совершает оборот вокруг Солнца всего за 88 дней. У Меркурия нет атмосферы. Там очень жарко днём и холодно ночью. Поверхность планеты покрыта кратерами; некоторые из них достигают нескольких километров в ширину.



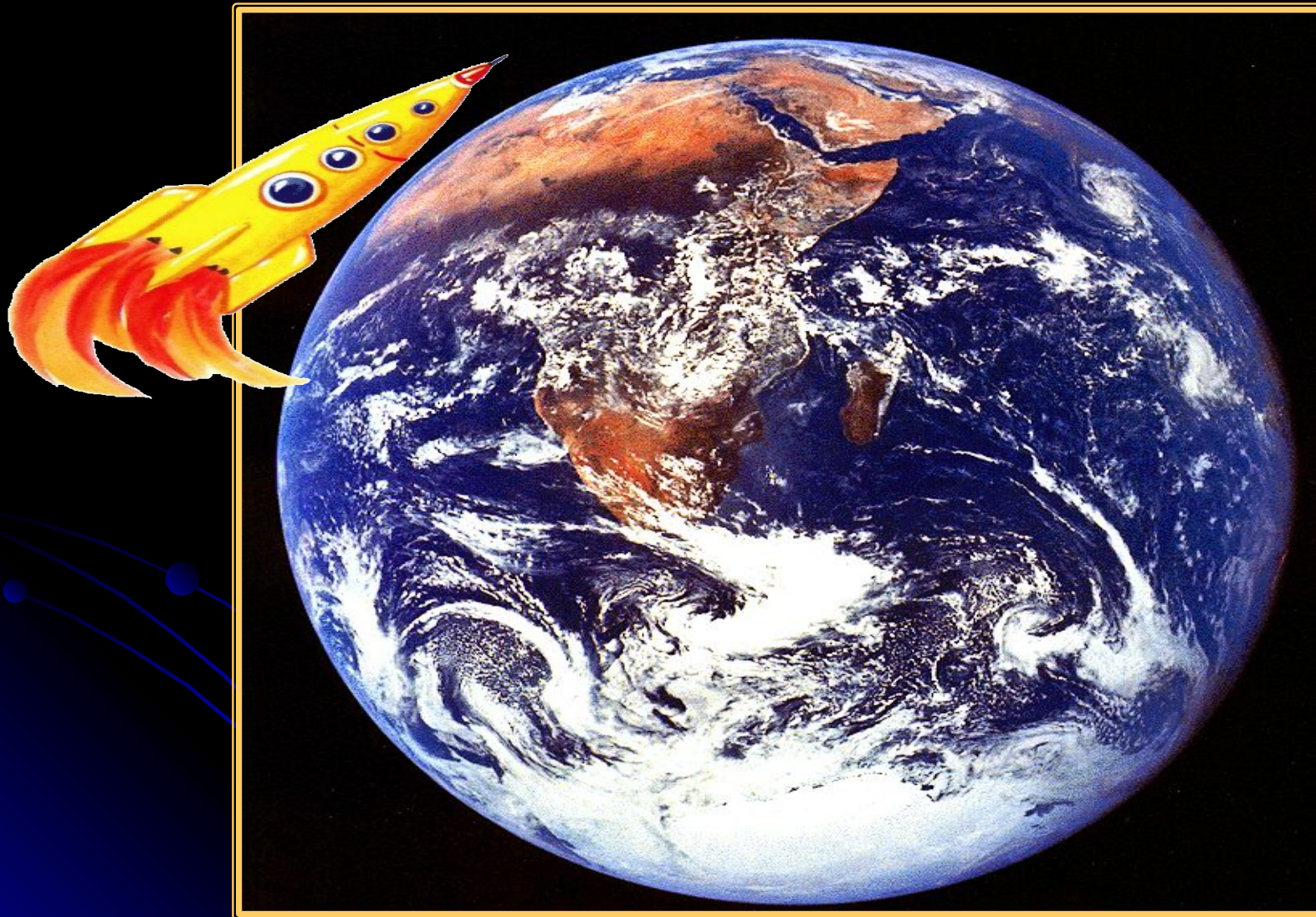
Венера



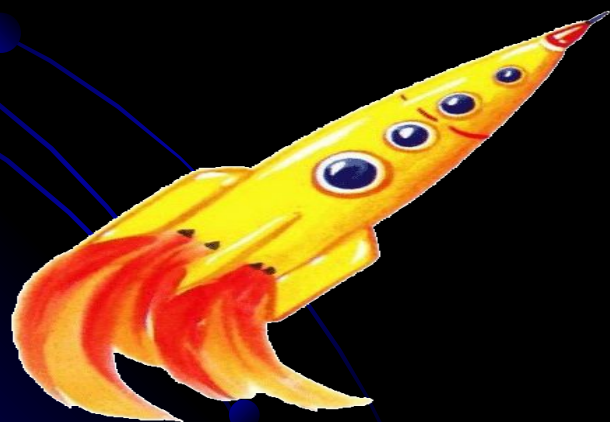
Венера всегда окутана облаками, удерживающими тепло. На её поверхности очень высокая температура, более 450°C . Атмосфера Венеры состоит в основном из углекислого газа и азота. На планете нет ни растений, ни животных, лишь горы да вулканы.



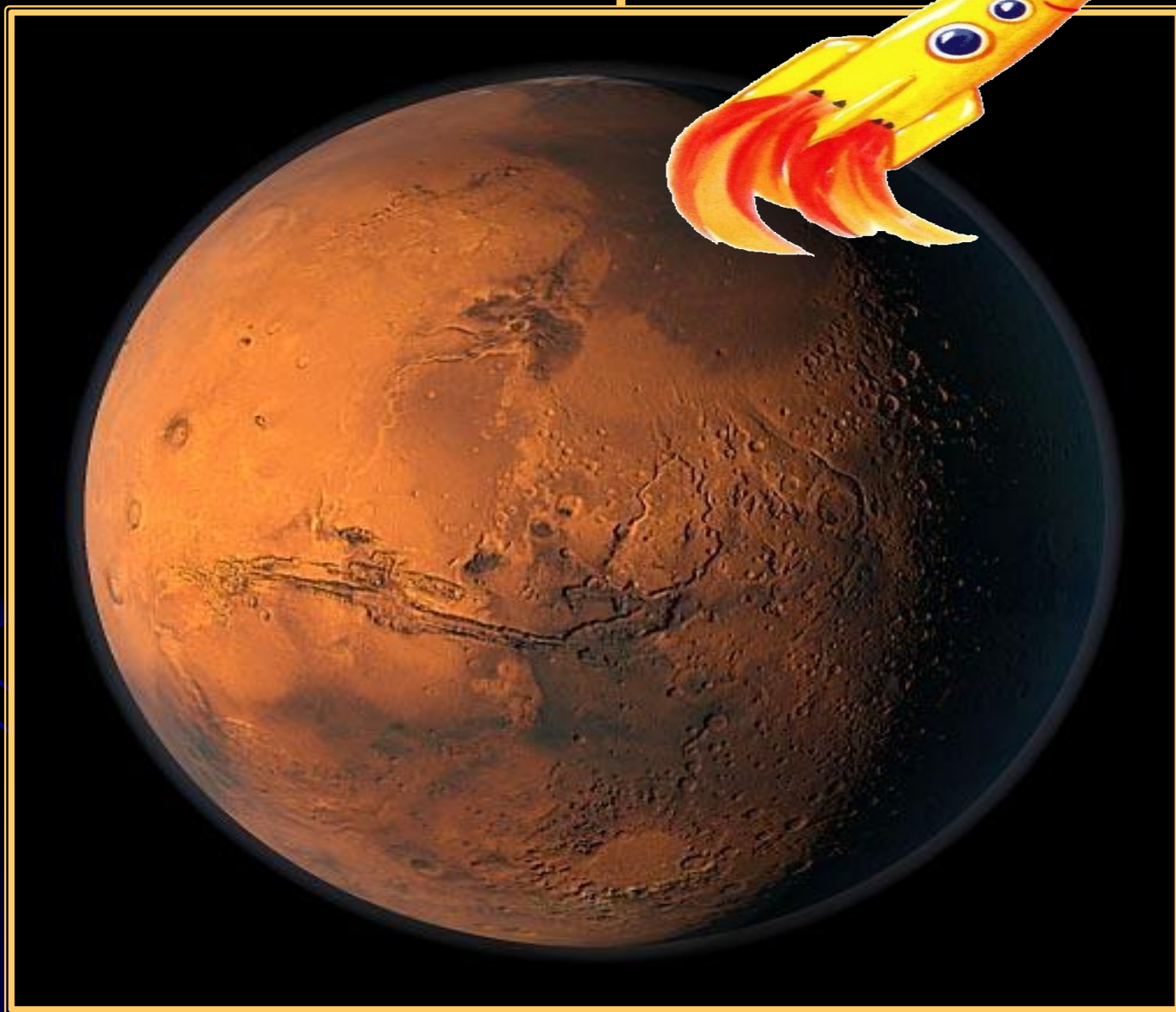
Земля

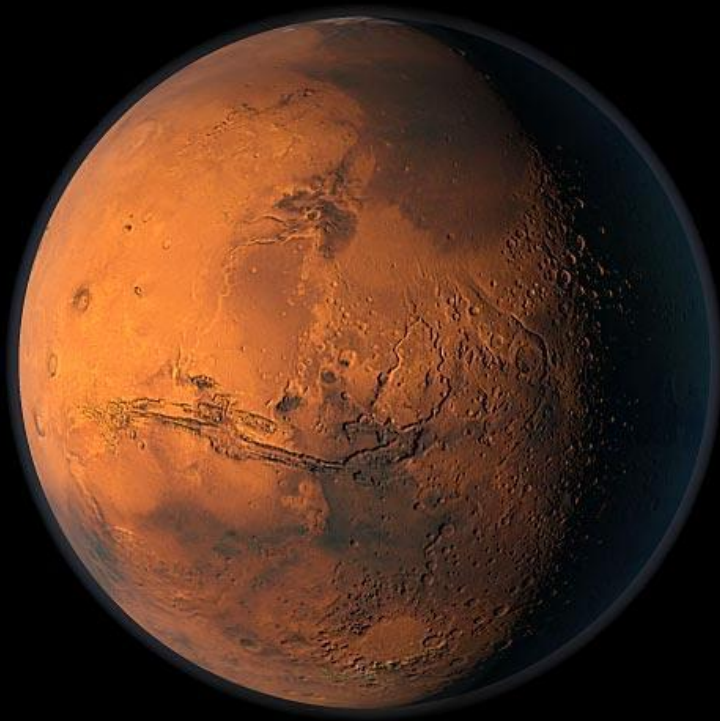


Земля имеет форму шара. Свыше 70 процентов поверхности Земли находится под водой. Атмосфера Земли состоит в основном из азота и кислорода. Земля - единственное известное на данный момент тело Солнечной системы и Вселенной, населённое живыми существами. У Земли один большой спутник - Луна, диаметр которого в четыре раза меньше диаметра планеты.



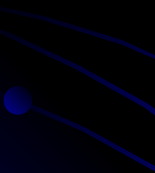
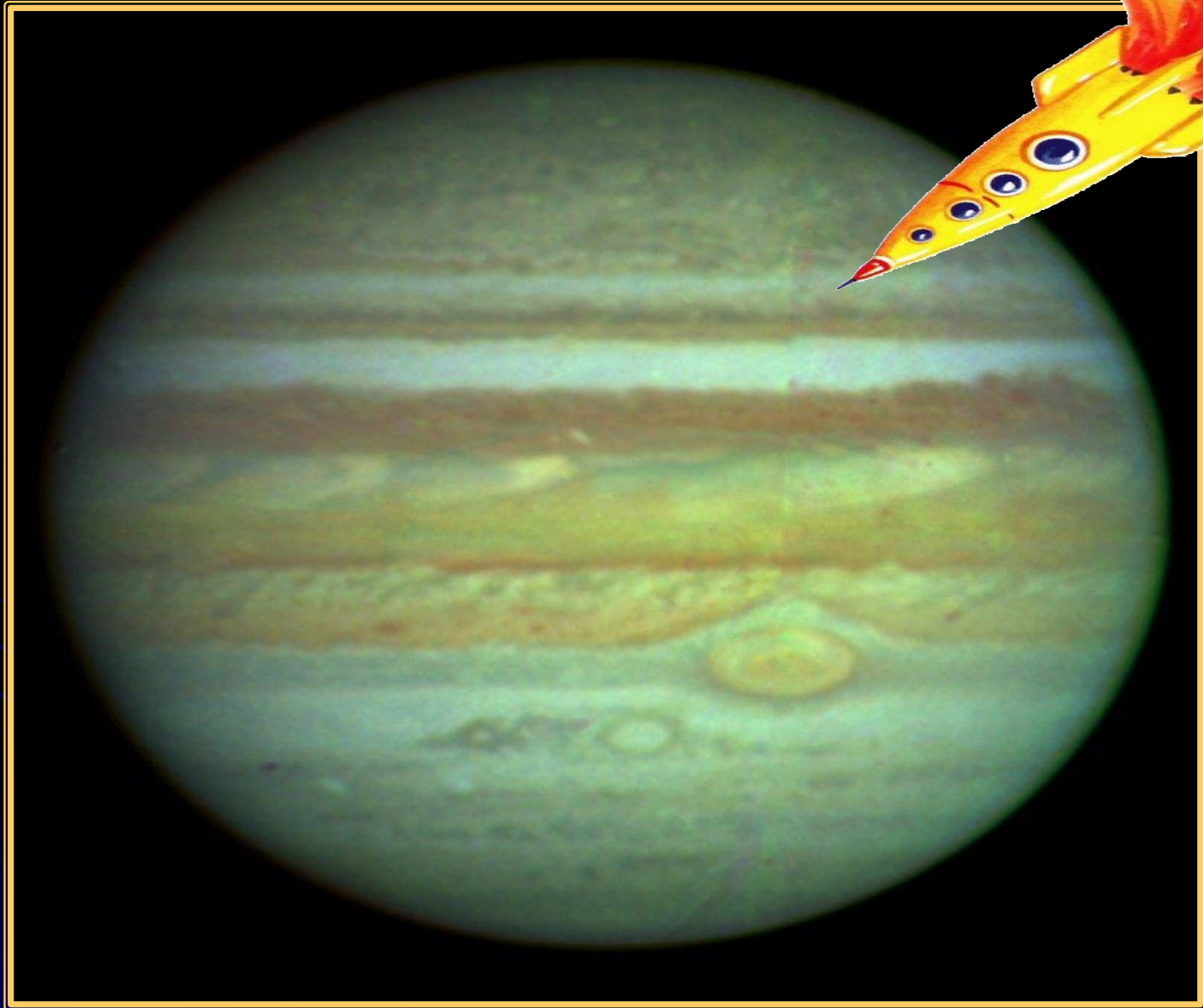
Марс

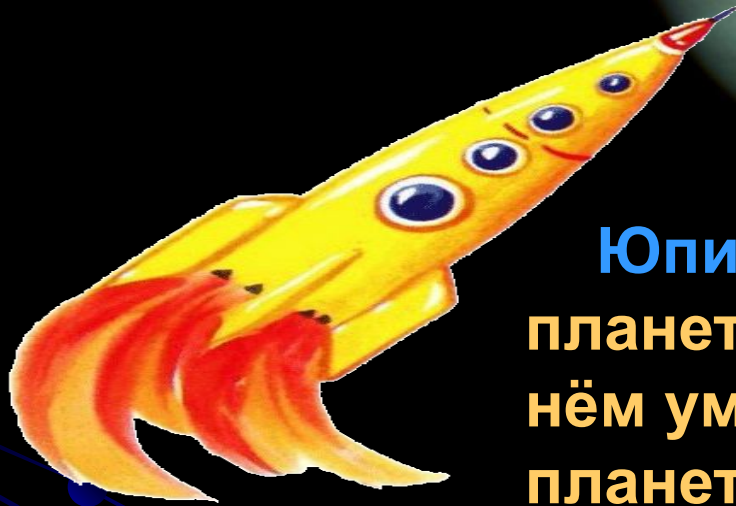




**Поверхность
Марса** покрыта
кратерами
всевозможных
размеров. Красный
цвет планеты
объясняется тем, что в
её почве содержится
много окислившегося
железа. У Марса есть
два маленьких
спутника – Фобос и
Деймос.

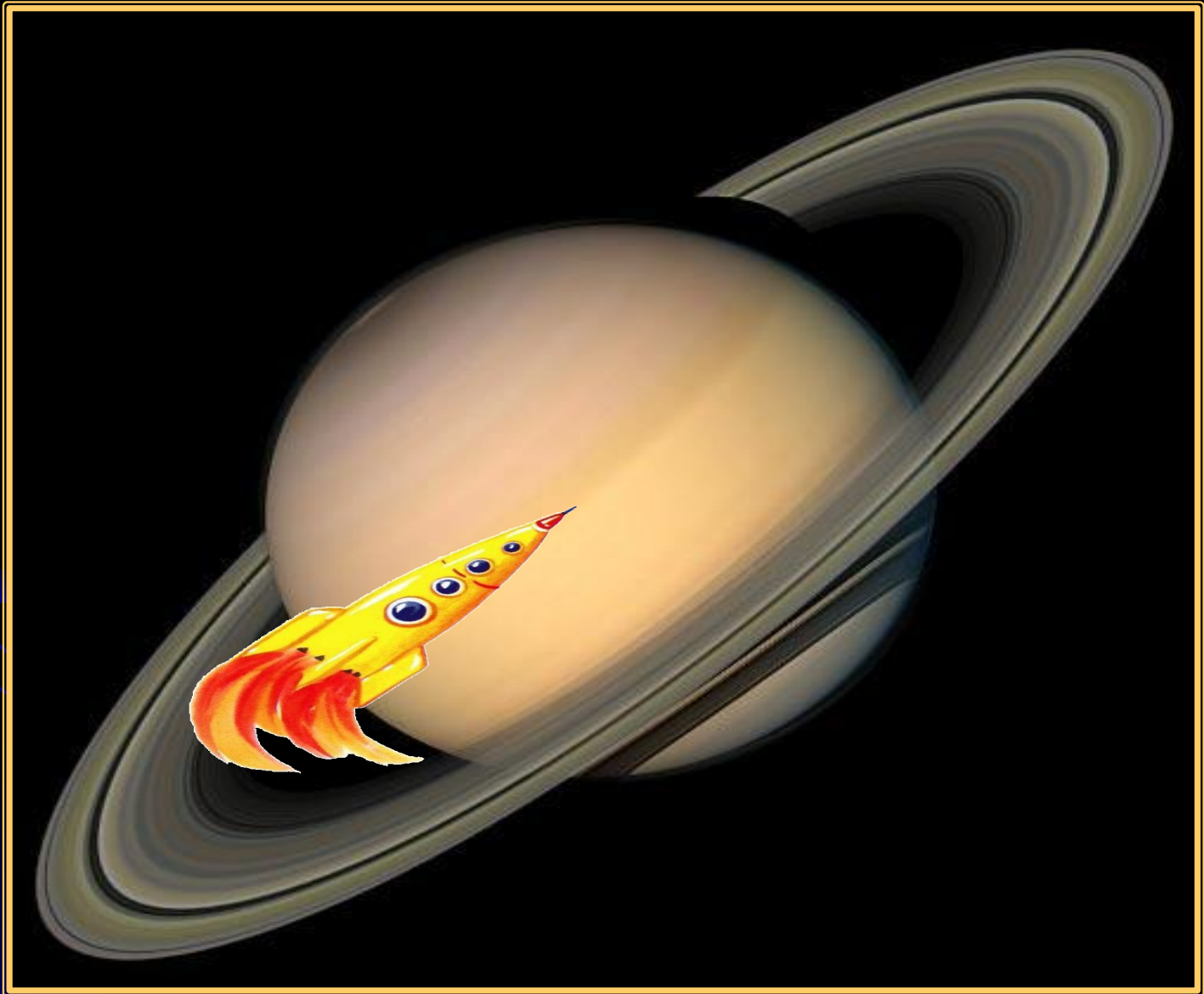
Юпитер





Юпитер – самая большая планета Солнечной системы. В нём уместилось бы 1330 планет, равных по размерам Земле. Это сгусток газа, у которого нет грунта. Вокруг Юпитера вращаются двенадцать спутников.

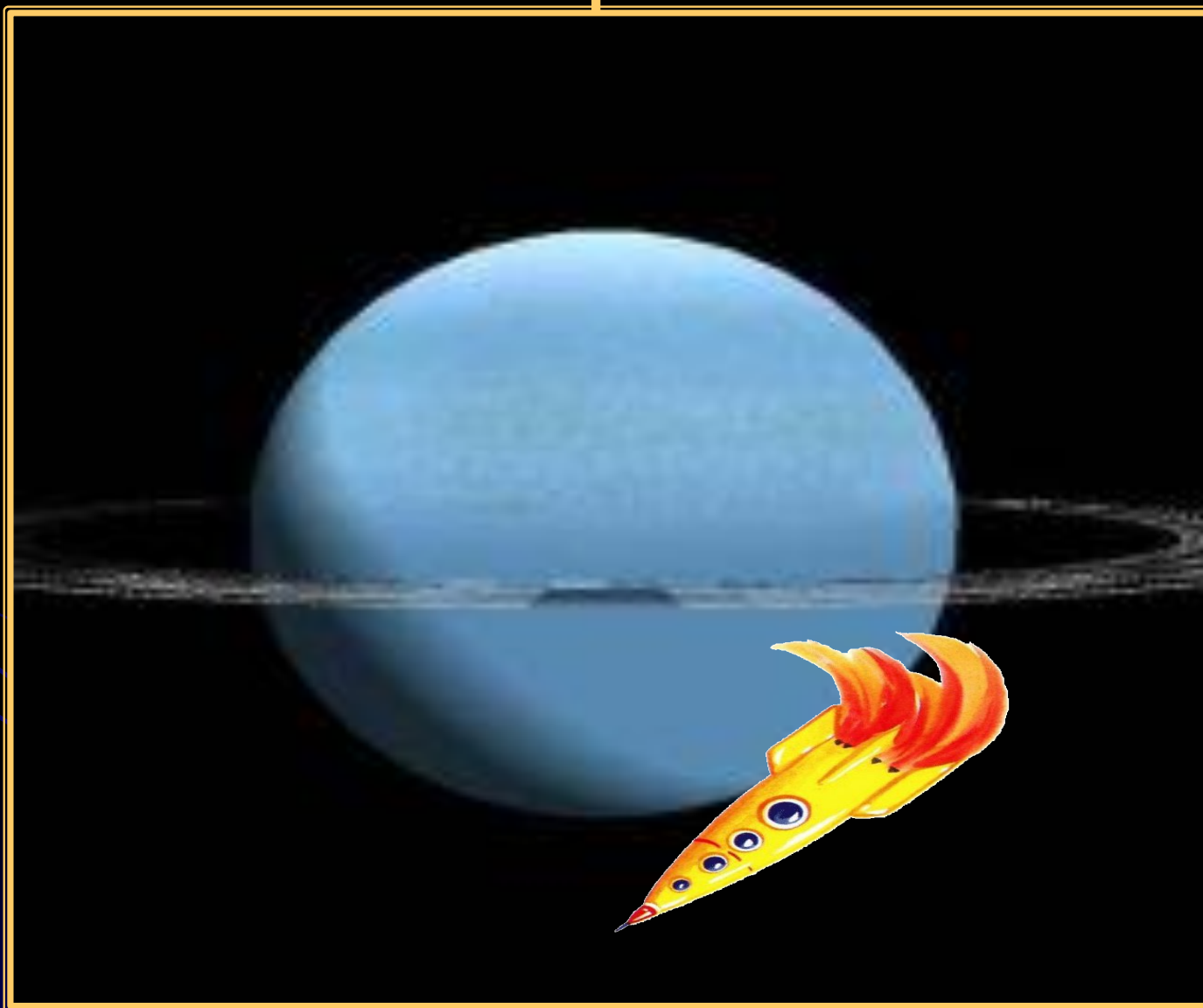
Сатурн

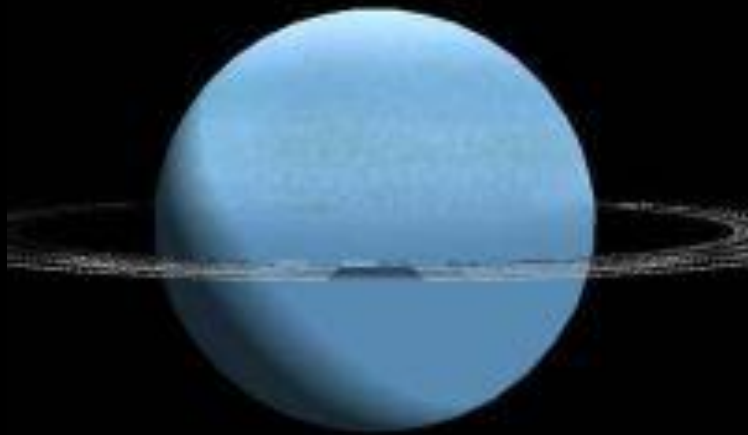


Сатурн – это большая планета, состоящая из газа. Его диаметр в 9 раз больше диаметра Земли. Полосы, которые можно наблюдать на поверхности Сатурна – это длинные слои облаков. Сопровождают Сатурн 18 спутников.

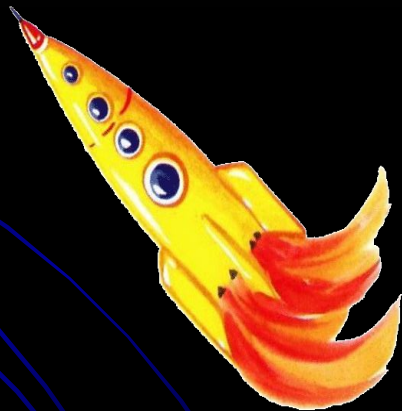


Уран

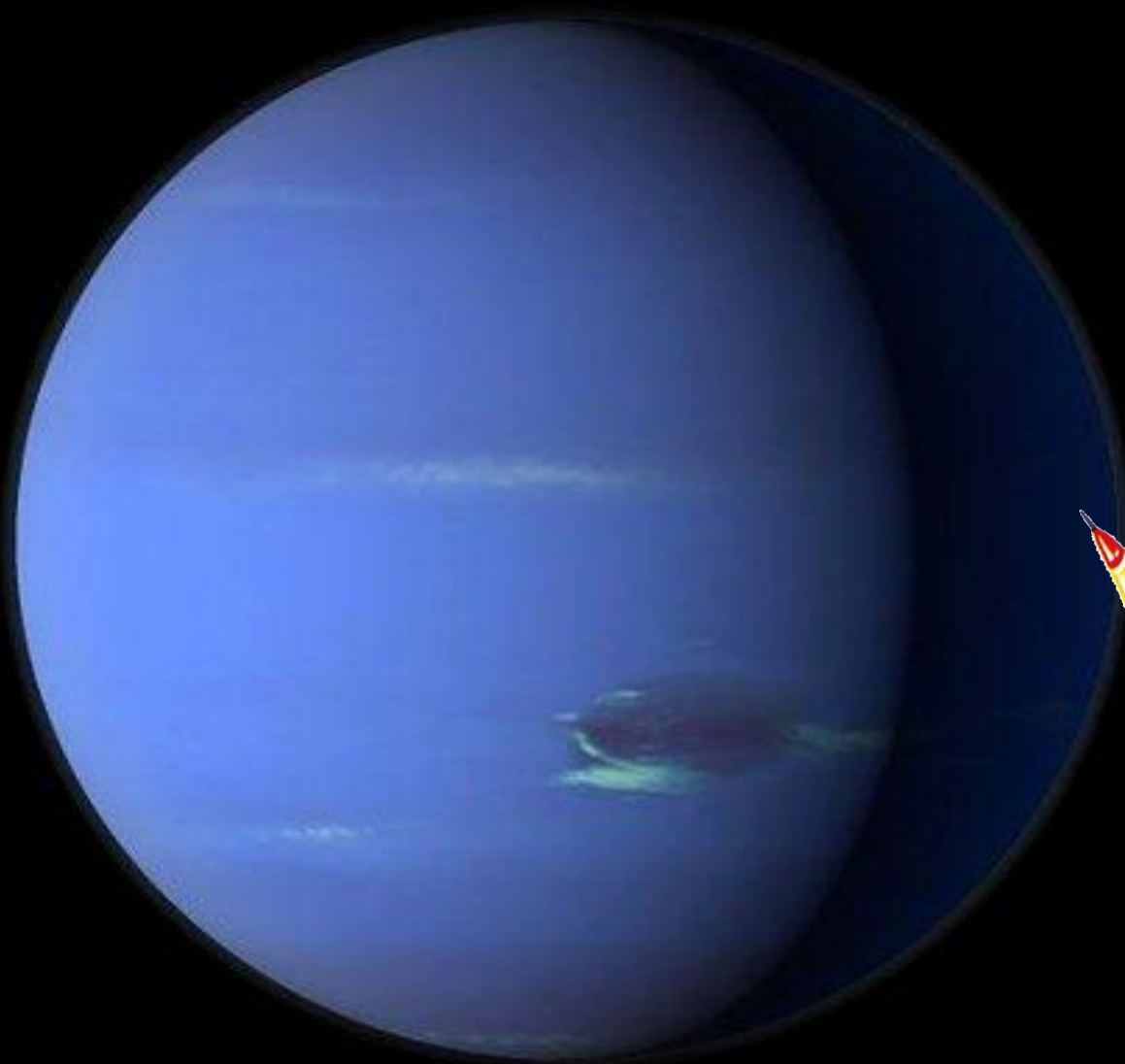




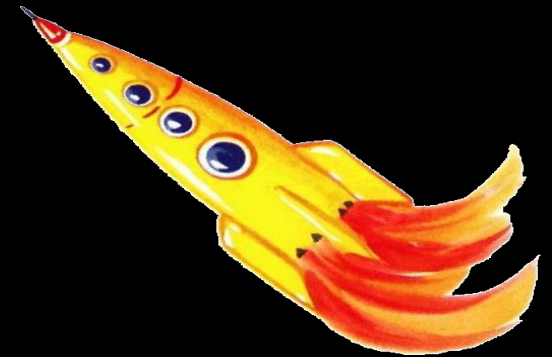
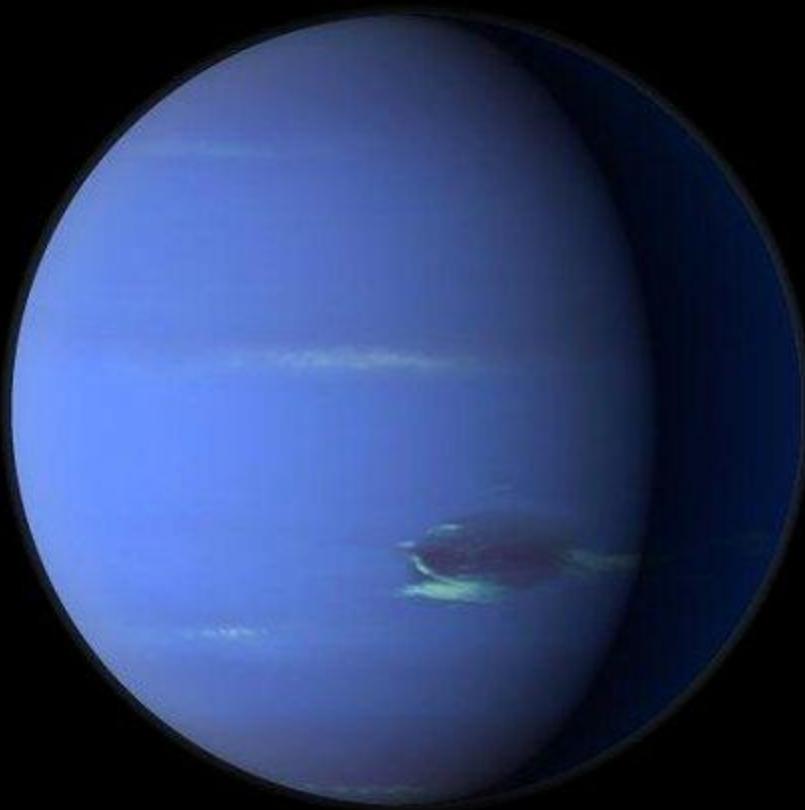
Уран похож на Юпитер и Сатурн, правда, он намного меньше. Из всех планет Уран имеет наиболее наклонённую ось вращения. У Урана 15 спутников. Но 10 из них, настолько малы, что пришлось отправить к планете космический аппарат, чтобы их увидеть.



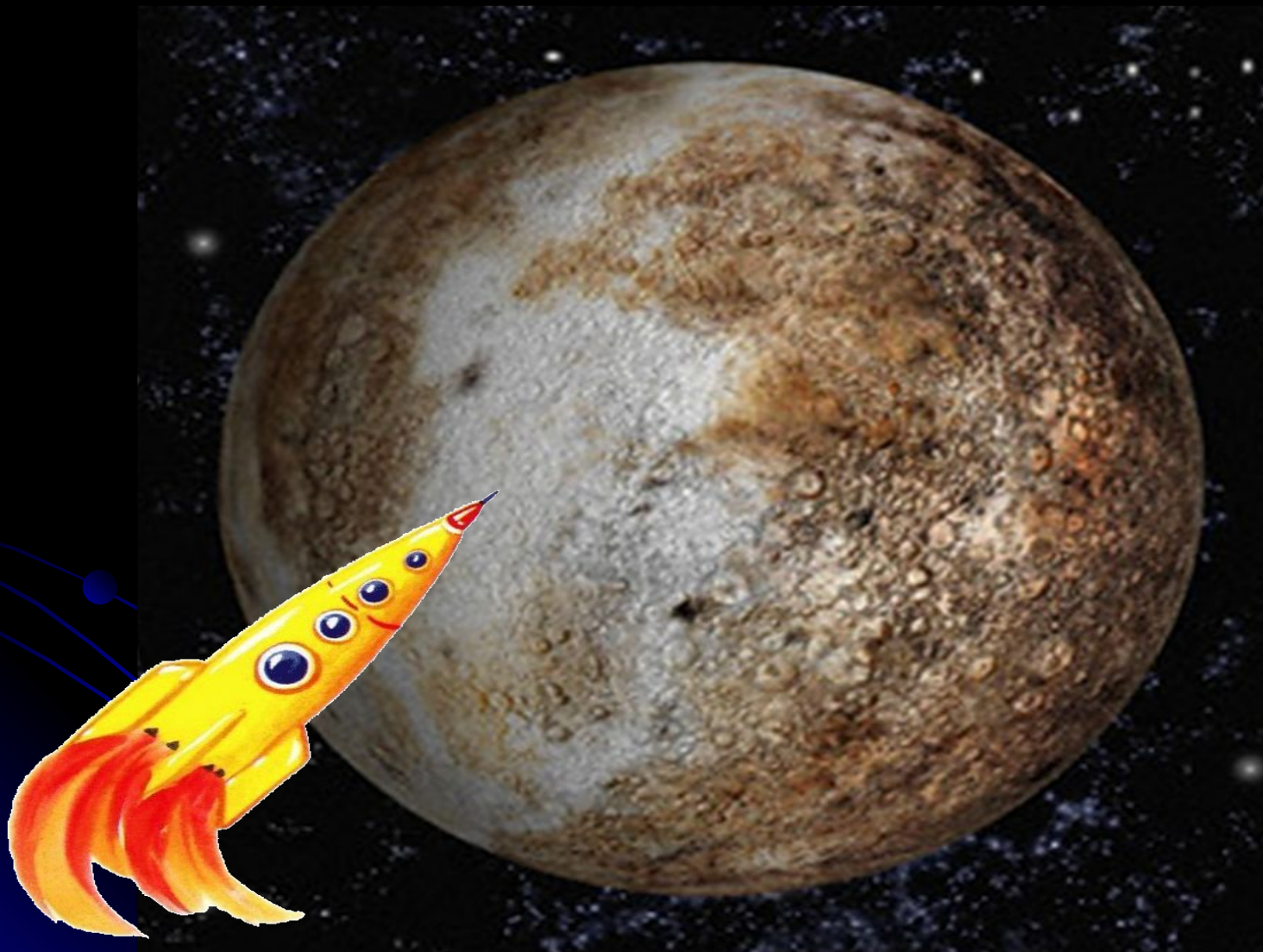
Нептун



Нептун – самая маленькая из планет-гигантов. Его диаметр в 4 раза больше диаметра Земли. У Нептуна есть спутники, самый большой из которых – Тритон. Его поверхность покрыта льдом.



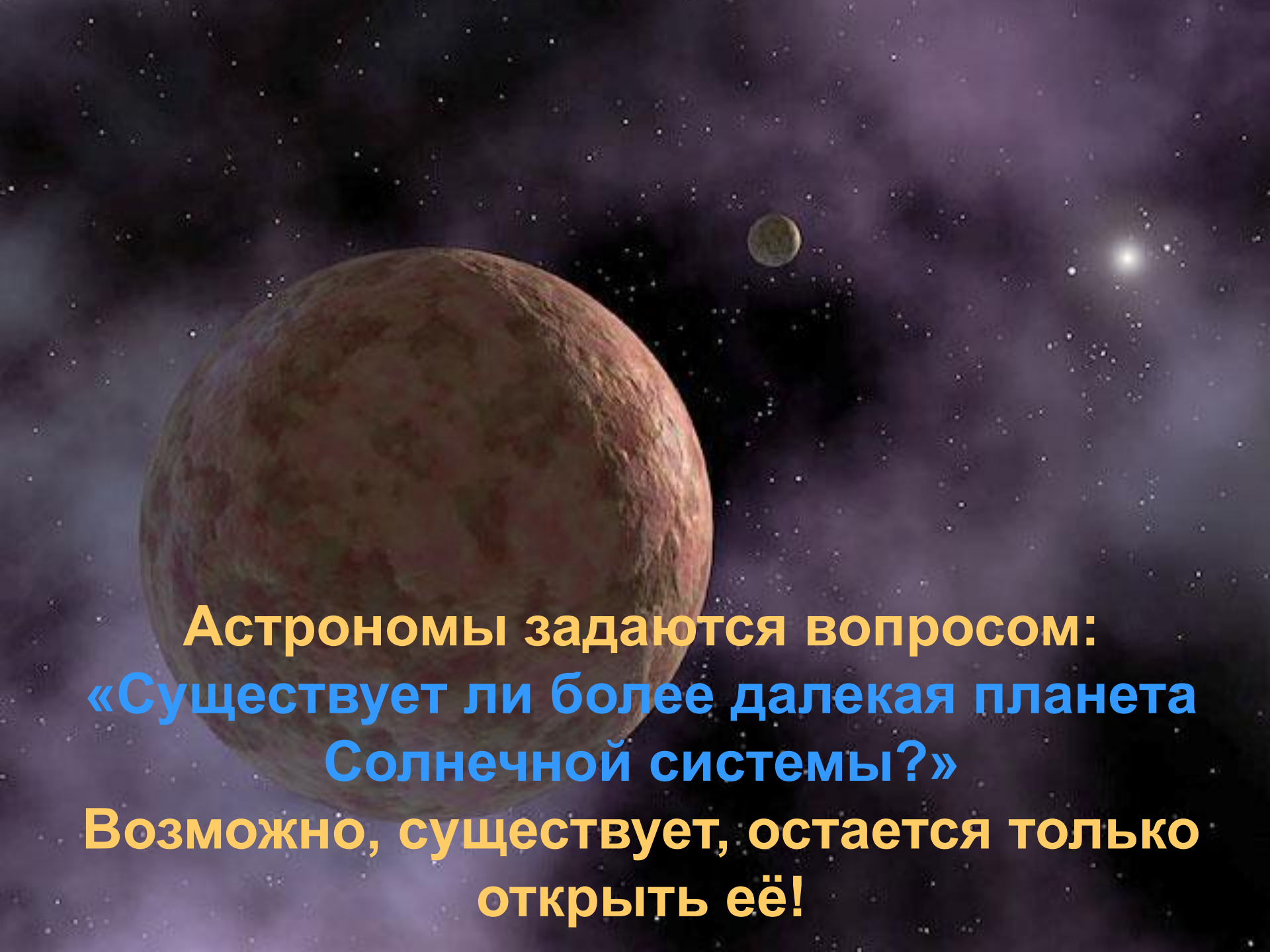
ПЛУТОН





Плутон – наиболее удалённая от Солнца планета. Она покрыта льдом. Там очень холодно: -210°C . Спутник Плутона Харон отбрасывает тень на ледяную поверхность планеты.





**Астрономы задаются вопросом:
«Существует ли более далекая планета
Солнечной системы?»**

**Возможно, существует, остается только
открыть её!**