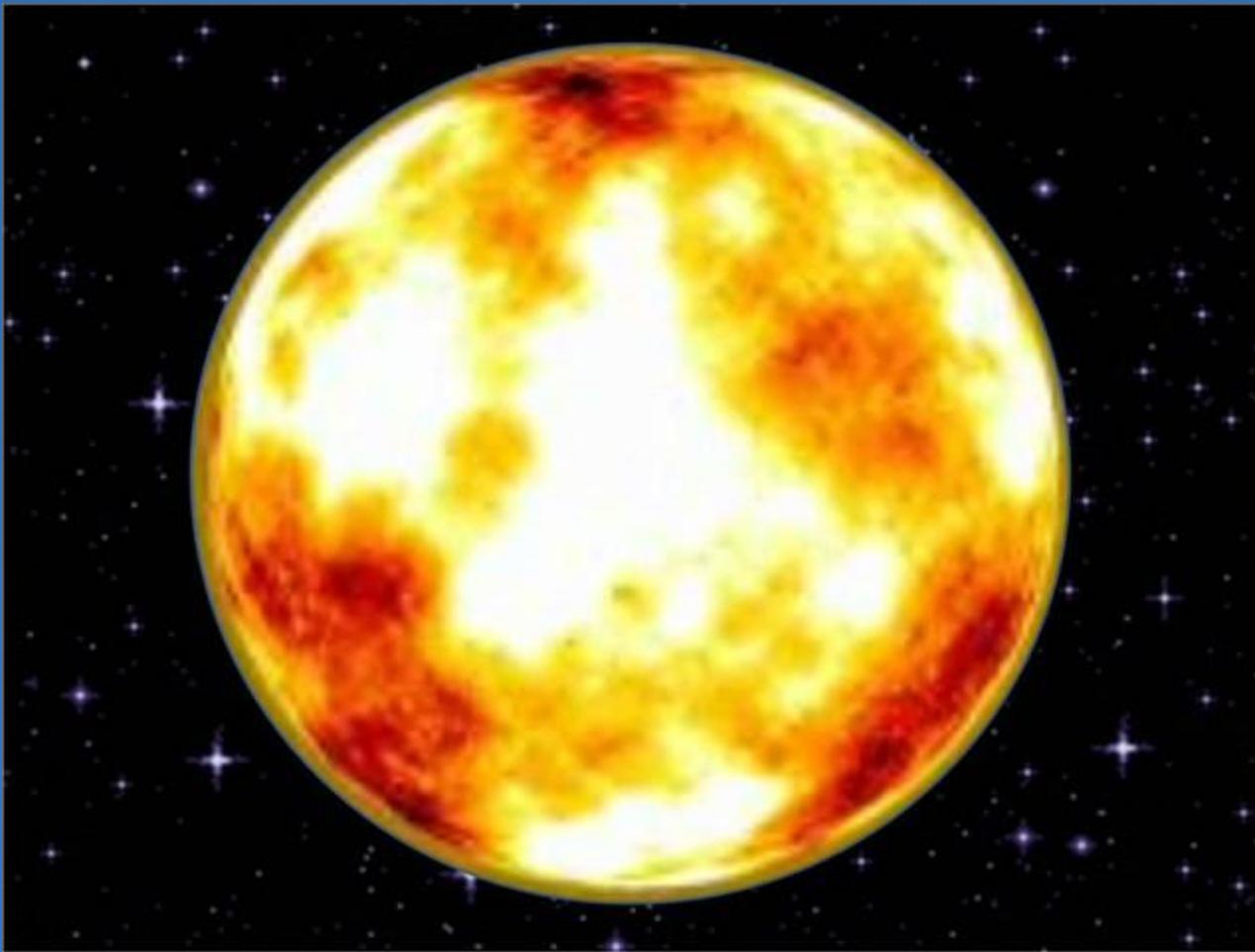


# Планеты Солнечной системы

# *Выбери ответ*

- Как называются самосветящиеся космические тела?
  - а звезда
  - б планета
- Что называют созвездиями?
  - а большую звезду
  - б группу звёзд
- Солнце –
  - планета
  - звезда

# Солнце





В солнечной системе девять планет.

Если идти от Солнца, они расположены в следующем порядке:

Ближайшей к Солнцу планетой является Меркурий. Планета получила своё название в честь римского бога торговли. Эта самая быстрая планета. Она обращается вокруг Солнца за 88 дней. Днём на Меркурии жара, а ночью – ледяной холод. Поверхность каменистая и пустынная.



Меркурий



Вторая от Солнца планета носит имя богини красоты, выглядит как очень яркая звезда, её ещё называют «утренней звездой». Она может сиять серебристым светом, очень похожа на Землю, почти такого же размера. Венера окружена толстым слоем облаков, но её атмосфера состоит из углекислого газа и серной кислоты. Под облачным покровом стоит невыносимая жара.





Меркурий

Венера

ЗЕМЛЯ

EARTH





Меркурий

Венера

Земля

Марс

Четвёртой от Солнца находится планета Марс, названная в честь римского бога войны – за свой красный цвет, напоминающий цвет крови. Поверхность планеты содержит большое количество железа, которое окисляясь, даёт красный цвет. Марс меньше Земли, но у него есть два спутника – Фобос и Деймос (что в переводе означает Страх и Ужас – так звали сыновей бога войны).

Ночью температура на Марсе опускается до минус 85 градусов.





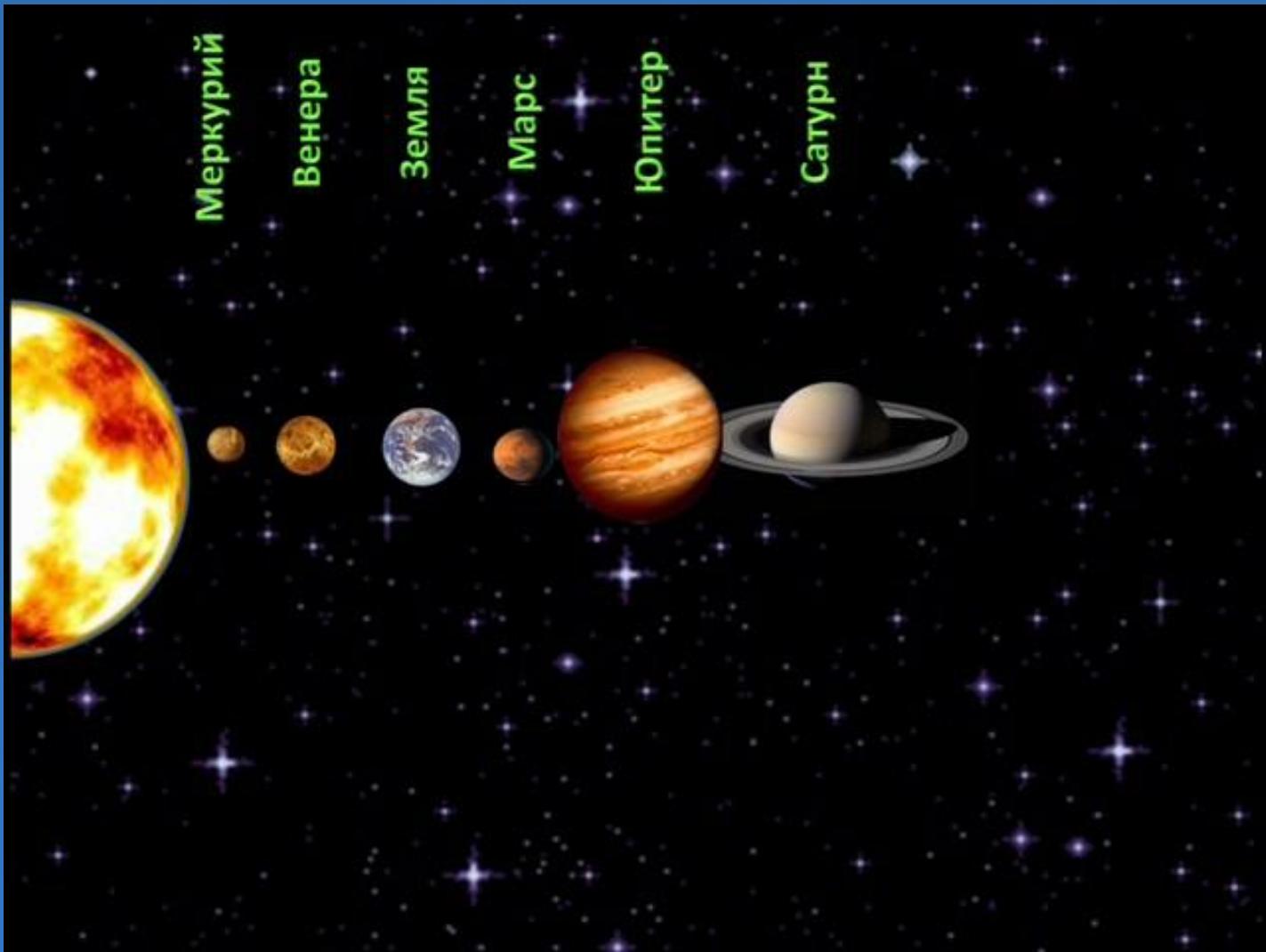
Следующая от Солнца планета Юпитер – самая большая в Солнечной системе. Она названа в честь самого главного римского бога Юпитера. Состоит главным образом из различных газов. Юпитер имеет цветастую атмосферу и 16 спутников, в атмосфере Юпитера постоянно бушуют мощные ураганы.





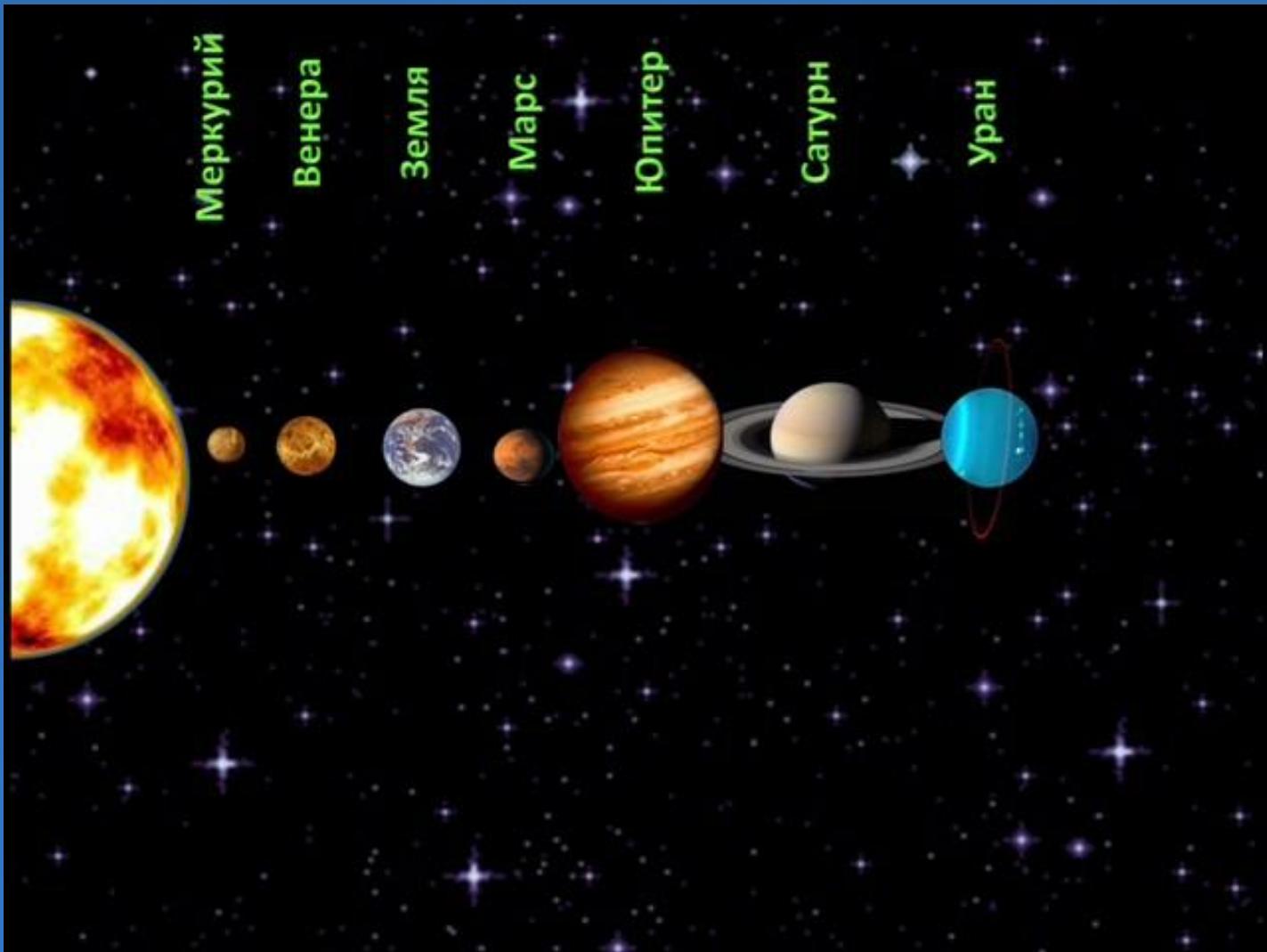
Сатурн – вторая по величине планета Солнечной системы. Она названа в честь римского бога земледелия. Она окружена множеством ярких колец, состоящих из обломков льда и камней.





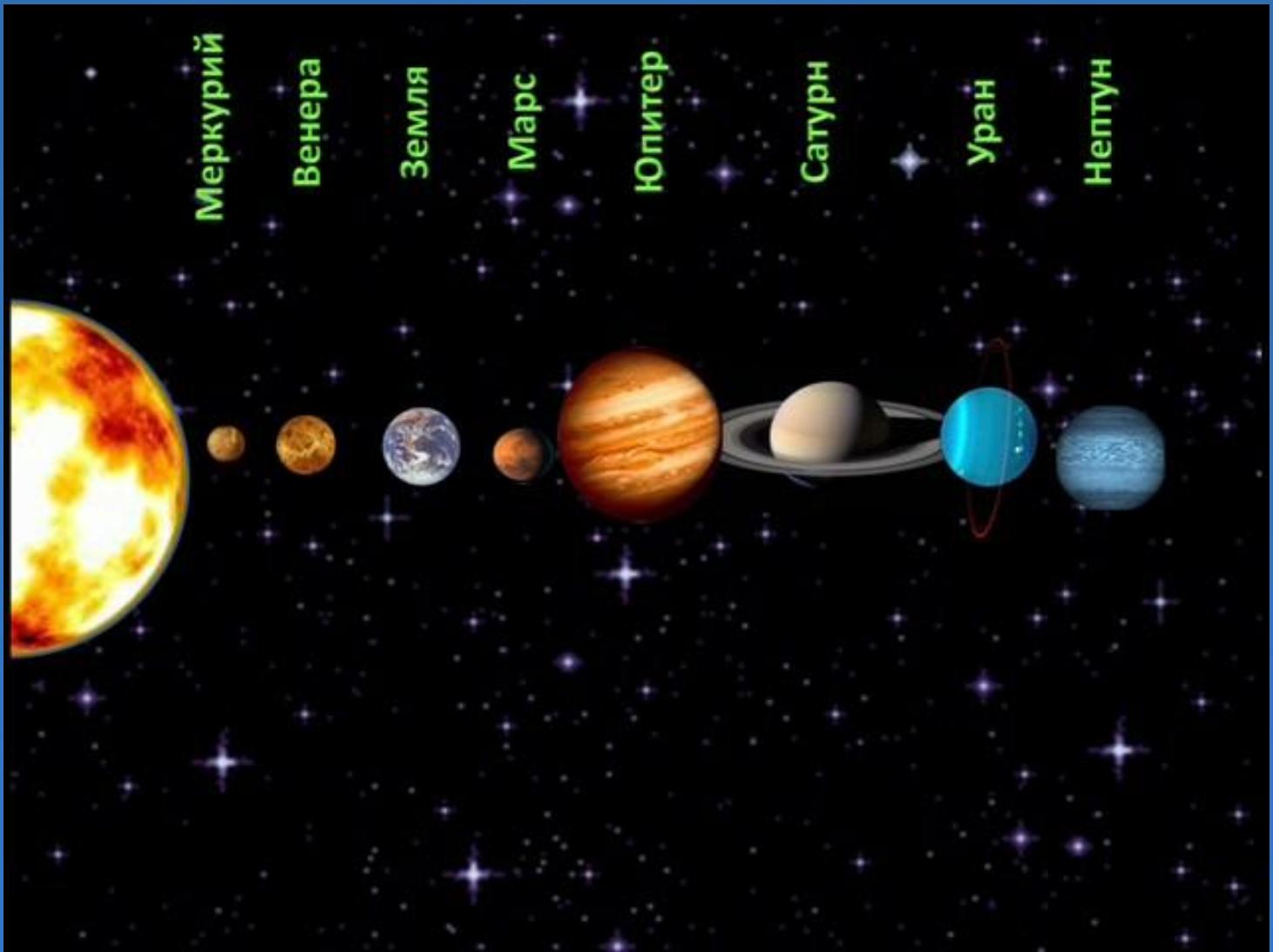
Уран состоит из маленького каменного ядра и замёрзших газов.





Планета Нептун носит имя римского бога морей. Она мерцает голубоватым светом, напоминающим блеск воды. Температура на поверхности Нептуна – минус 200 градусов.

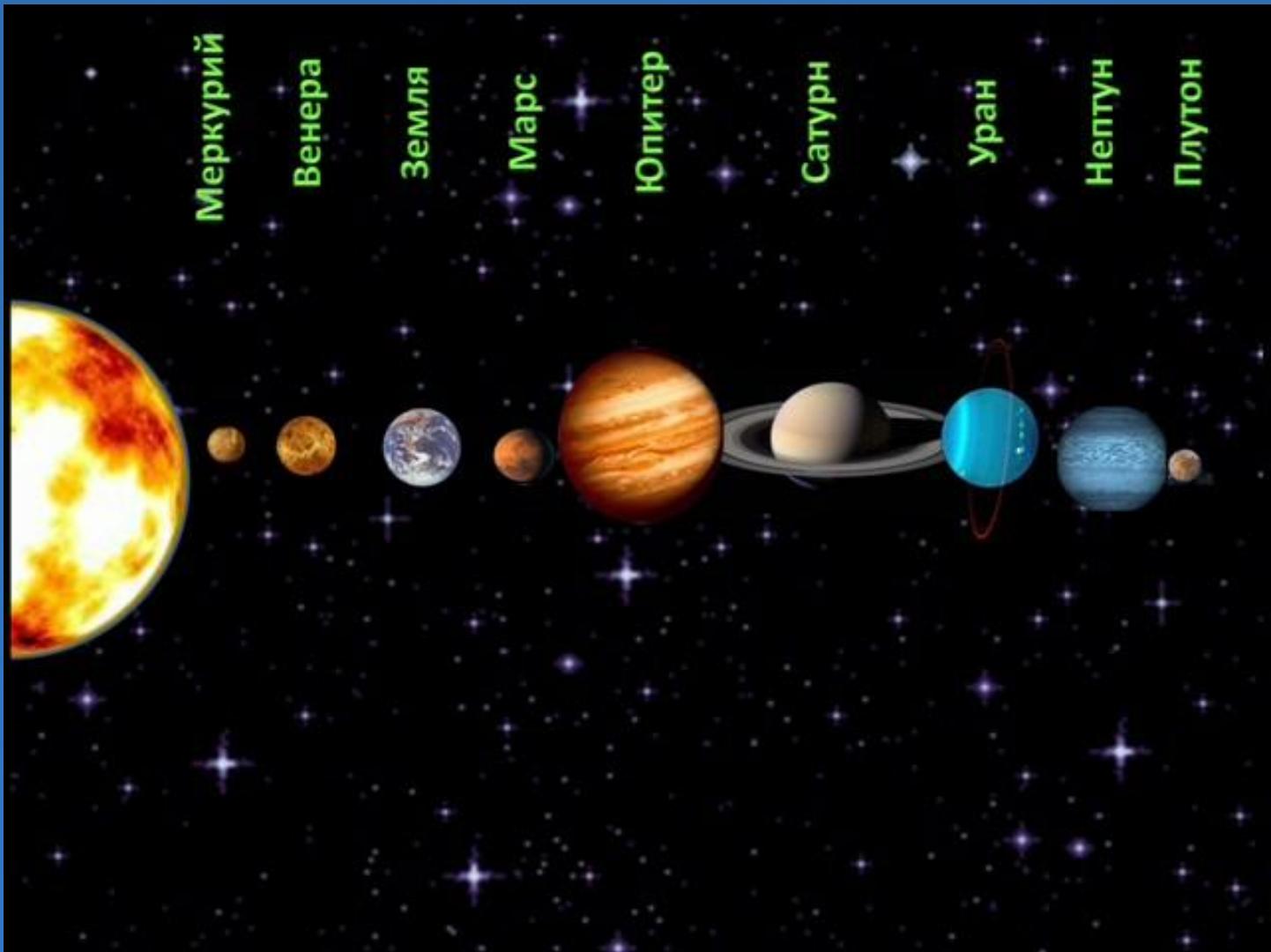




ПЛУТОН

ПЛУТОН







# Я запомню

По порядку все планеты  
Назовет любой из нас.

Раз Меркурий, два Венера,  
три Земля, четыре Марс.

Пять Юпитер, шесть Сатурн,  
Семь Уран, за ним Нептун.

Он восьмым идет по счету,  
и совсем уже потом  
и девятая планета под названием  
Плутон.

# Запоминалки

Мы Все Знаем – Мама Юли Утром Села  
На Пилюли