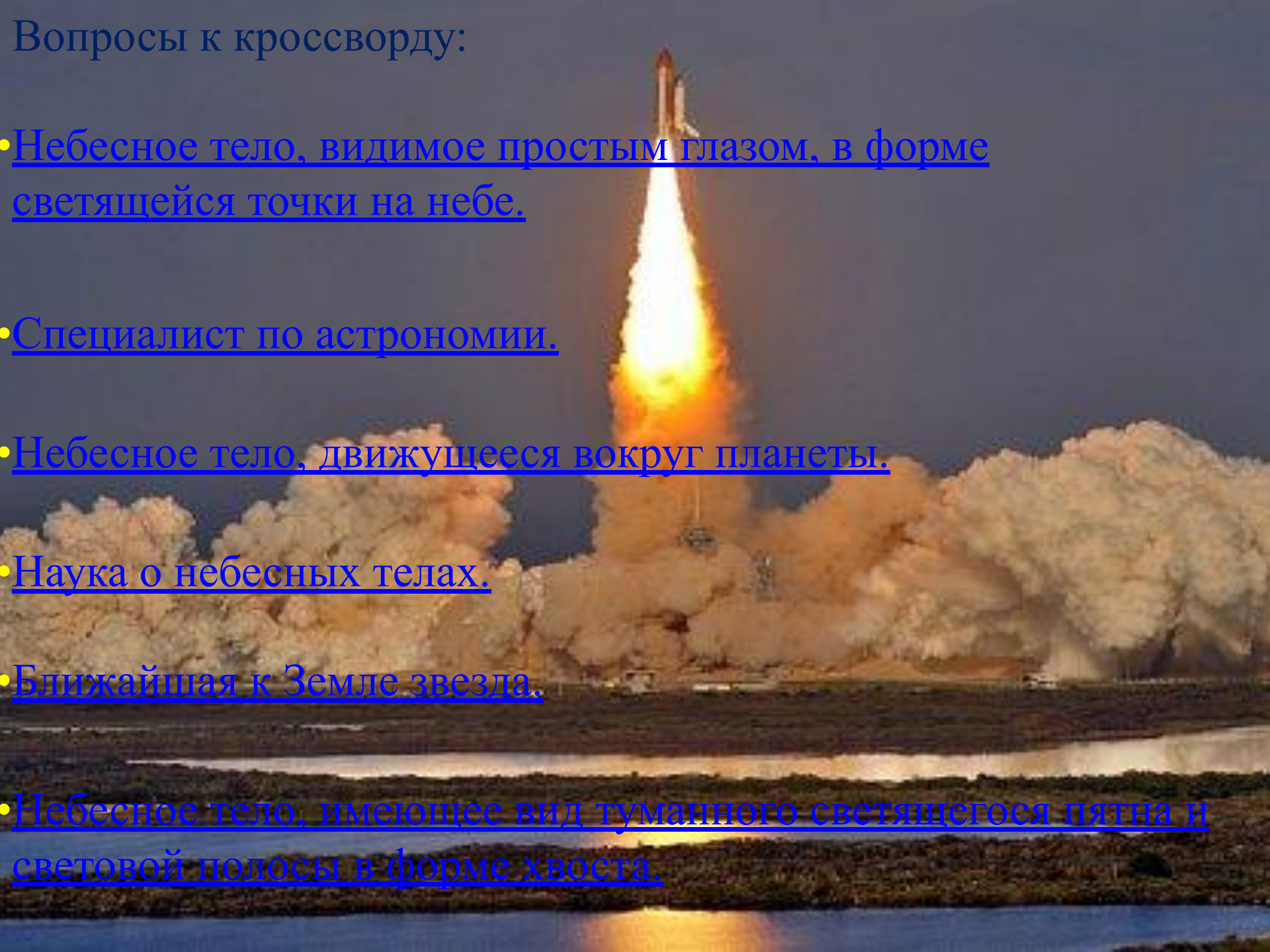


Планеты Солнечной системы

Подготовила:
учитель начальных
классов
МБОУ Тростянской
СОШ
Кузьминцева Е.А.

Вопросы к кроссворду:

- Небесное тело, видимое простым глазом, в форме светящейся точки на небе.
- Специалист по астрономии.
- Небесное тело, движущееся вокруг планеты.
- Наука о небесных телах.
- Ближайшая к Земле звезда.
- Небесное тело, имеющее вид туманного светящегося пятна и световой полосы в форме хвоста.

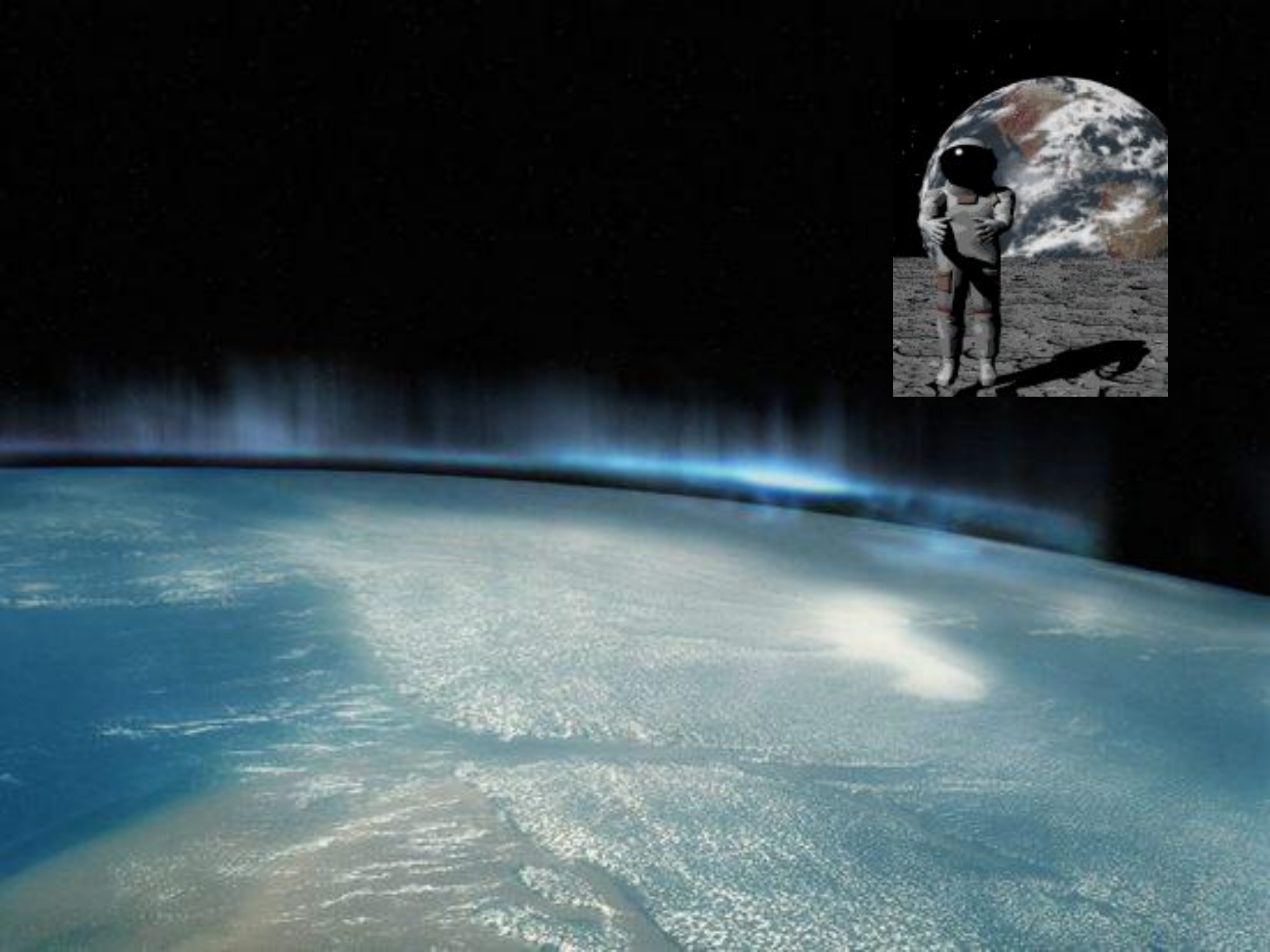














**Луна –
естественный
спутник Земли.**









Меркурий – первая планета от Солнца.

Эта планета находится ближе всех к Солнцу, и днём на Меркурии жарче, чем в любой точке Земли примерно в семь раз. Зато ночью там становится очень холодно, ниже нуля – у Меркурия нет атмосферы, и тепло там не сохраняется. Он вращается вокруг Солнца гораздо быстрее, чем все другие планеты. Недаром его называли в честь покровителя путешественников и вестника богов в римской мифологии. Поверхность каменистая и пустынная.

Венера — вторая планета от Солнца.

По своим размерам Венера схожа с Землёй, а её поверхность покрывают горы и пустыни.

Атмосфера Венеры почти целиком состоит из ядовитого углекислого газа и отличается большой плотностью, что помогает удерживать тепло, а потому на Венере постоянно высокая температура. Венера самая яркая из девяти планет Солнечной системы и вращается она не так, как все остальные планеты, а наоборот: Солнце на Венере восходит на западе и заходит на востоке. Планета Венера носит имя богини красоты.

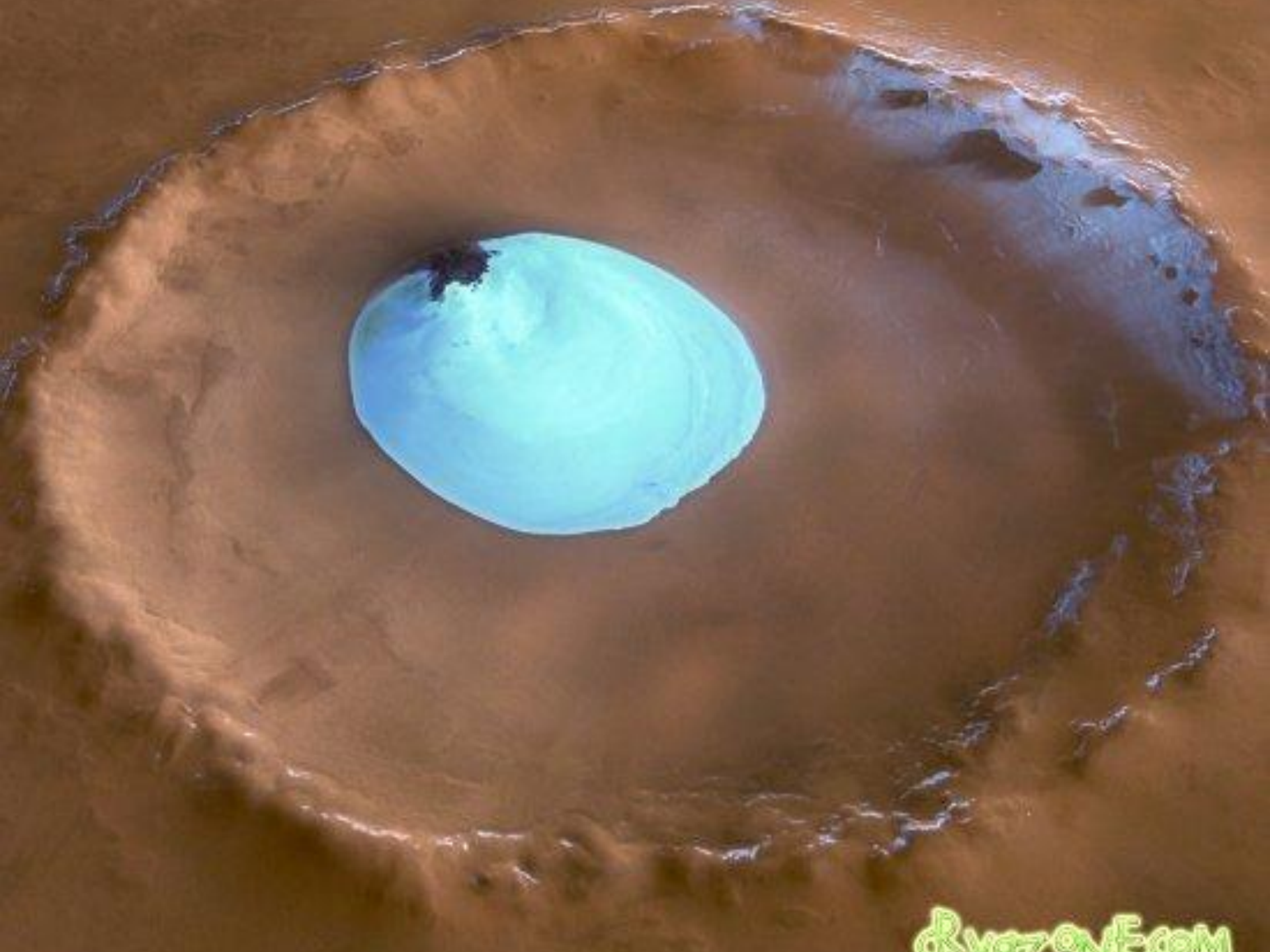


Марс.

Марс похож на Землю больше, чем любая другая планета Солнечной системы. Его поверхность представляет собой коричневую пустыню с кратерами и расселинами, напоминающими безводные каналы/



Есть на Марсе и горы, причём некоторые из них выше, чем наш Эверест. Названа планета Марс в честь римского бога войны – за свой красный цвет, напоминающий цвет крови. Поверхность планеты содержит большое количество железа, которое, окисляясь, даёт красный цвет. У планеты Марс два спутника – Фобос и Деймос (что в переводе означает Страх и Ужас – так звали сыновей бога войны).



Планеты земной группы



МЕРКУ
РИЙ



ВЕНЕР
А



ЗЕМЛЯ



МАРС

Гигант Юпитер.
Юпитер – самая
большая планета
Солнечной системы.
Он так велик, что
внутри него могли
бы уместиться
остальные восемь
планет.



Юпитер очень быстро
вращается вокруг своей
оси, из-за чего его
средняя часть как бы
выпячивается и планета
напоминает
приплюснутый шар.
Планета названа в честь
самого главного
римского бога Юпитера.
Юпитер имеет
цветастую атмосферу и
16 спутников. В
атмосфере Юпитера
постоянно бушуют
ураганы.



Сатурн.

Сатурн – вторая по величине планета Солнечной системы, его легко узнать по окружающим его красивым светящимся кольцам, состоящих из миллиардов твёрдых частичек (лёд и камень). Как это ни удивительно, Сатурн вполне мог бы плавать, если бы существовал такой большой океан, в который его можно было бы опустить. Планета Сатурн названа в честь римского бога земледелия.



Уран.

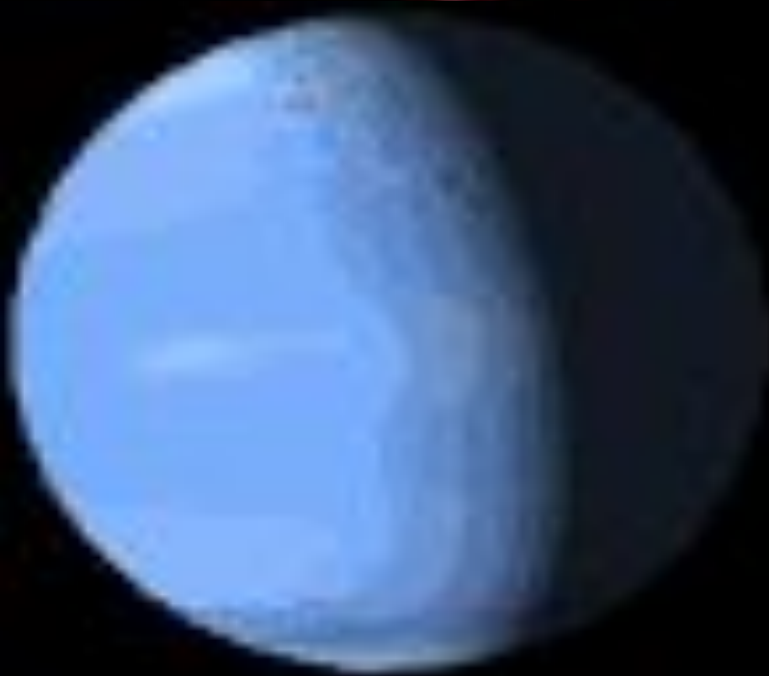
Уран был впервые замечен в 1781 году астрономом – любителем Вильямом Гершелем.

От Солнца он удалён на расстоянии 2 миллиардов 735 миллионов километров, и поэтому там очень холодно. Содержащийся в его атмосфере газ метан придаёт ему зелёный цвет.

Нептун.

Нептун очень похож на Уран,
только размером поменьше. От
Нептуна до Солнца 4 миллиарда
345 миллионов километров,
поэтому там стоят лютые
морозы.

Температура на поверхности
Нептуна минус 200 градусов.
Планета Нептун носит имя
римского бога морей.



Плутон.

Впервые Плутон заметили в 1930 году. Это самая маленькая и самая лёгкая планета Солнечной системы. Её диаметр – всего лишь 2400 километров. Плутон меньше нашей Луны. Планета Плутон названа в честь римского бога – повелителя царства мёртвых. Температура на поверхности Нептуна – минус 230 градусов.



Газовые планеты



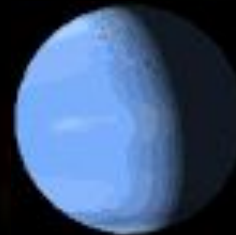
Сатурн



Юпитер



Уран



Нептун



Плутон

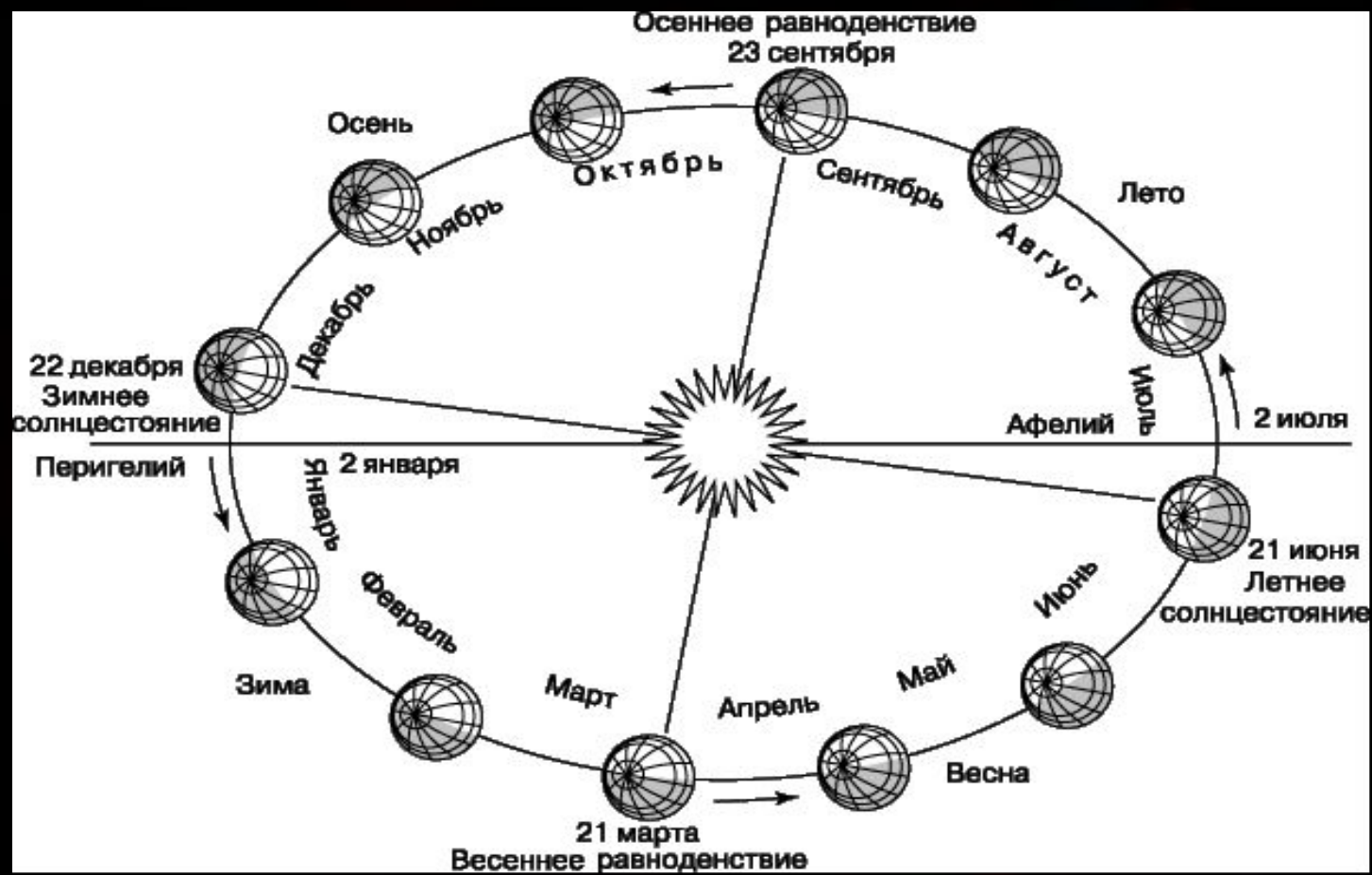
Вращение Земли вокруг своей оси



**Следствие – смена
дня и ночи.**

**Период вращения
Земли вокруг своей оси
– сутки – 24 часа.**

Вращение Земли вокруг Солнца



**Следствие – смена
времён года.**

**Время оборота Земли
вокруг Солнца – год – 365
суток 6 часов.**

**Высокосный год – 366
СУТОК**



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!!!**