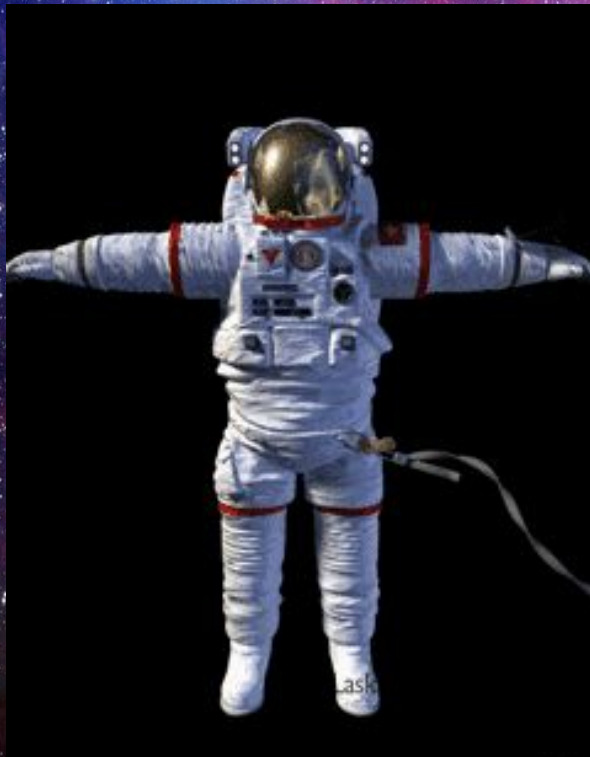


Вселенная нас зовет

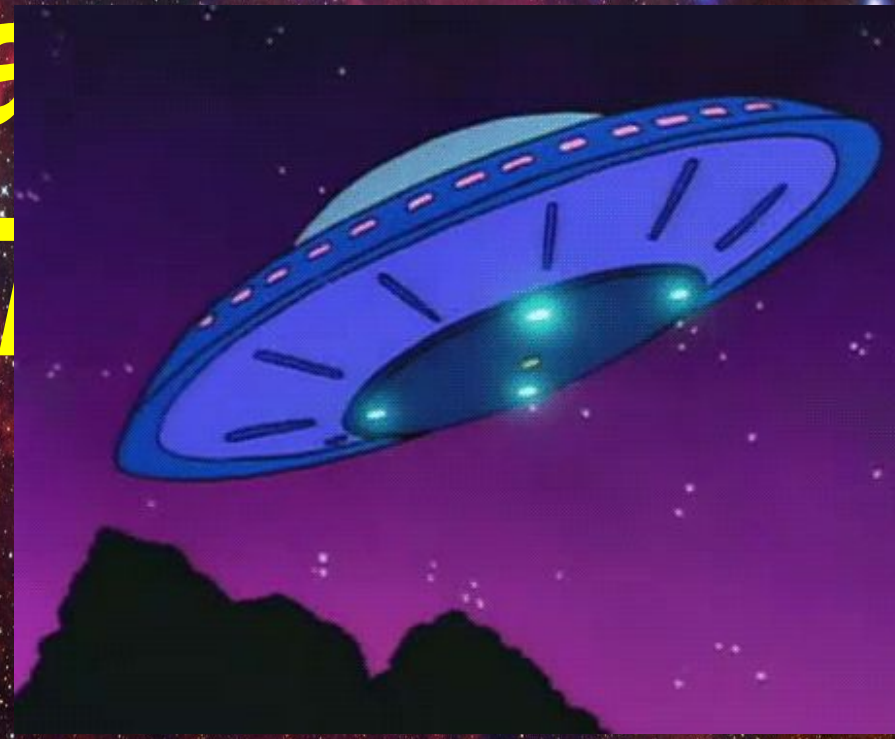
**Внеклассное мероприятие
для 6-х классов**

**Учитель математики Крючкова В.
В.**

Представление экипажей космических кораблей



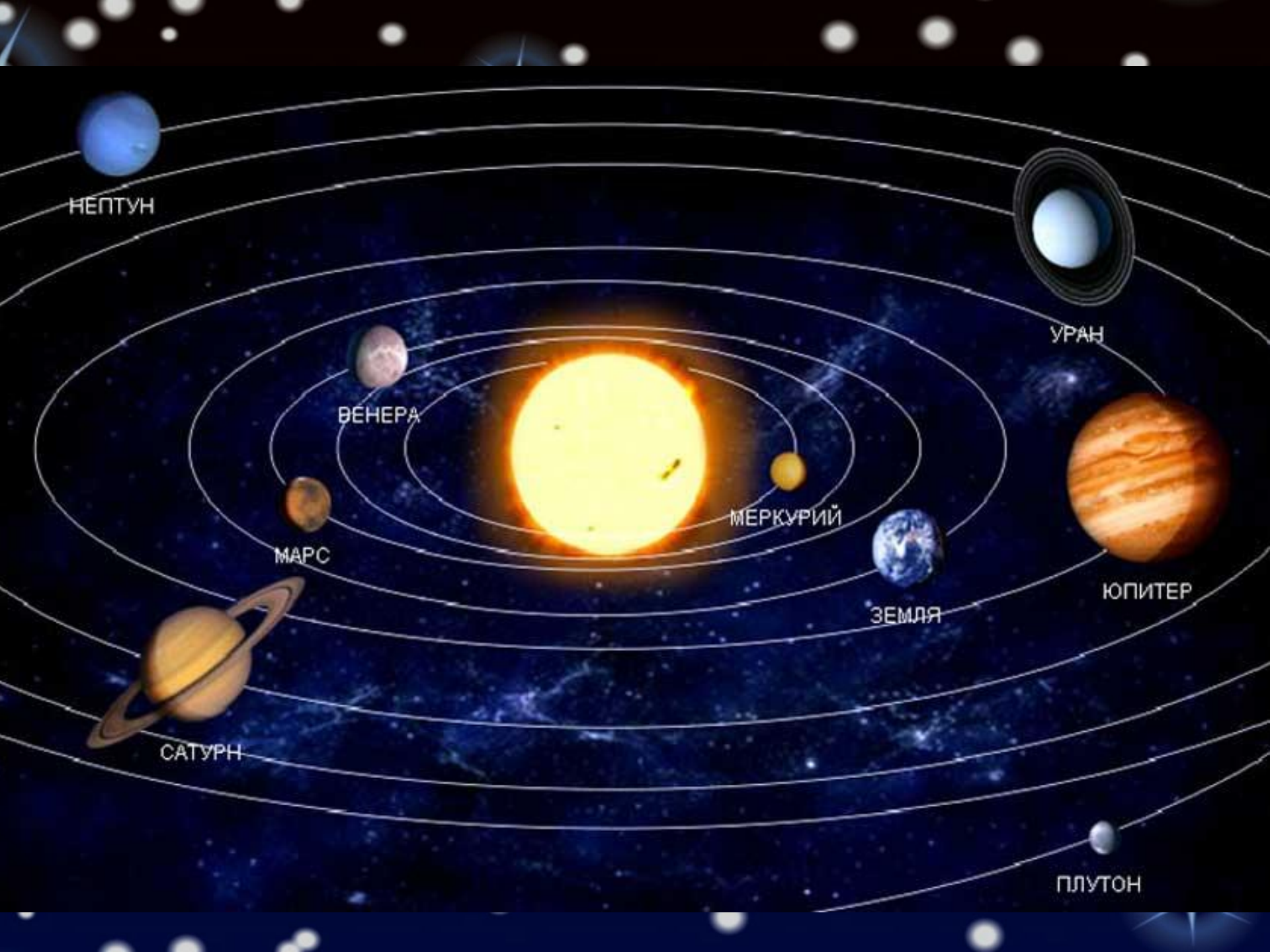
что
НЛ



**Допуск к
полету**
**Постройте свой корабль
по координатам**



До Луны не может птица
Долететь и прилуниться,
Но зато умеет это
Делать быстрая ...



НЕПТУН

УРАН

ВЕНЕРА

МЕРКУРИЙ

ЮПИТЕР

МАРС

ЗЕМЛЯ

САТУРН

ПЛУТОН

Различают две группы



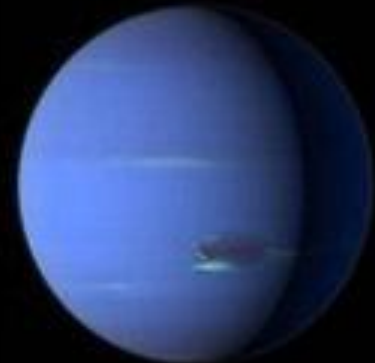
Юпитер



Сатурн



Уран



Нептун

Планеты гиганты:

Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун.

Это крупные планеты, состоящие в основном из газа и им характерно наличие колец, состоящих из ледяной пыли и множества



Меркурий



Венера



Земля



Марс

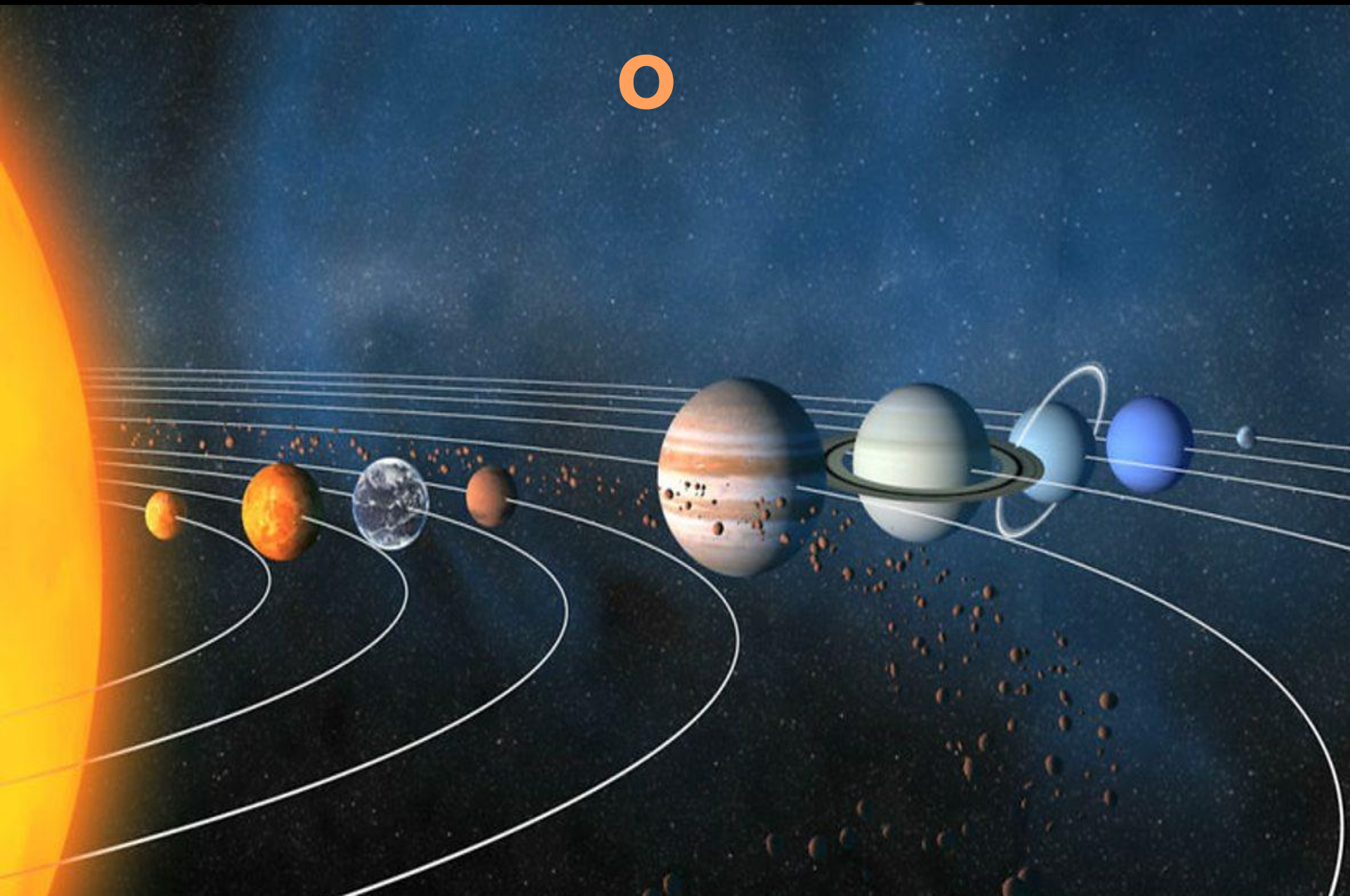
Планеты земной группы:

Меркурий, Венера, Земля и Марс.

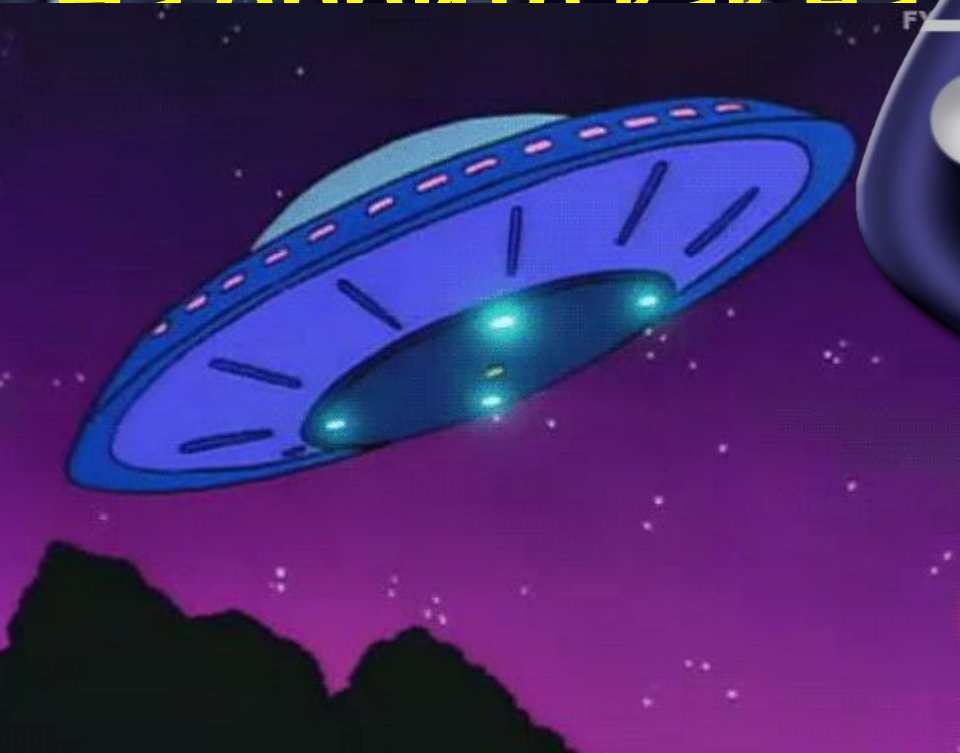
Эти планеты небольшого размера с каменной поверхностью, они находятся ближе других к Солнцу.

Лот

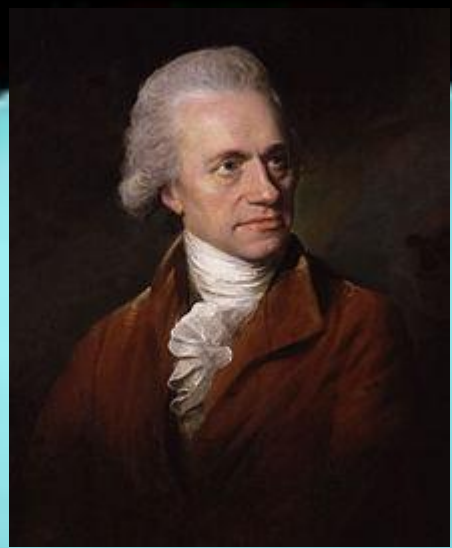
О



**Космонавт сидит в
ракете,
Проклинает все на
свете -
На орбите как час**



Впервые увидел эту планету, используя телескоп своей собственной конструкции

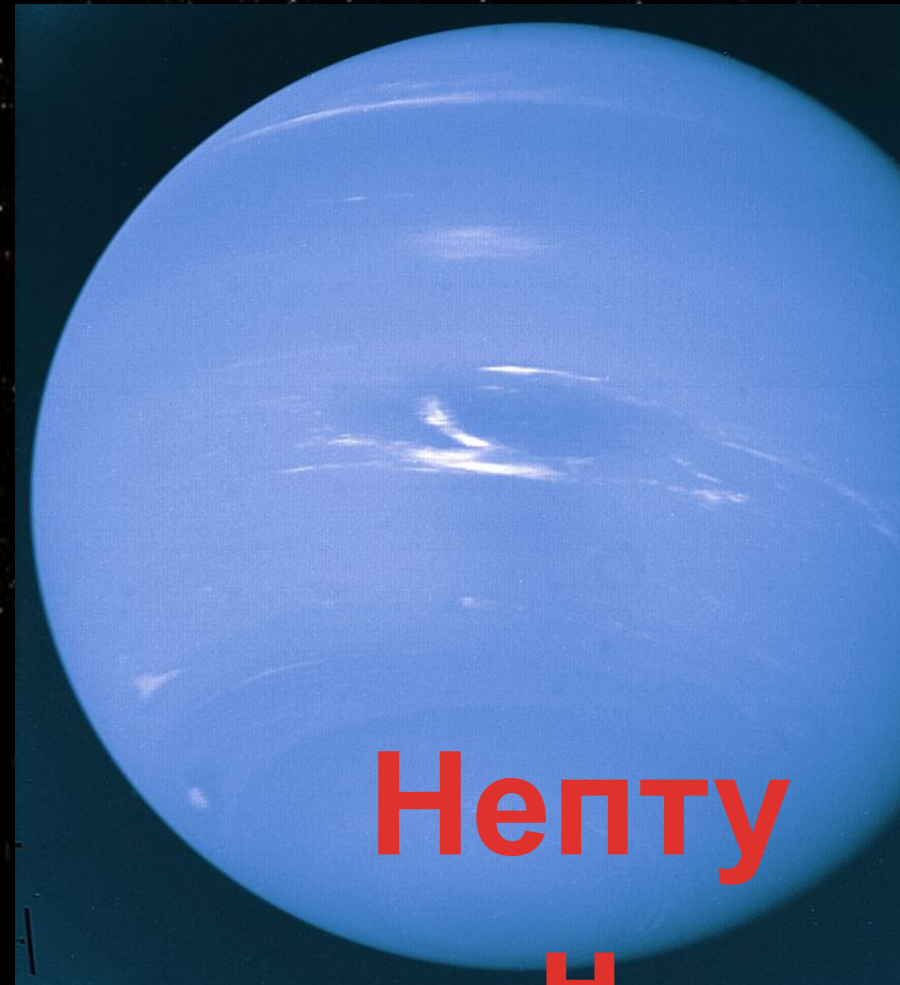


В каком году он открыл эту планету?
Уильям Гершель — первооткрыватель Урана

13 марта 1781 года

Нептун, хотя и немного меньше Урана, более массивен Названа в честь римского Бога морей.

Обнаруженный 23 сентября 1846 года, Нептун стал первой планетой, открытой благодаря математическим расчётам, а не путём регулярных наблюдений.



Непту

Н

Найдите во

**сколькo
раз масса**

Нептуна

больше

массы

Земли?

-935:(- 55)

Найдите

сколькo часов

составляют

сутки

на Нептуне

-880:(-55)

Сатурн

Сказочные кольца Сатурна нельзя спутать ни с какими другими объектами Солнечной системы. Ширина колец равна 400 тыс. км, однако в толщину они составляют всего несколько десятков метров.

Колечко Сатурна — загадка

природы —

Серебряный свет восхищает

народы.

**А это кусочки, покрытые льдом,
И всевозможных размеров при
том.**

**А ширина у кольца — боже мой!
Может катиться наш шарик
Земной!**

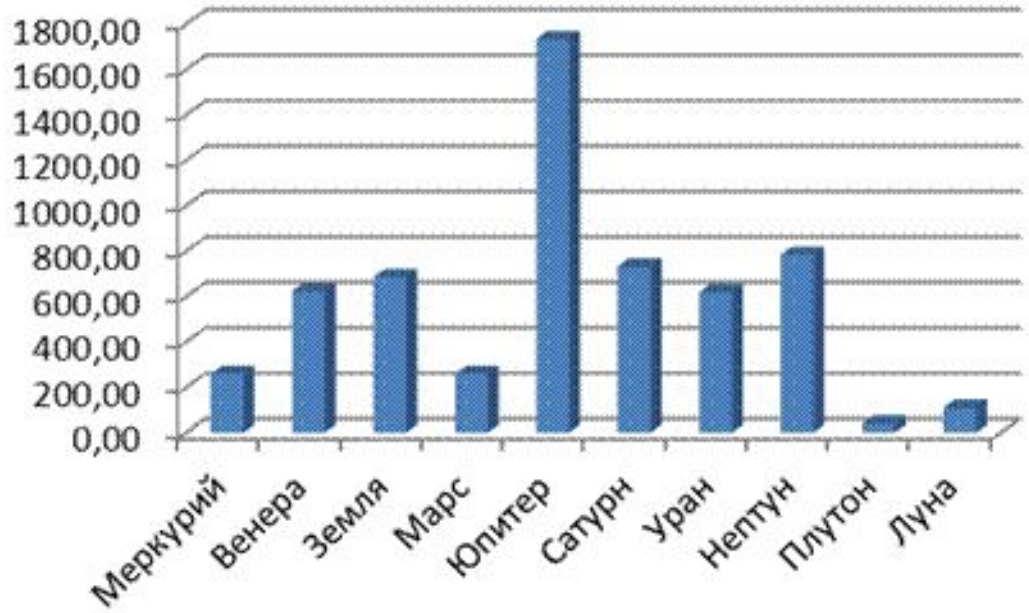




ледная планета-гигант во внешней части
Юпитер. **Определите свой**
ая планета от Солнца, предстает
й газовой
сходит 3
раза.

вес
на Юпитере

Вес тела на разных планетах





И вот мы
Солнечн
планету
Марсу.
древнер
называю
краснов
Темпера

нной части
рликовую
к загадочному
Марса —
гда Марс
в-за
и.
ся от **-153 °C**

на полюсе зимой и до **+20 °C** на экваторе в

полдень. **Найдите модуль разности температур на планете.**

Какую планету, третью от Солнца, мы пролетаем теперь?

Два космонавта заспорили:

Первый космонавт Земли
сделал один оборот

за 1ч 48 мин., а другой говорит
– **за 108 мин.** Кто из них прав?



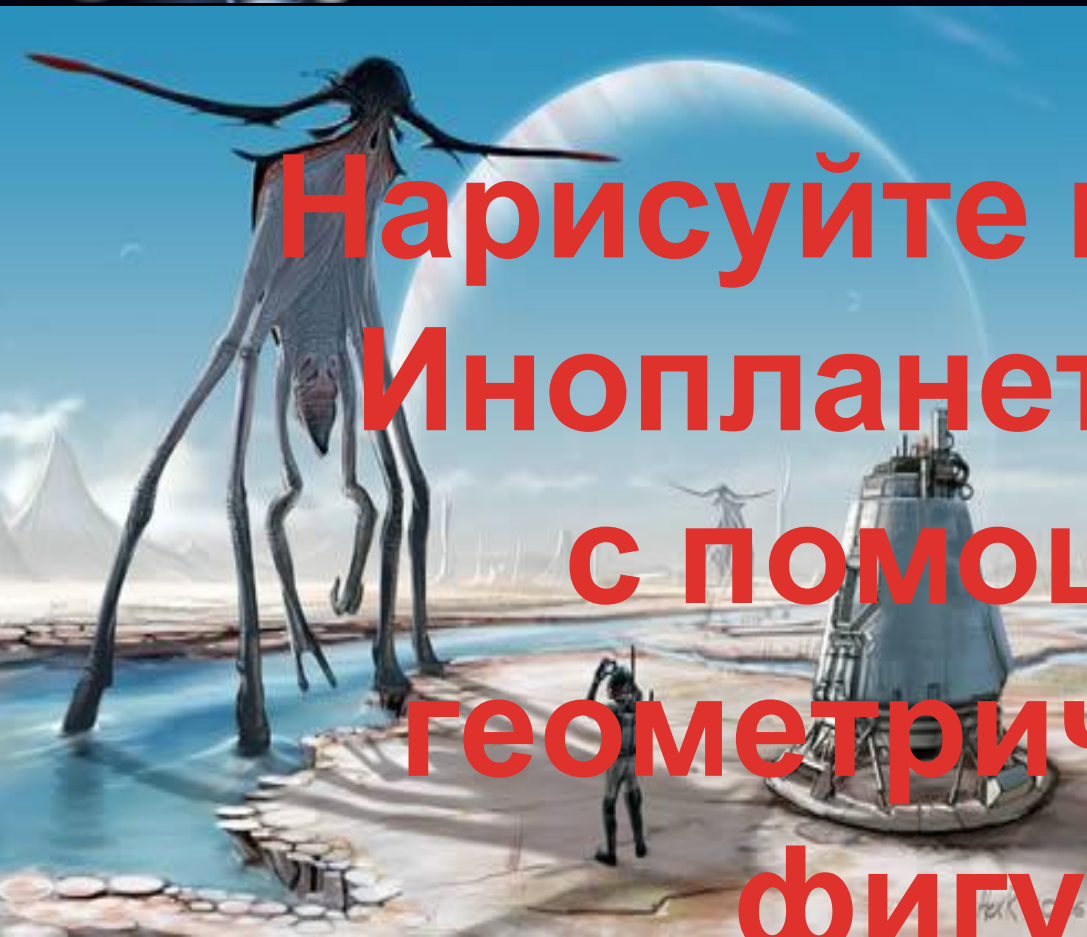
Вене
Бог
Закр
А чт
Кли
При
Газ
Дыш
Солн
Жиз



ы!

НЛО летит к соседу
Из созвездья Андромеды,
В нем от скуки волком воет
Злой зеленый ...

Нарисуйте портрет
Инопланетянина
с помощью
геометрических
фигур



1. Варит отлично твоя голова: пять плюс
один

2. Вышел зайчик погулять, лап у зайца
ровно...

3. Ходит в народе такая молва: шесть минус три
получается...

4. Говорил учитель Ире, что два больше,
чем

5. Меньше в десять раз, чем метр, всем
известно

6. Ты на птичку посмотри: лап у птицы
ровно

Для
туристов

7. У меня собачка есть, у нее хвостов
аж

8. У доски ты говори, что концов у
палки

9. Отличник тетрадкой своею

гордится: внизу, под диктантом, стоит

10. На уроках будешь спать, за ответ
получишь

11. Вот пять ягодок в траве. Съел одну,
осталось - ...

12. Мышь считает дырки в сыре:
три плюс две – всего

И наконец, последняя планета на пути к Солнцу — Меркурий.

Это относительное тело
обладает своей

Меркурий

энергии, чем

на солнечной

400° С! В т

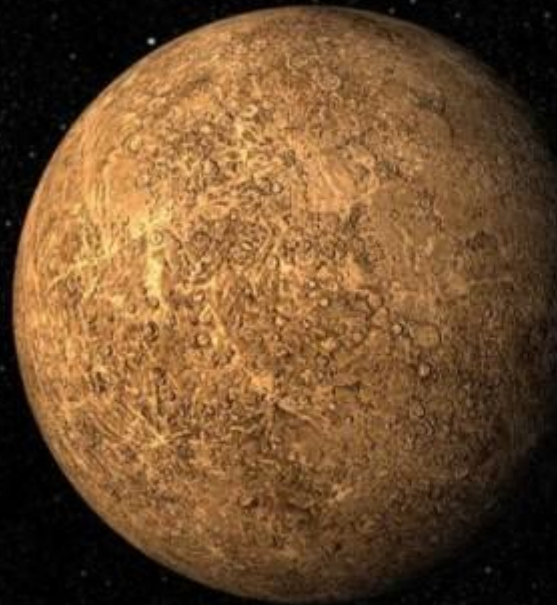
стороне вл

температура

понижается на **600°**

Определите температуру на теневой

стороне



ое тело
ми.

вечной
ности

я до

эвой

Меркурий

бог

Венера

торговли
богиня любви и

Земля

красоты
не на

Марс -

небе
бог

Юпитер

войны

Сатурн

верховный бог-
ромовержец

Уран

бог земли и

Нептун

плодородия
бог

неба
бог моря и

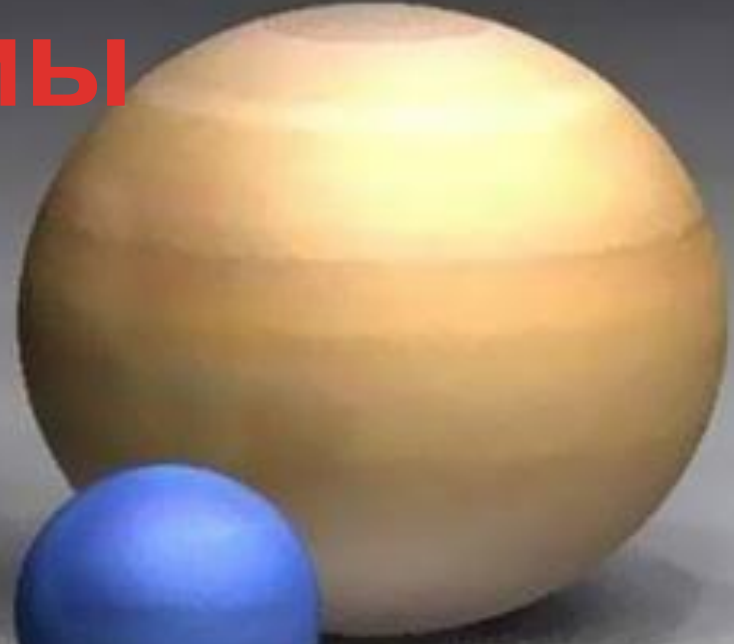
Планеты Солнечной системы



СОТНОШЕНИЕ размеров планет солнечной системы

Юпитер

Сатурн



Уран

Нептун

Земля →

← Плутон



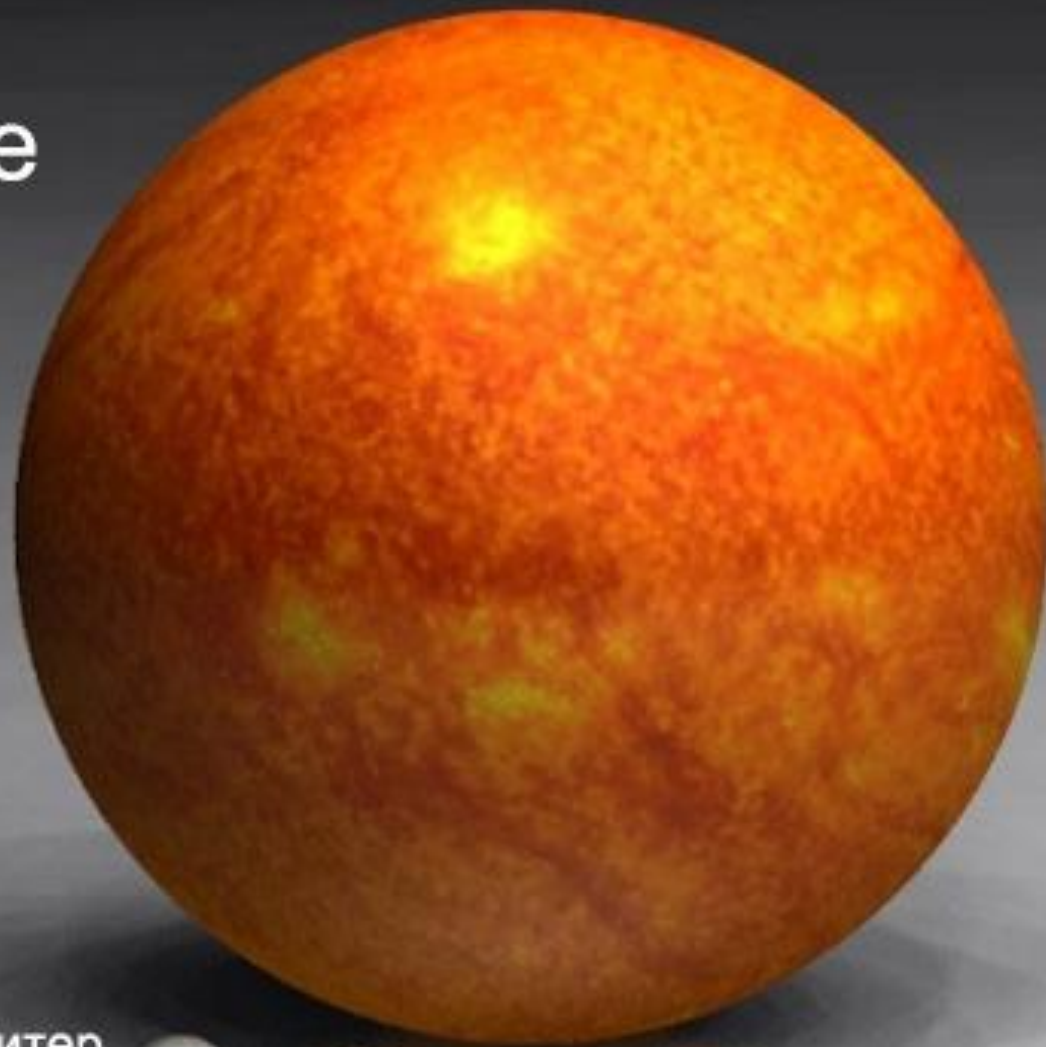
Венера

Марс

Меркурий

← Плутон

Солнце



Юпитер







Вот и мы, не забывая о доме, вернулись на Землю. А Земля наша — больная и усталая от неразумных действий человека. Вырубаются прекрасные леса, загрязняются и пересыхают реки и моря, исчезают животные и растения. Люди продолжают разорять Землю. Она дрожит, бунтует, словно, пытаясь стряхнуть неразумных людей. А мы увидели её из космоса маленькой и хрупкой. Неужели мы не сможем защитить и возродить её?!





Земля в иллюминаторе, земля в иллюминаторе
Земля в иллюминаторе видна...

Как сын грустит о матери, как сын грустит о
матери

Грустим мы о земле - она одна

А звезды тем не менее, а звезды тем не менее

Чуть ближе, но все также холодны

И, как в часы затмения, и, как в часы затмения

Ждем света и земные видим сны

И снится нам не рокот космодрома

Не эта ледяная синева

А снится нам трава, трава у дома

Зеленая, зеленая трава





1. Привести дробь к новому знаменателю – значит	умножить числитель и знаменатель на дополнительный множитель
2. Сократить дробь - значит	разделить числитель и знаменатель на одно и то же натуральное число
3. Чтобы сложить дроби с одинаковыми знаменателями, нужно	сложить их числители, а знаменатель оставить прежним
4. Чтобы найти разность дробей с одинаковыми знаменателями, нужно	из числителя первой дроби вычесть числитель второй дроби, а знаменатель оставить прежним
5. Чтобы сложить дроби с разными знаменателями, нужно	сначала привести их к общему знаменателю, затем сложить их числители, а знаменатель оставить прежним
6. Чтобы найти разность дробей с разными знаменателями, нужно	сначала привести их к общему знаменателю, затем из числителя первой дроби вычесть числитель второй дроби, а знаменатель оставить прежним
7. Чтобы умножить дробь на дробь, нужно	перемножить их числители и записать результат в числитель, затем перемножить знаменатели и записать результат в знаменатель
8. Чтобы перемножить смешанные числа, нужно	сначала представить их в виде неправильных дробей и воспользоваться правилом умножения дробей

КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ (мечта) Экипаж- «Мечтатели»

(1;8), (3;6), (3;-2), (4;-5), (2;-5), (2;-3),
(0;-3), (4;-5), (-2;5), (-1;-3), (-1;6), (1;8),

2 команда Экипаж – НЛО (наш летающий отряд)

(-1;7), (3;5), (1;-3), (1;-5), (0;-5), (0;-3),
(-2;-3), (-2;-5), (-3;-5), (-3;-3), (-5;-5), (-1;7),