

Тема:

"Планеты Солнечной системы.
Отчего на Земле сменяются
день, ночь, времена года".

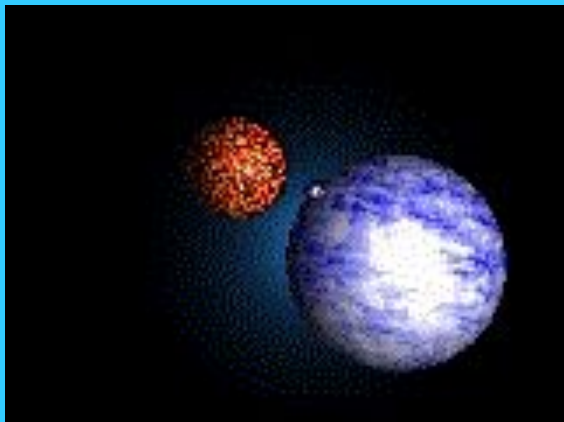
A night sky with a crescent moon, stars, and a sunset over mountains. The sky is a deep blue and purple, with a crescent moon in the upper center. Several stars are visible, some with small white trails. The bottom of the image shows a silhouette of mountains against a sunset sky with orange and red hues.

-Добрый день, юные астрономы!

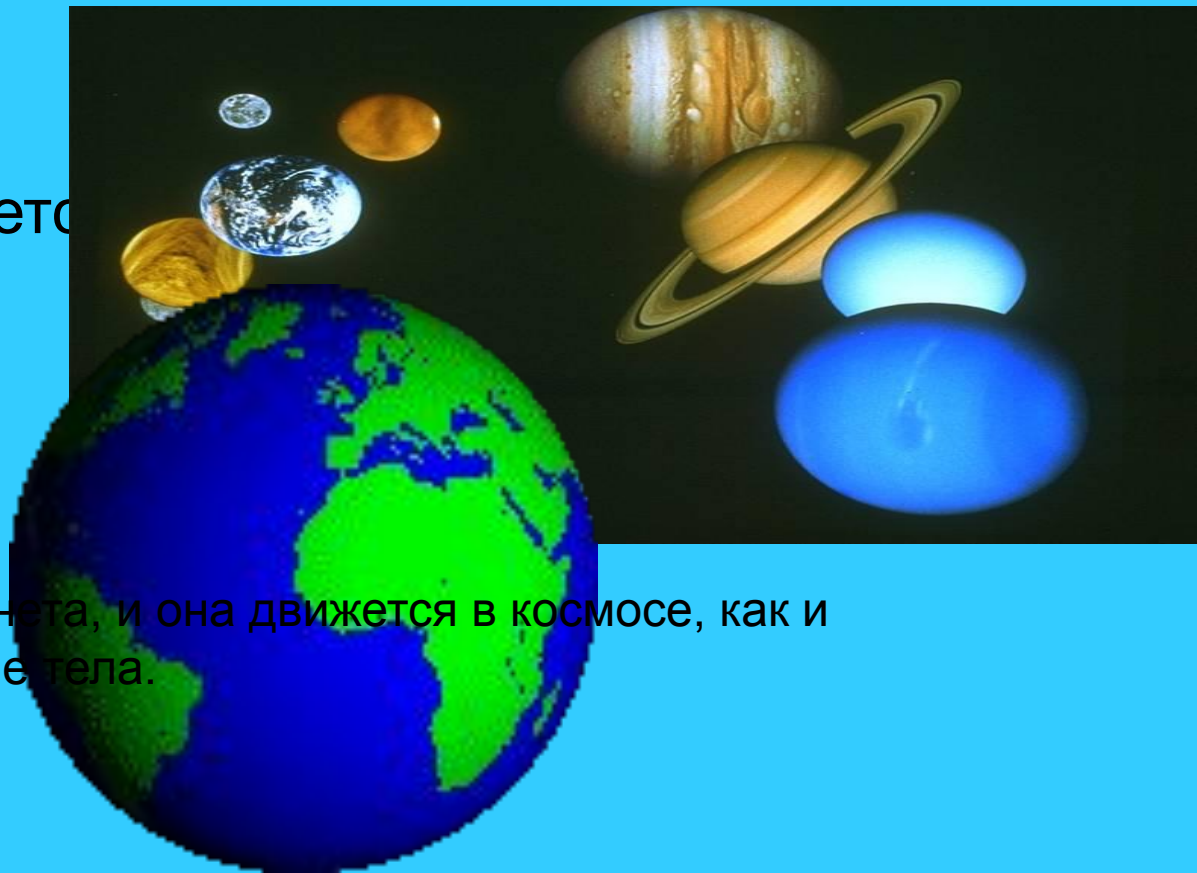
Сегодня нам предстоит многое узнать, раскрыть секреты планет Солнечной системы, узнать, отчего на Земле сменяются день, ночь, времена года. За ответами на эти вопросы мы отправимся в путешествие по нашей вселенной.

А для этого нам нужны хорошие знания, ум и смекалка, умение наблюдать и анализировать.

Почему о Земле можно сказать «наш космический корабль»?

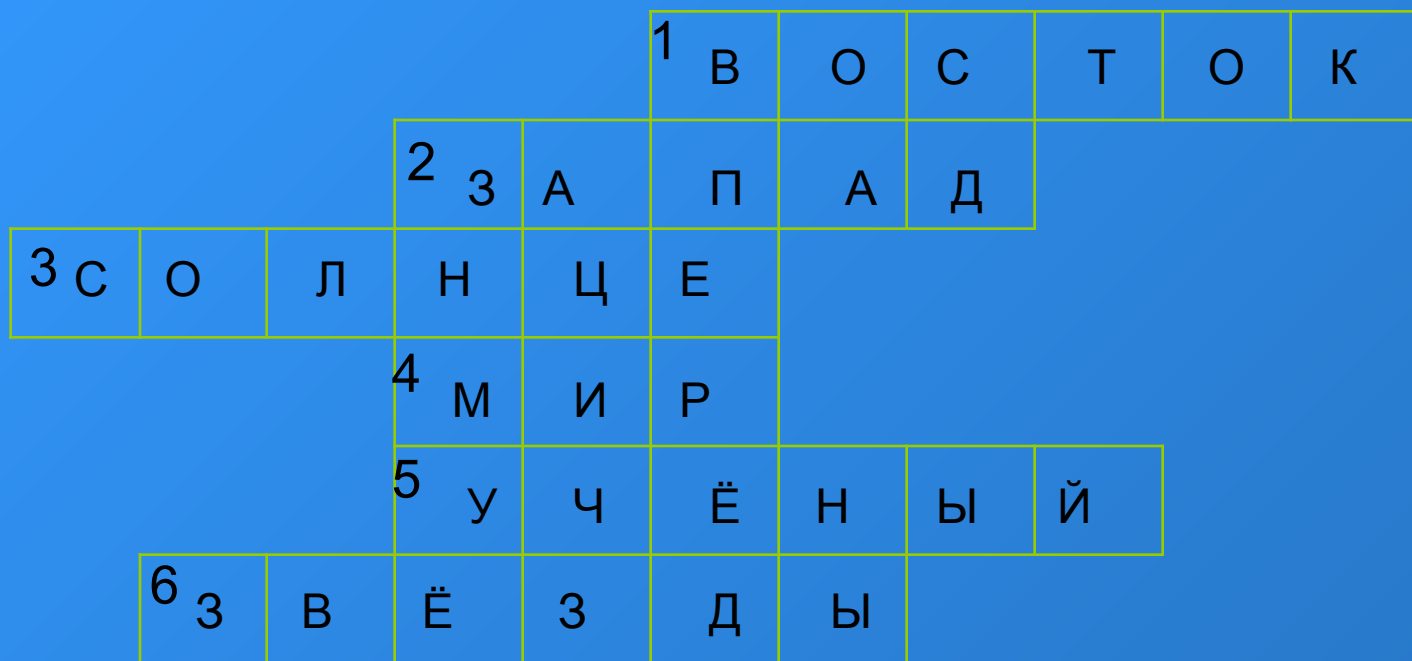


кетс



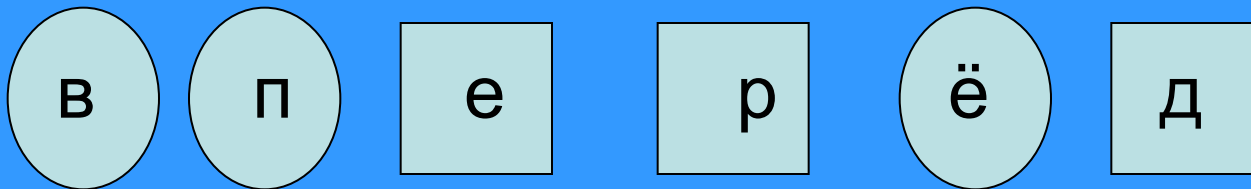
Потому что это планета, и она движется в космосе, как и остальные небесные тела.

Она движется вокруг своей оси и вокруг Солнца по заданному маршруту.

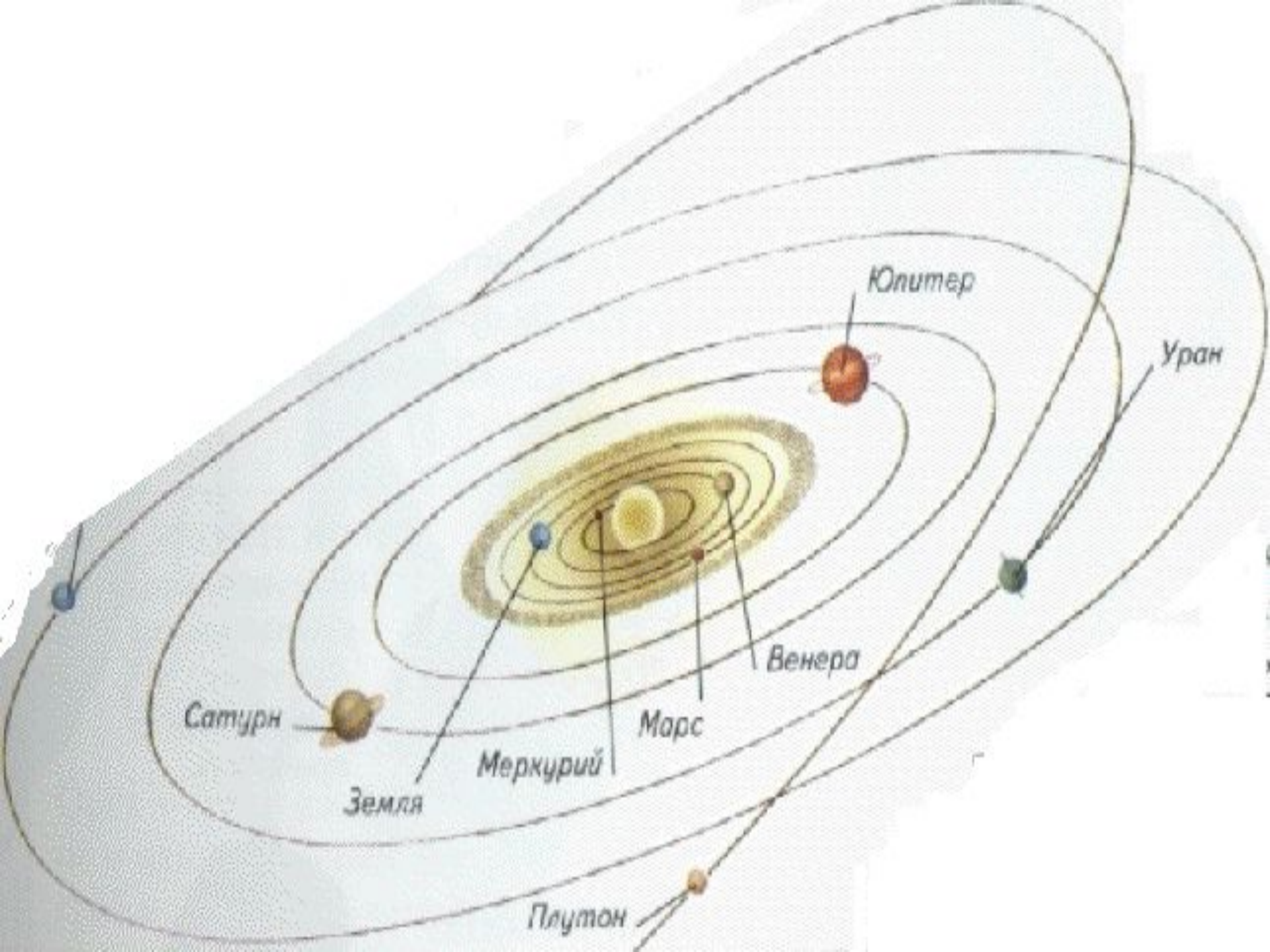


1. Сторона света и название космического корабля.
2. Куда уходит Солнце вечером?
3. Ближайшая к нам звезда.
4. Вселенная – это ... с точки зрения астронома.
5. Высокообразованный человек, имеющий научную степень.
6. Рассыпалось к ночи зерно. Глянули утром – нет ничего.

- Земля – это одна из планет Солнечной системы.
- Солнце – ближайшая к нам звезда, раскалённый газовый шар.
- Масса Земли в 330 тысяч раз больше массы Солнца.
- Специалистов, изучающих астрономию, называют астрономами.
- Земля движется вокруг Солнца.
- Наблюдать за Солнцем можно, глядя в бинокль.







Меркурий



Ближайшая к Солнцу планета.

Днём здесь жара, а ночью – ледяной холод.

Поверхность каменистая и пустынная.

Венера



Вторая от Солнца планета, носит имя богини красоты, выглядит, как очень яркая звезда, её ещё называют «утренней звездой».

Она очень похожа на Землю, почти такого же размера.

Её атмосфера состоит из углекислого газа и серной кислоты. Там стоит невыносимая жара.

Марс



Марс четвёртая от Солнца планета, названа в честь римского бога войны – за свой красный цвет, напоминающий цвет крови. Её поверхность содержит большое количество железа, которая окисляясь даёт красный цвет. Марс меньше Земли. Ночью температура на Марсе опускается до минус 85 С°

Юпитер

Следующая от Солнца планета Юпитер – самая большая в Солнечной системе.

Она названа в честь самого главного римского бога. Состоит из различных газов. В атмосфере её постоянно бушуют мощные ураганы.



Сатурн

Сатурн – вторая по величине планета.

Она названа в честь римского бога земледелия. Окружена множеством ярких колец, состоящих из обломков льда и камней.

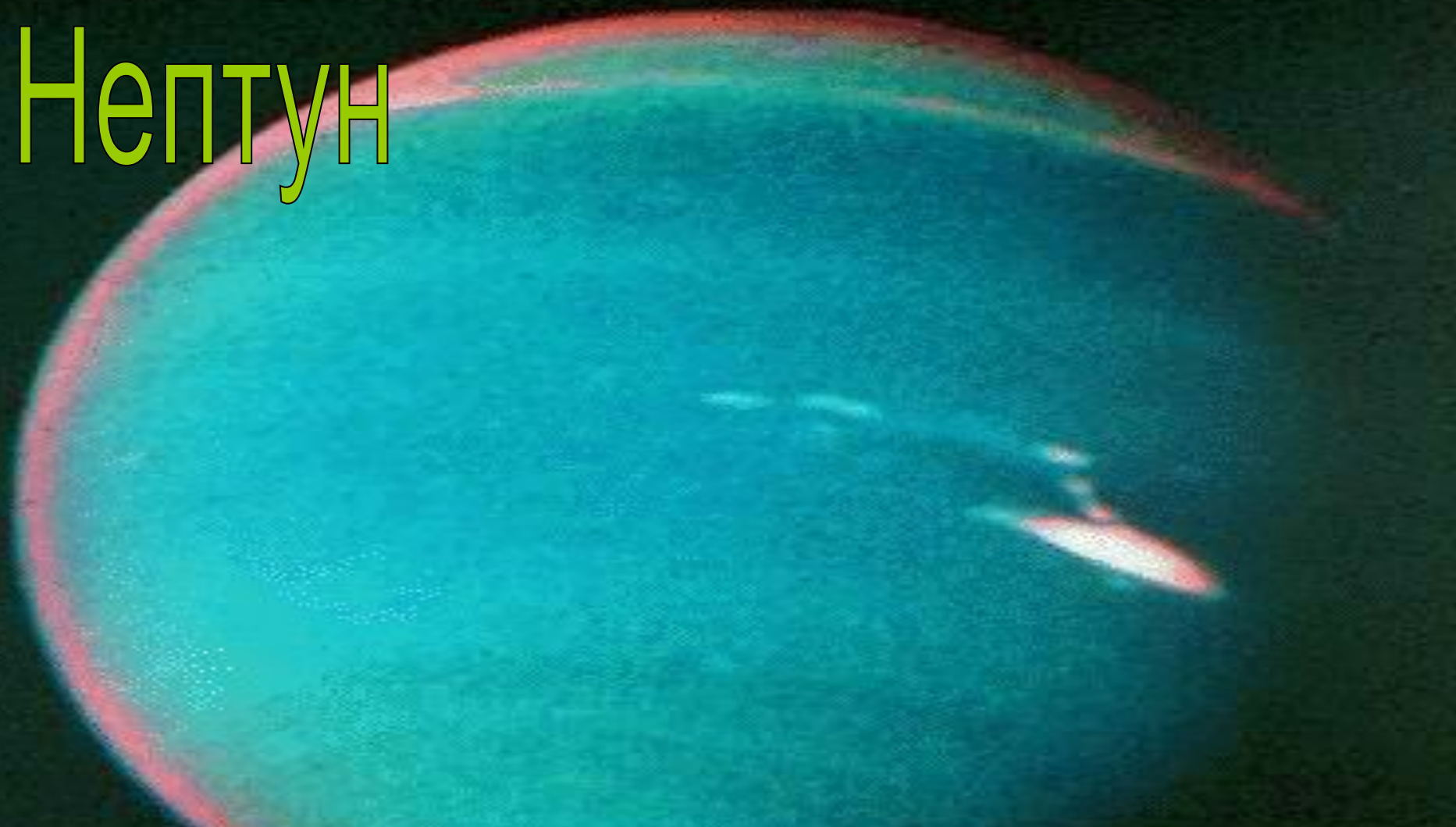


Уран



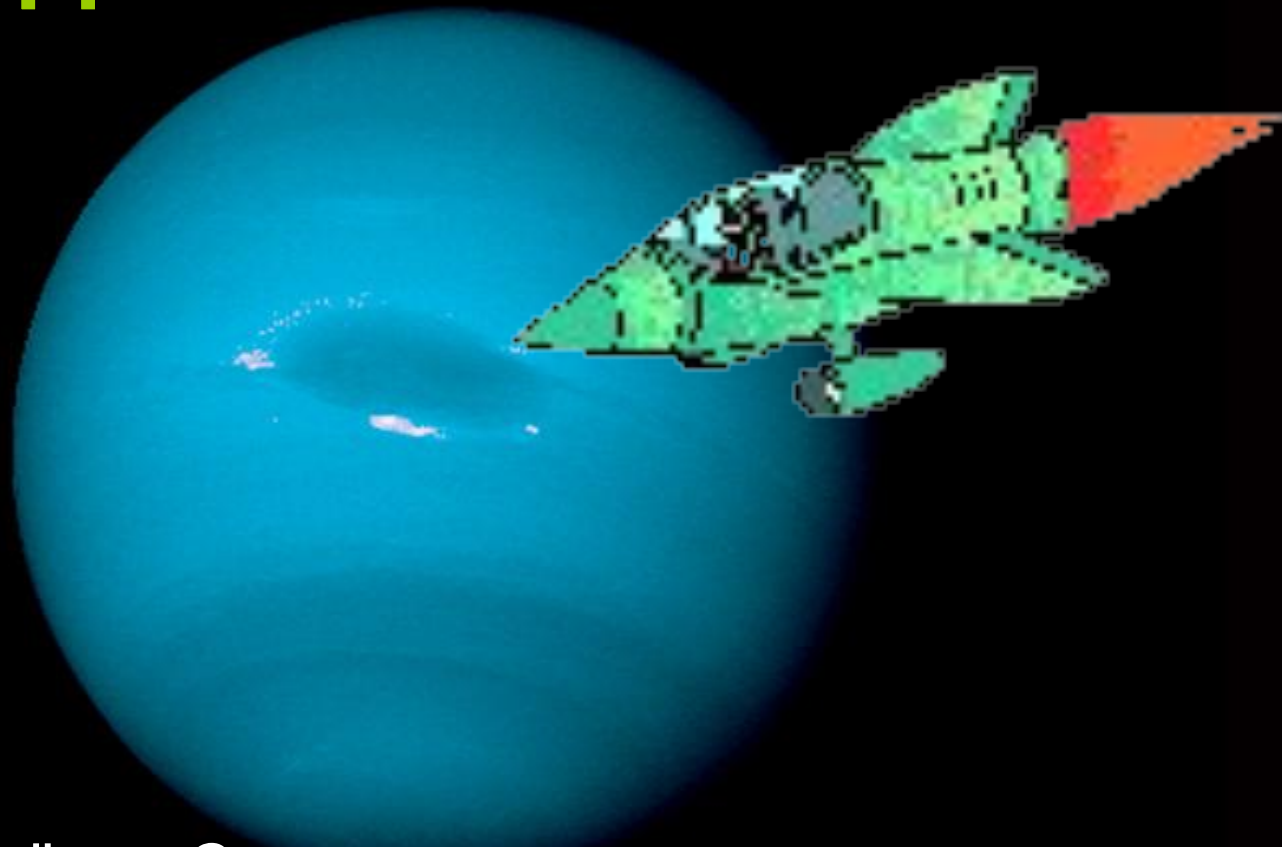
Уран состоит из маленького каменного ядра и замёрзших газов.

Нептун



Планета Нептун носит имя римского бога морей. Она мерцает голубым светом, напоминающим блеск воды. Температура на поверхности до минус 200 С.

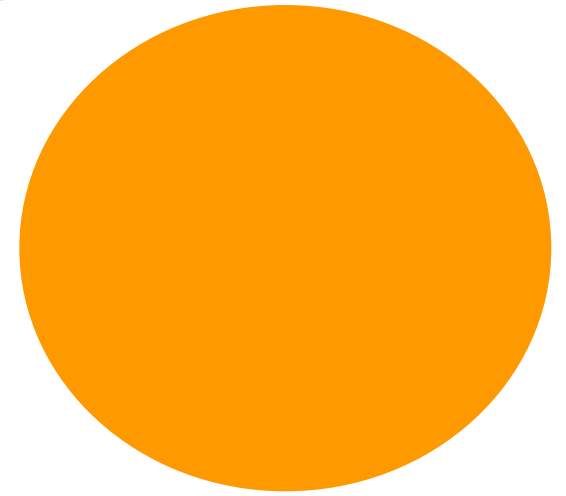
ПЛУТОН

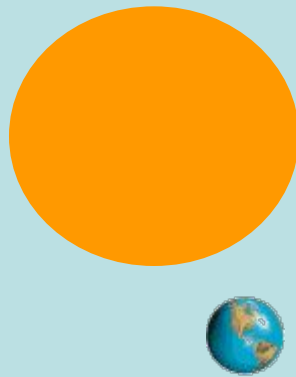


Плутон так далёк от Солнца, что на его поверхности царит невероятный холод – до минус 230 С. Это самая маленькая планета Солнечной системы. Названа она в честь римского бога – повелителя царства мёртвых.

Земля делает оборот вокруг своей оси за 23 часа 56 минут – за сутки.

От этого происходит смена дня и ночи.





Вокруг Солнца Земля делает один оборот за 365
суток – год.

Смена дня и ночи – вращение Земли вокруг своей оси.

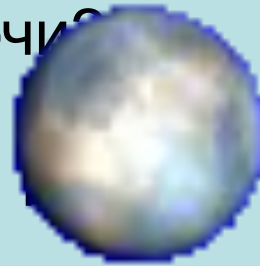
Смена времён года – вращение Земли вокруг Солнца.

Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн,
Уран, Нептун, Плутон.

Назовите планеты Солнечной системы.

Отчего происходит смена дня и ночи?

Отчего происходит смена времён года?



Над презентацией работала
учитель начальных классов
МОУ Лесогорская СОШ
Бухвалова Г.М.