

The background is a rich, multi-colored depiction of the universe. It includes a bright yellow sun in the center, a large orange and red planet (Jupiter) on the left, a ringed planet (Saturn) on the right, and a large reddish planet (Mars) in the foreground. There are also blue and green planets, a comet, a galaxy, and several spacecraft with solar panels and antennas. The scene is filled with stars and a nebula-like glow.

Земля и Вселенная

Материалы к уроку географии 6 класс

2018

Подумайте:

- Найдите в тексте учебника на с.7 что входит в состав Солнечной системы?
- Что является центром Солнечной системы?
- Когда же появилась Земля?
- Почему Солнце кажется нам маленьким, когда мы смотрим на него?
- Какие планеты образуют солнечную систему?

В состав Солнечной системы
входит

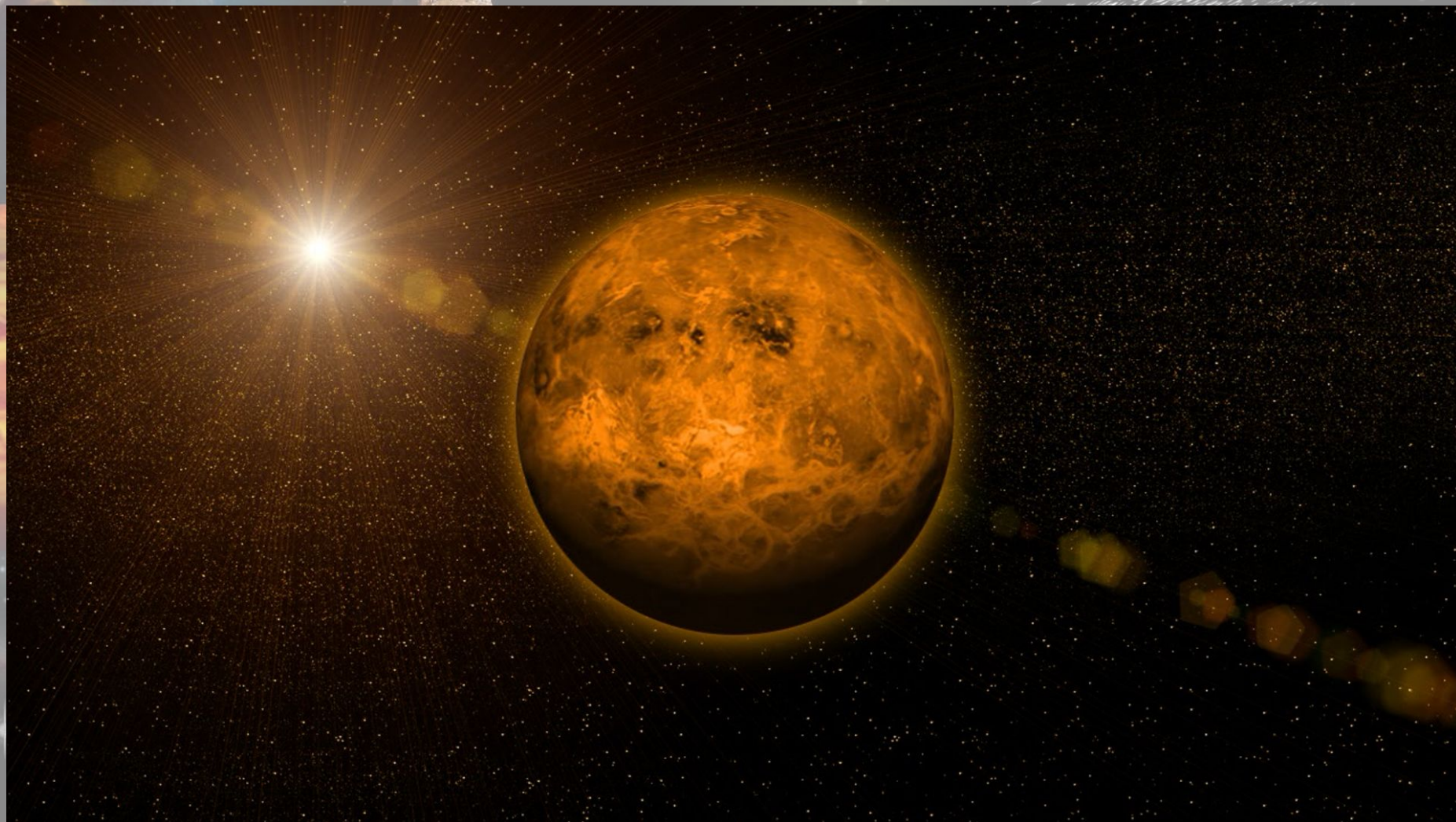
8 планет



МЕРКУРИЙ



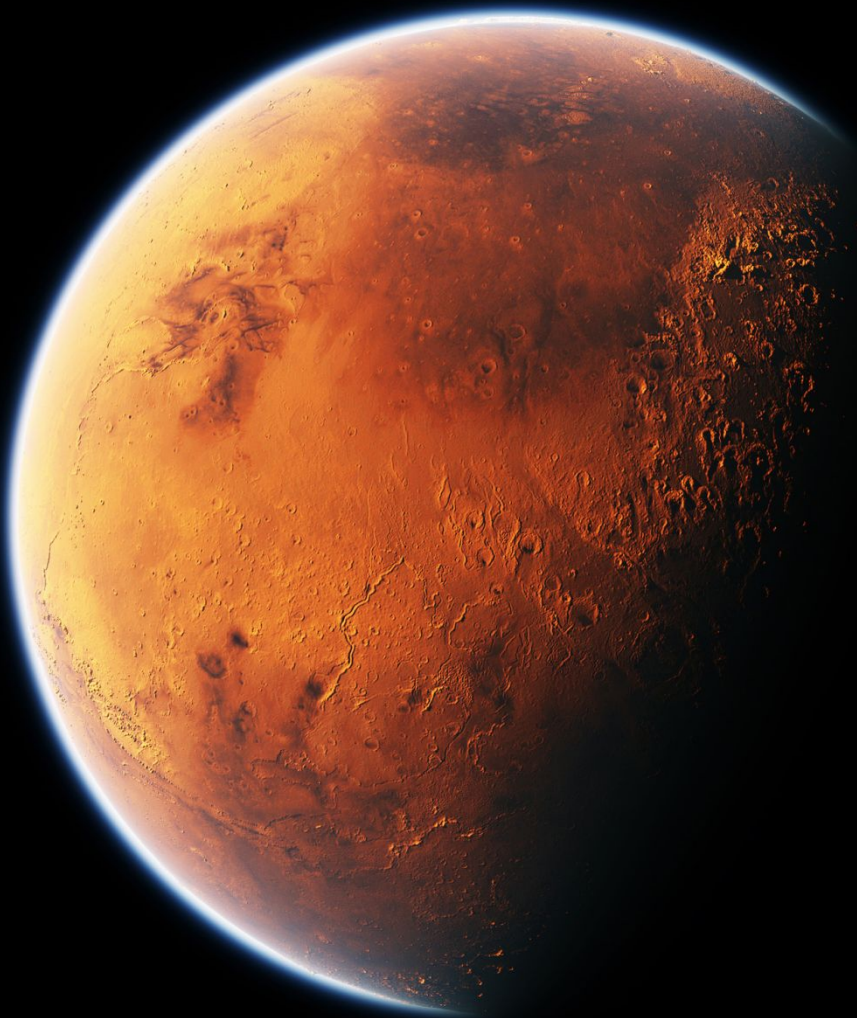
ВЕНЕРА



ЗЕМЛЯ



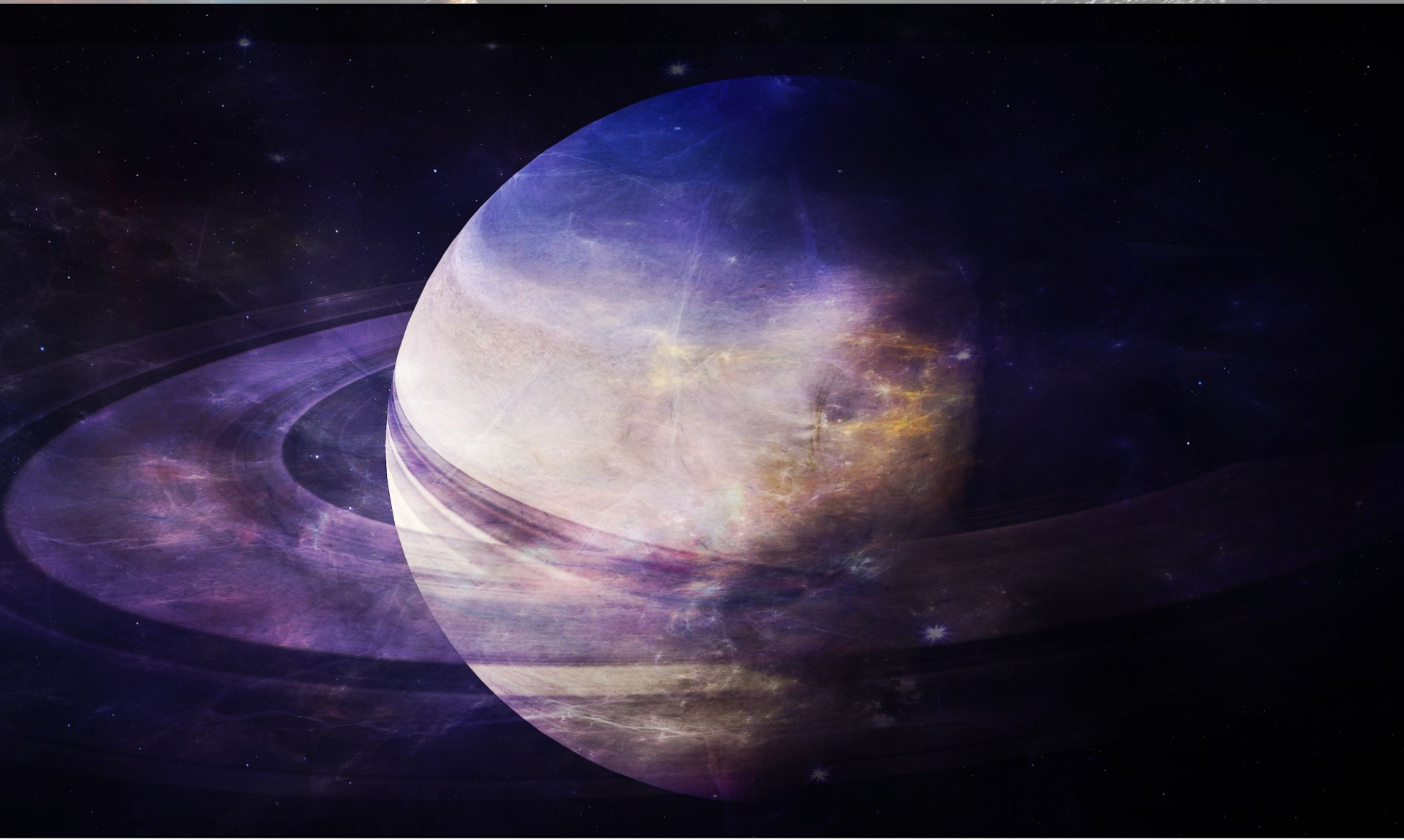
MAPC



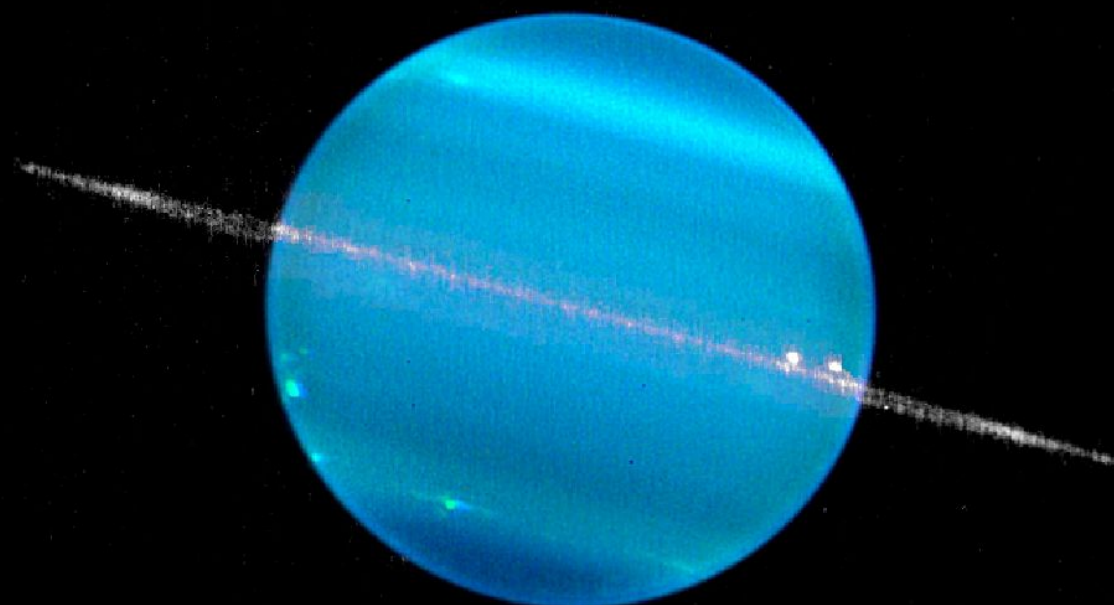
ЮПИТЕР

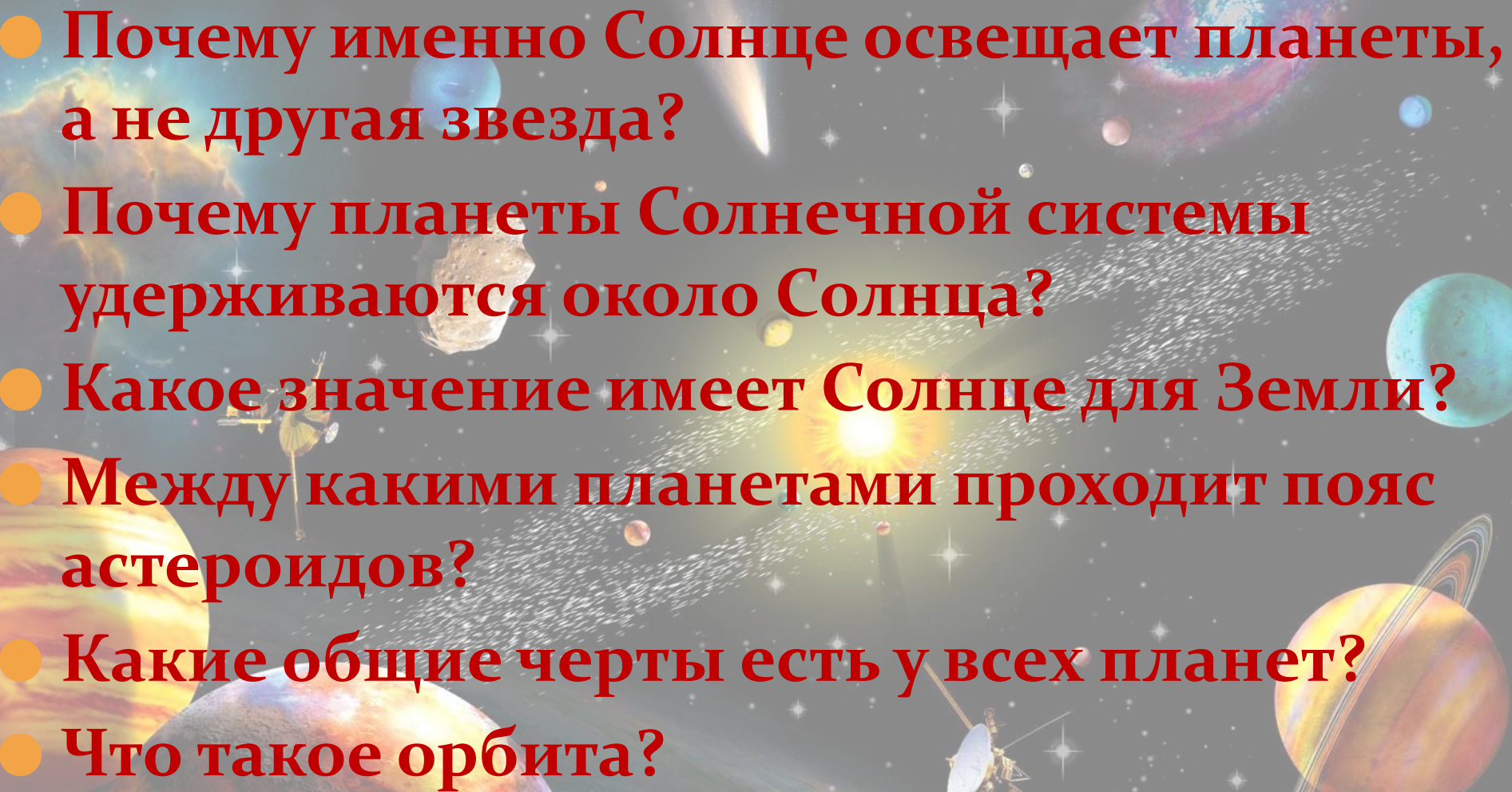


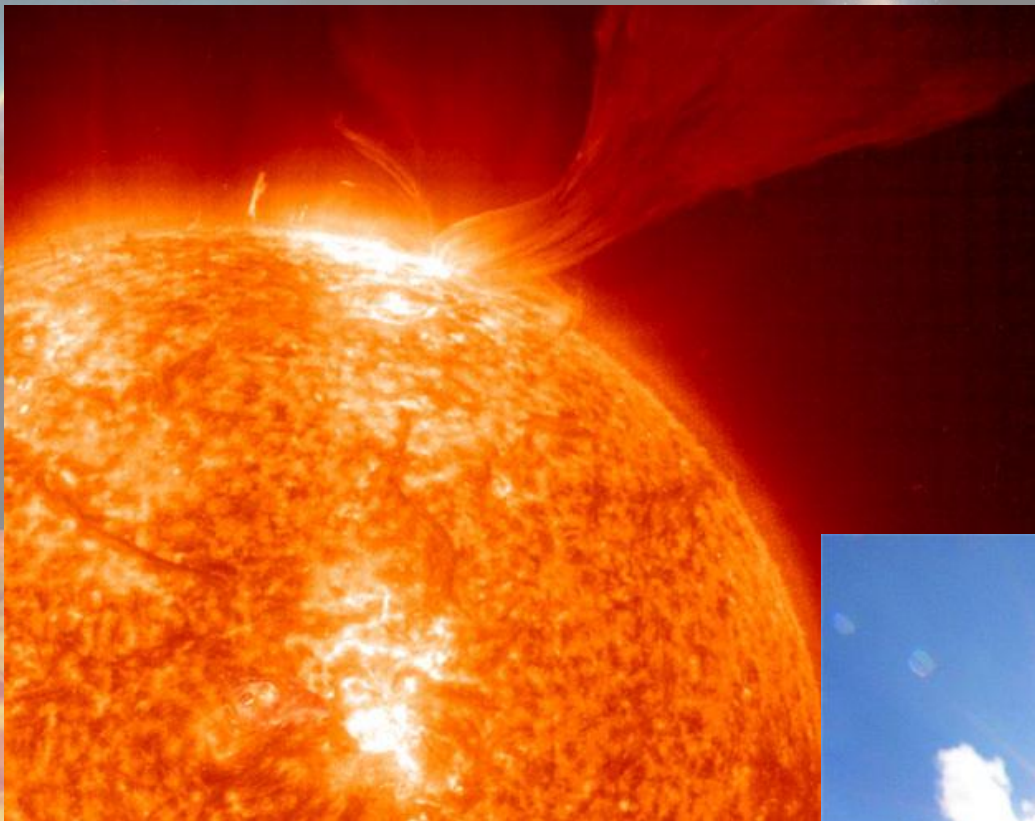
CATYPH



УРАН



- 
- Почему именно Солнце освещает планеты, а не другая звезда?
 - Почему планеты Солнечной системы удерживаются около Солнца?
 - Какое значение имеет Солнце для Земли?
 - Между какими планетами проходит пояс астероидов?
 - Какие общие черты есть у всех планет?
 - Что такое орбита?



Солнце – враг?



Солнце – друг?





● Какое значение имеет Солнце для Земли?

A large, glowing orange full moon dominates the left side of the frame. The sky is a deep, dark blue. Silhouettes of trees are visible in the foreground and middle ground. Several birds are seen in flight against the moon and sky. The overall mood is serene and nocturnal.

Спутник Земли - Луна









Лунатизм - снохождение, блуждание, термин связан с древними представлениями о влиянии лунного света на психику человека.

Вопрос

Ответ

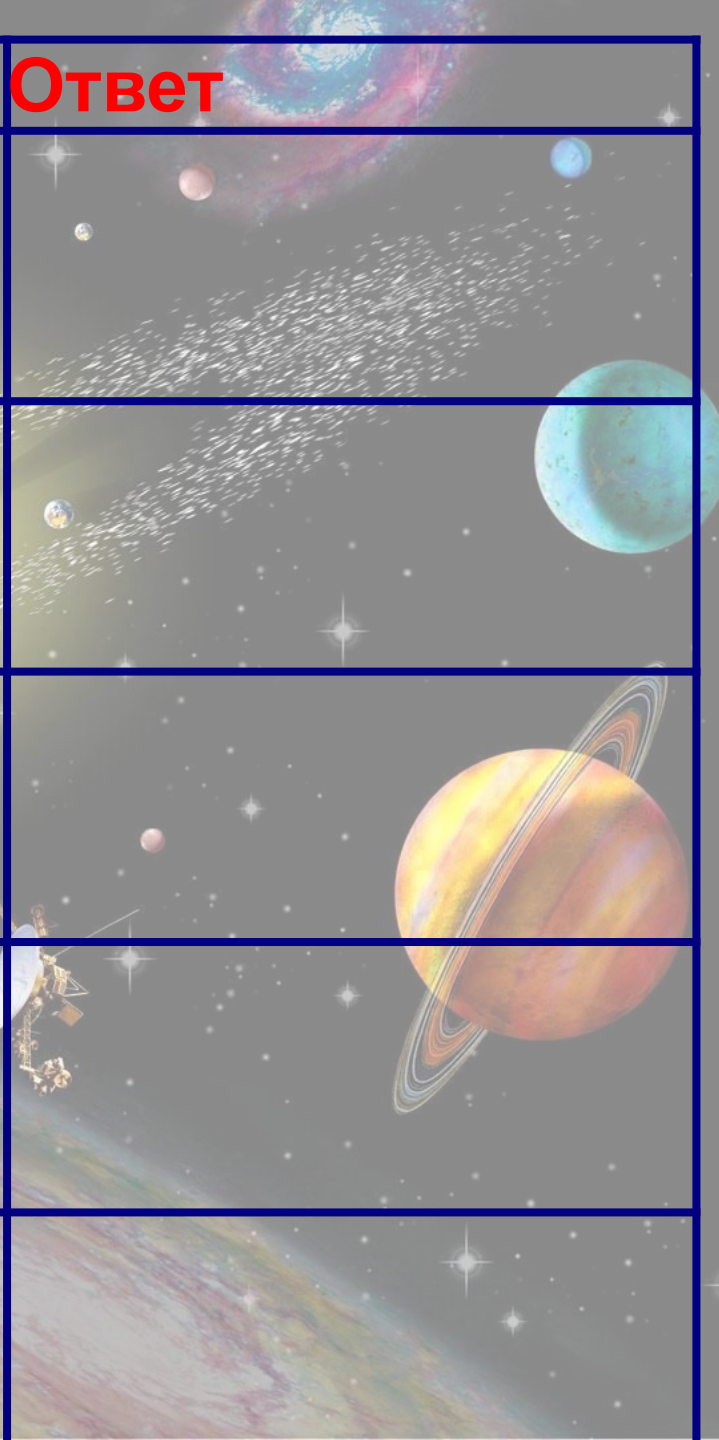
1. Самая большая планета. Во сколько раз её масса больше массы Земли.

2. Самая маленькая планета. Во сколько раз её масса меньше массы Земли

3. Самая холодная планета. Как отличается её температура от температуры Земли

4. Самая горячая планета. Как отличается её температура от температуры Земли

5. Самая далекая планета. На каком расстоянии она находится от Земли?



Вопрос	Ответ
1. Самая большая планета. Во сколько раз её масса больше массы Земли.	Юпитер . её масса в 318 раз больше земной
2. Самая маленькая планета. Во сколько раз её масса меньше массы Земли	Плутон, в 500раз
3. Самая холодная планета. Как отличается её температура от температуры Земли	Плутон, она холоднее Земли на 248 градусов
4. Самая горячая планета. Как отличается её температура от температуры Земли	Венера, она теплее Земли на 452 градуса
5. Самая далекая планета. На каком расстоянии она находится от Земли?	Плутон, она удалена от Земли на 5763 9 млн км

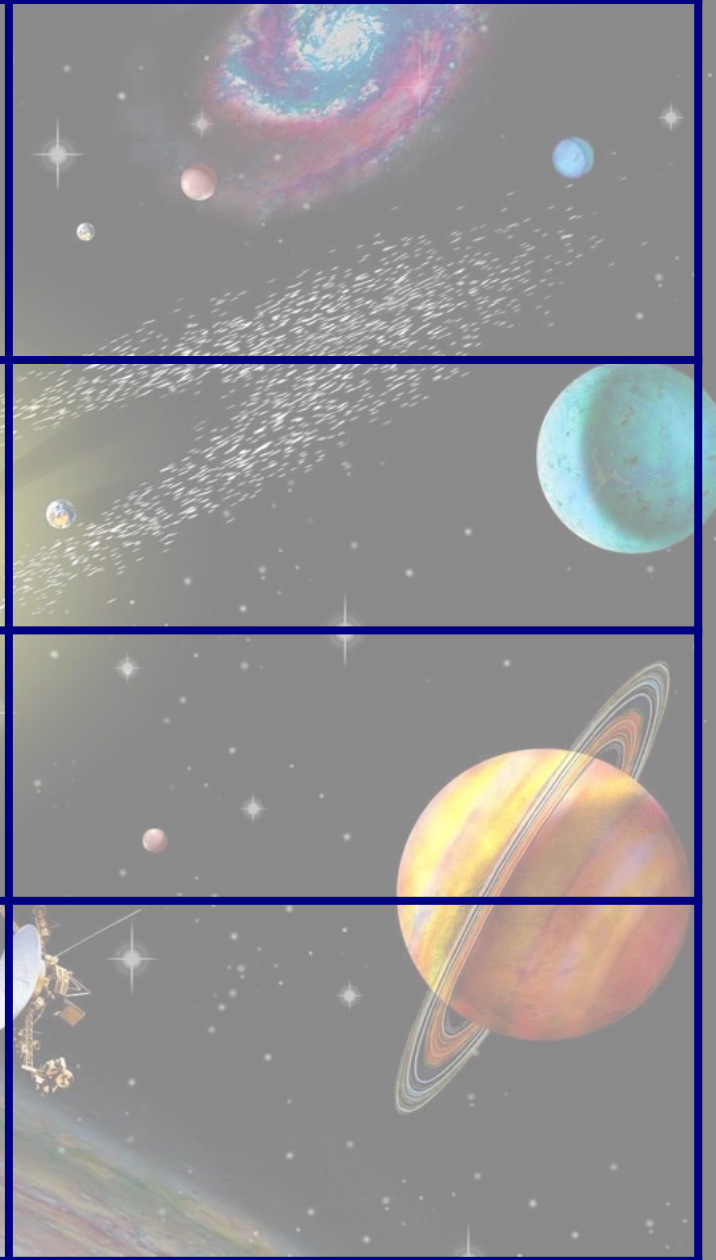
6. У какой планеты скорость движения по орбите:

- А) самая большая
- Б) самая маленькая

7. Ближайшая к Земле планета. На каком расстоянии она находится от Земли?

8. У какой планеты самый большой радиус. На сколько он больше земного радиуса.

9. У какой планеты самая большая скорость вращения вокруг Солнца? Во сколько раз она больше скорости Земли?



6. У какой планеты скорость движения по орбите:

- А) самая большая
- Б) самая маленькая

- А) Меркурий
- Б) Плутон

7. Ближайшая к Земле планета. На каком расстоянии она находится от Земли?

Венера, она находится на расстоянии 41,4 млн.км от Земли

8. У какой планеты самый большой радиус. На сколько он больше земного радиуса.

Юпитер, он больше земного радиуса на 63549 км

9. У какой планеты самая большая скорость вращения вокруг Солнца? Во сколько раз она больше скорости Земли?

Меркурий, его скорость больше земной в 5 раз