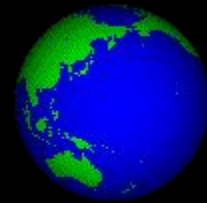


Проект

# Небесные тела



Подготовила студентка 3 курса  
Миронова Татьяна Борисовна



# Цели и задачи проекта

Познакомить учащихся с небесными телами

Сформировать представление о Солнечной системе, Земле как планете Солнечной системы

Познакомить учащихся с размером и формой Земли

Объект: учебная  
деятельность

Предмет:

способствовать формированию  
представления учащихся о  
планетах Солнечной системы



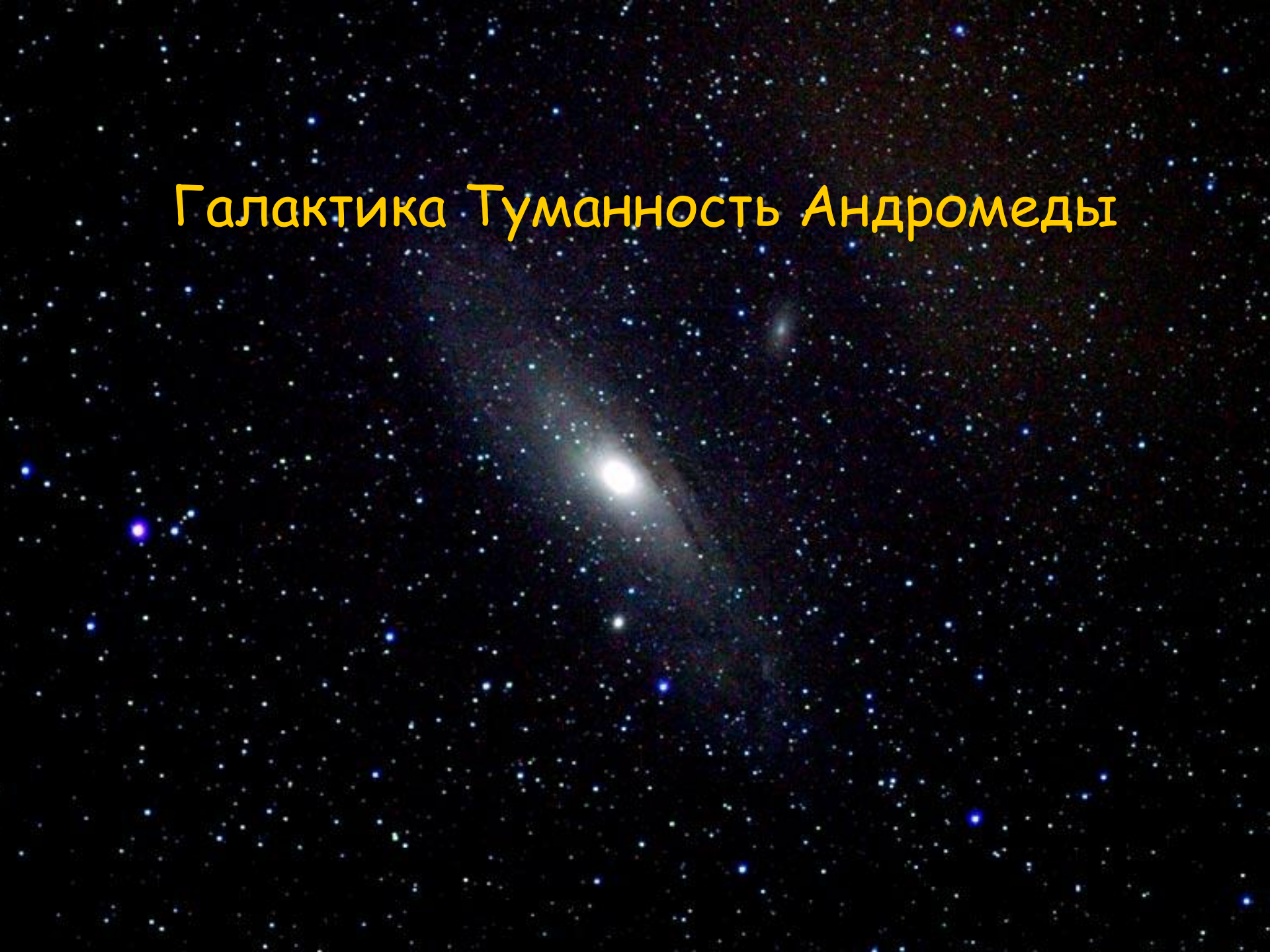
Открылась бездна, звёзд  
полна

Звёздам числа нет, бездне дна

М. В. Ломоносов



# Галактика Туманность Андромеды



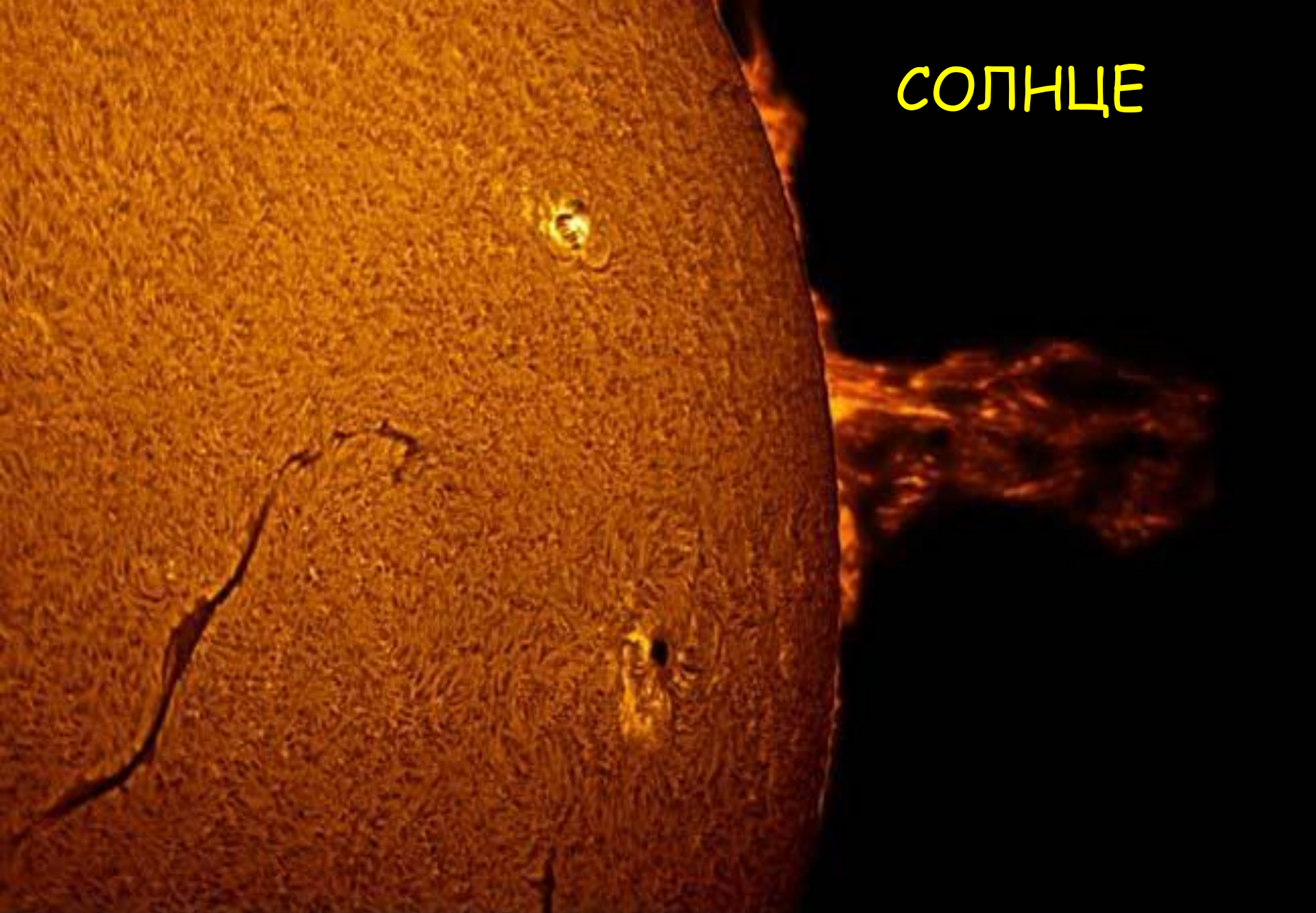
# Галактика Водоворот





# Галактика Млечный путь

# СОЛНЦЕ

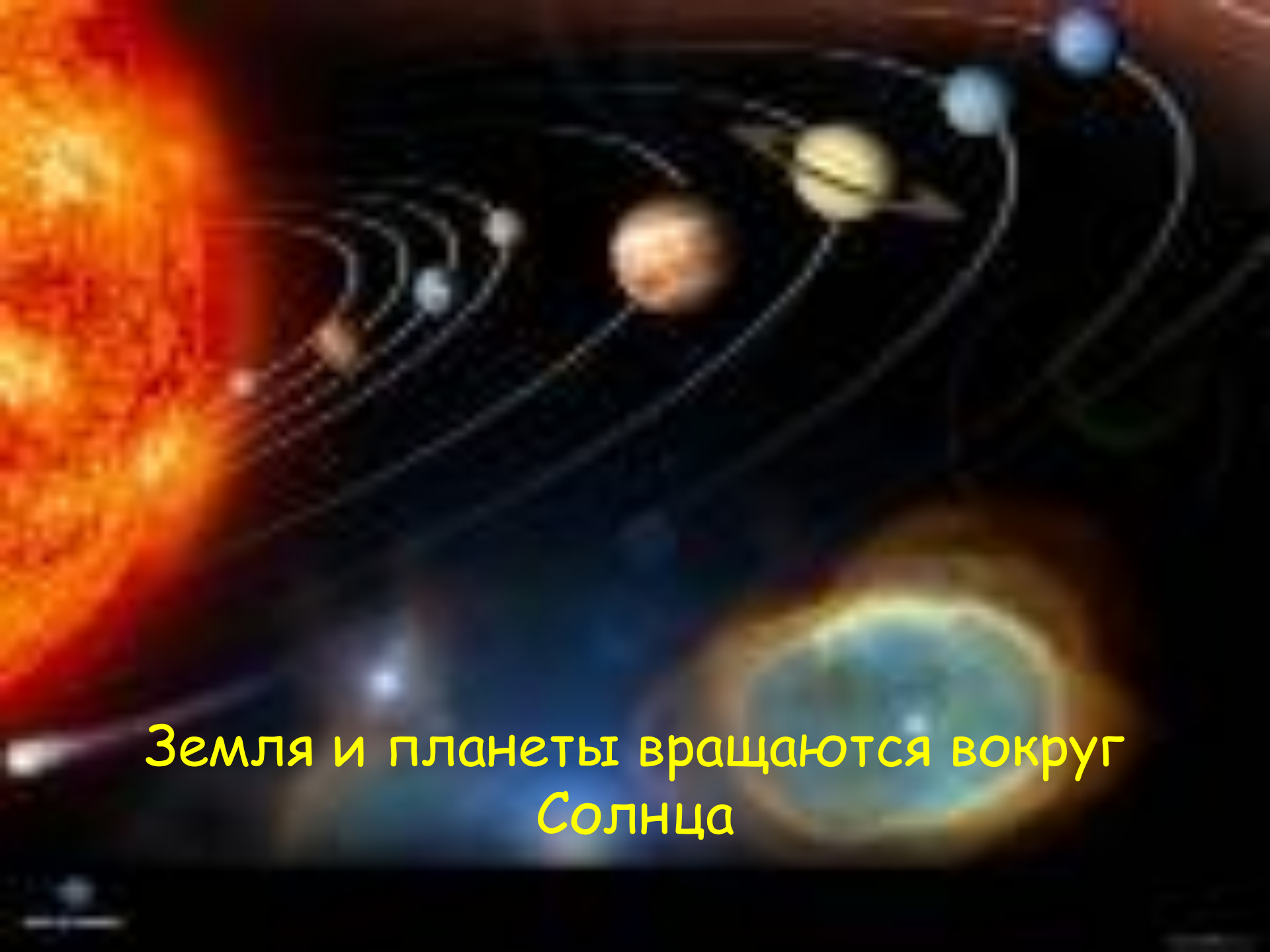




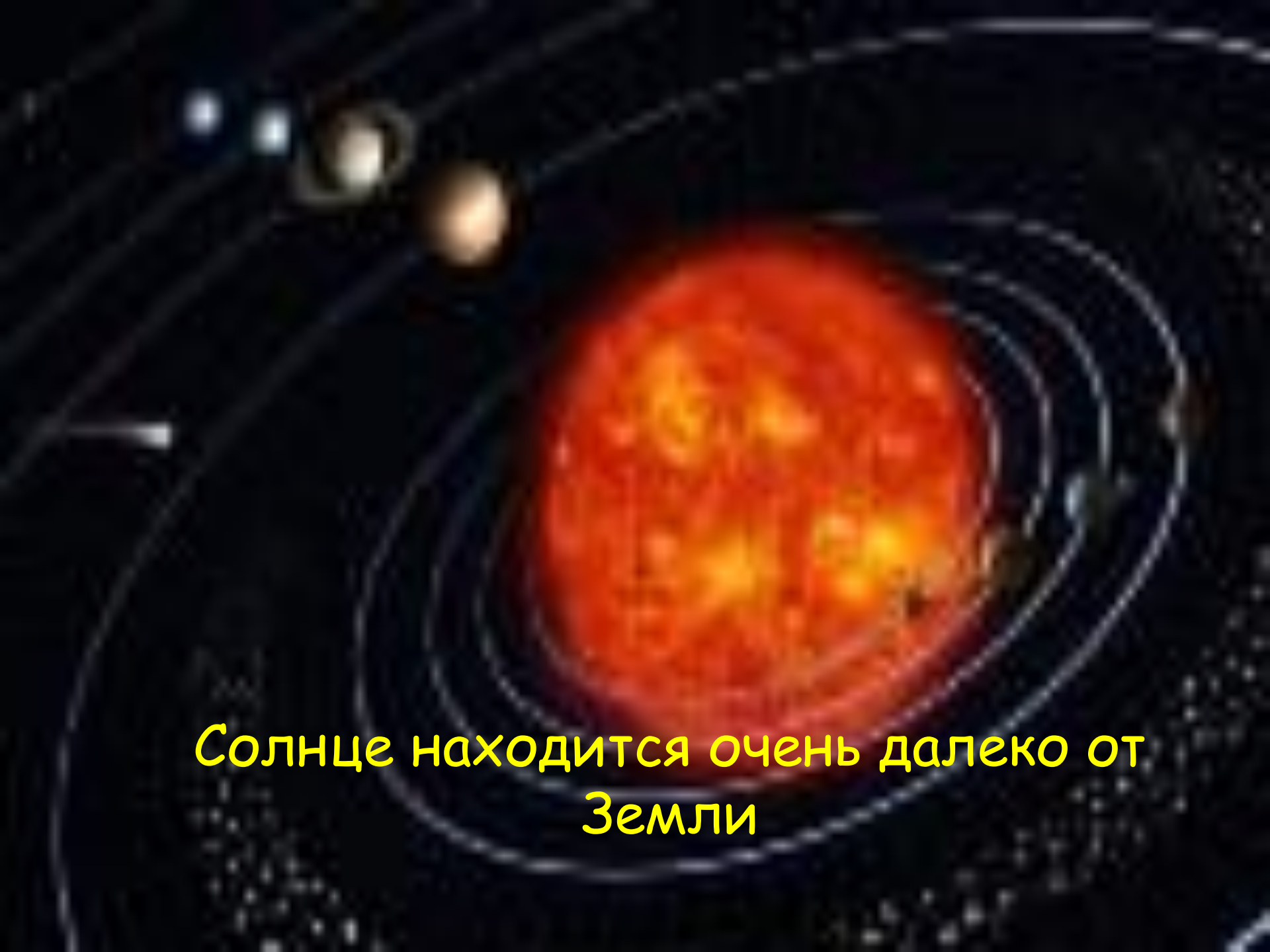
Солнце- это самая ближайшая к Земле  
звезда

Солнце образовалось из сгустков газа и  
пыли

Поверхность Солнца представляет собой  
бурлящую и кипящую массу



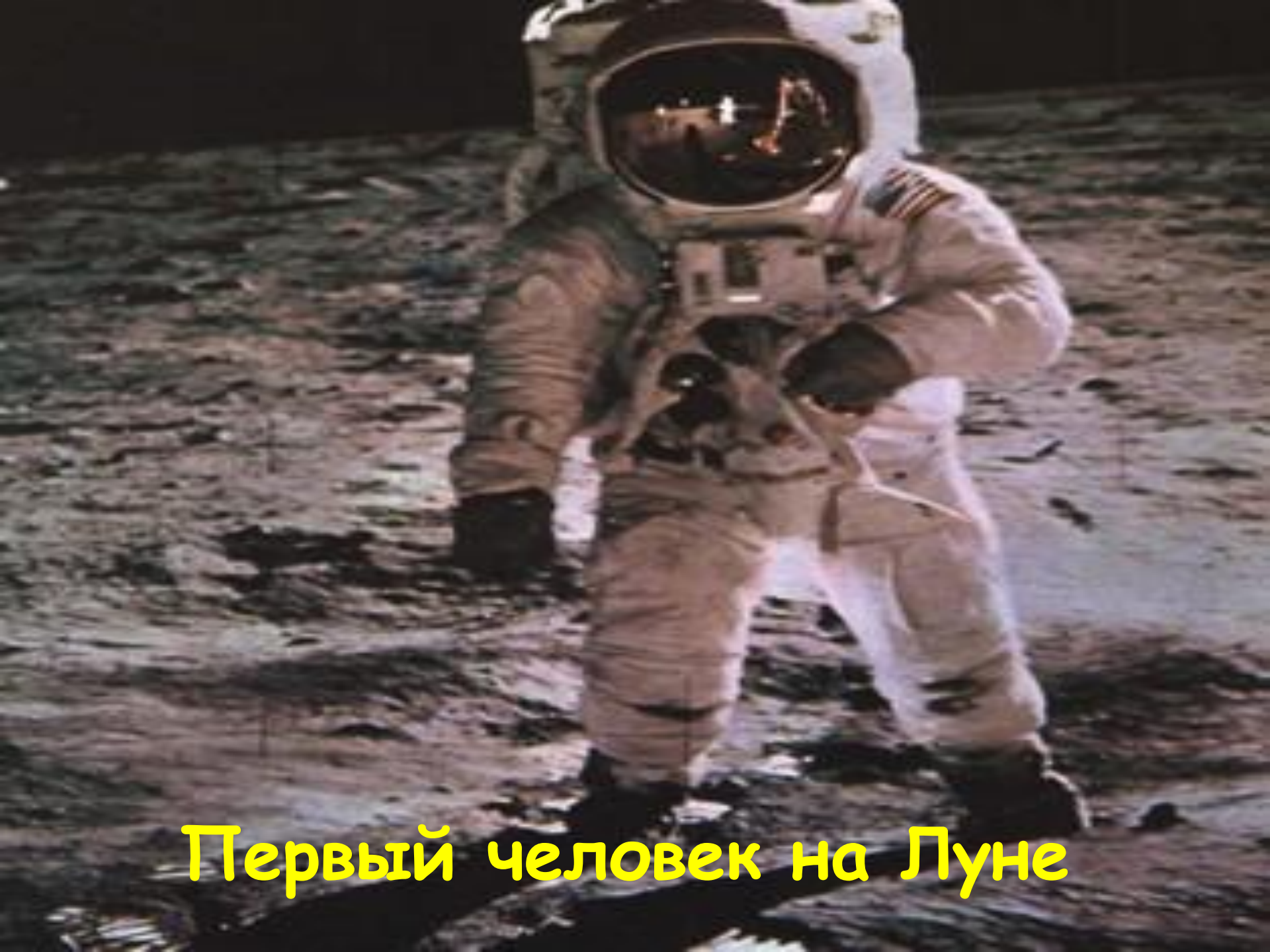
Земля и планеты вращаются вокруг Солнца



Солнце находится очень далеко от  
Земли

Луна - естественный спутник Земли и  
единственный внеземной мир, который  
посетили люди





**Первый человек на Луне**

# Лунные кратеры



# Планета Земля



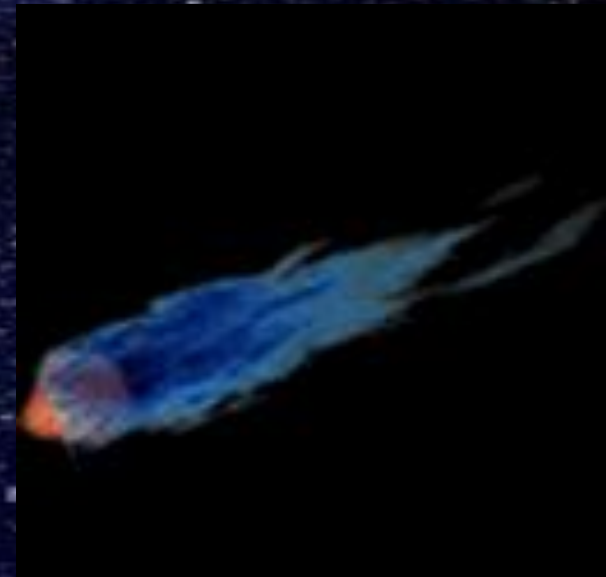


Земля постоянно вращается, день  
сменяется ночью и происходит смена  
времен года



Комета в переводе с греческого означает «  
волосатая»

В древности считалось, что появление комет  
сулит дурные предзнаменования

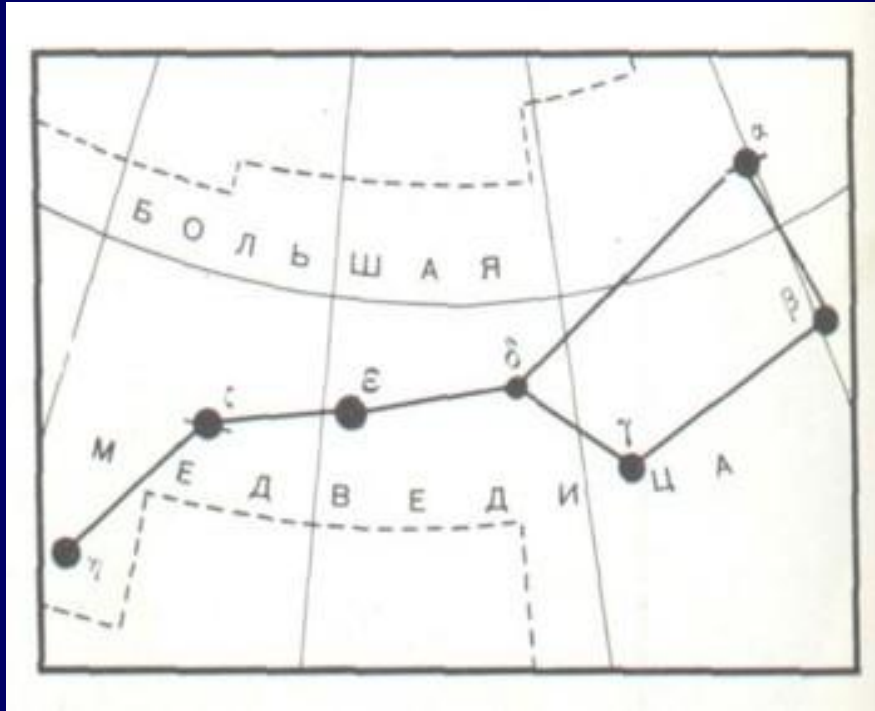


Созвездия

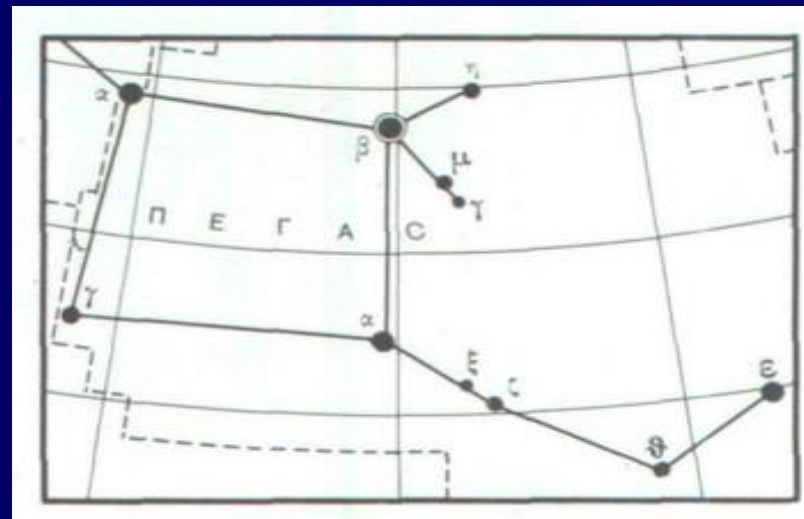


Aquarius

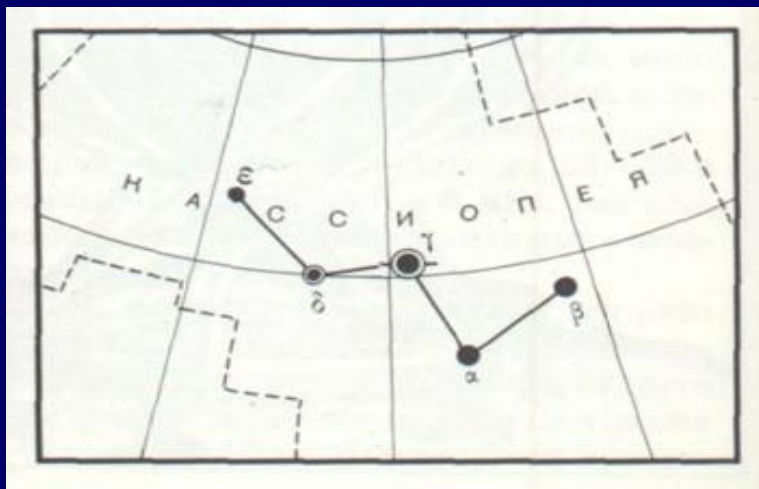
# Созвездия



Большая Медведица



Созвездие Пегаса



Созвездие Кассиопея

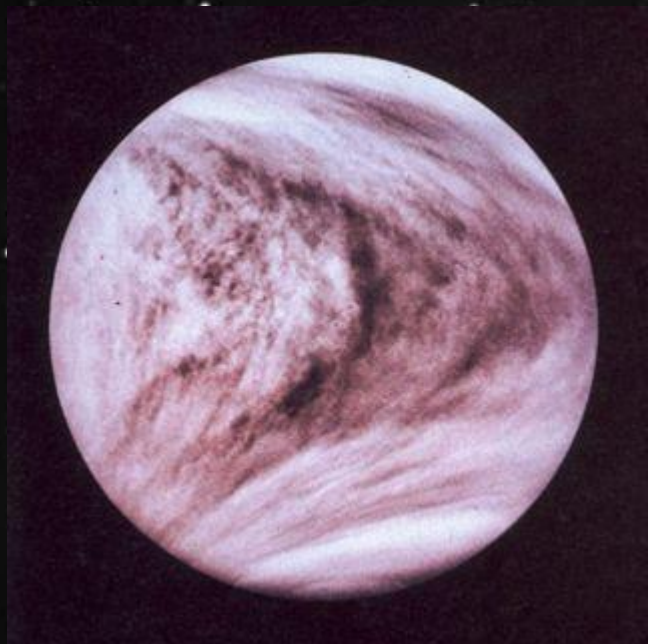
# МАРС



Климат на  
Марсе ближе к  
Земному

Он является  
вероятным  
кандидатом для  
организации  
экспедиции на  
другую планету

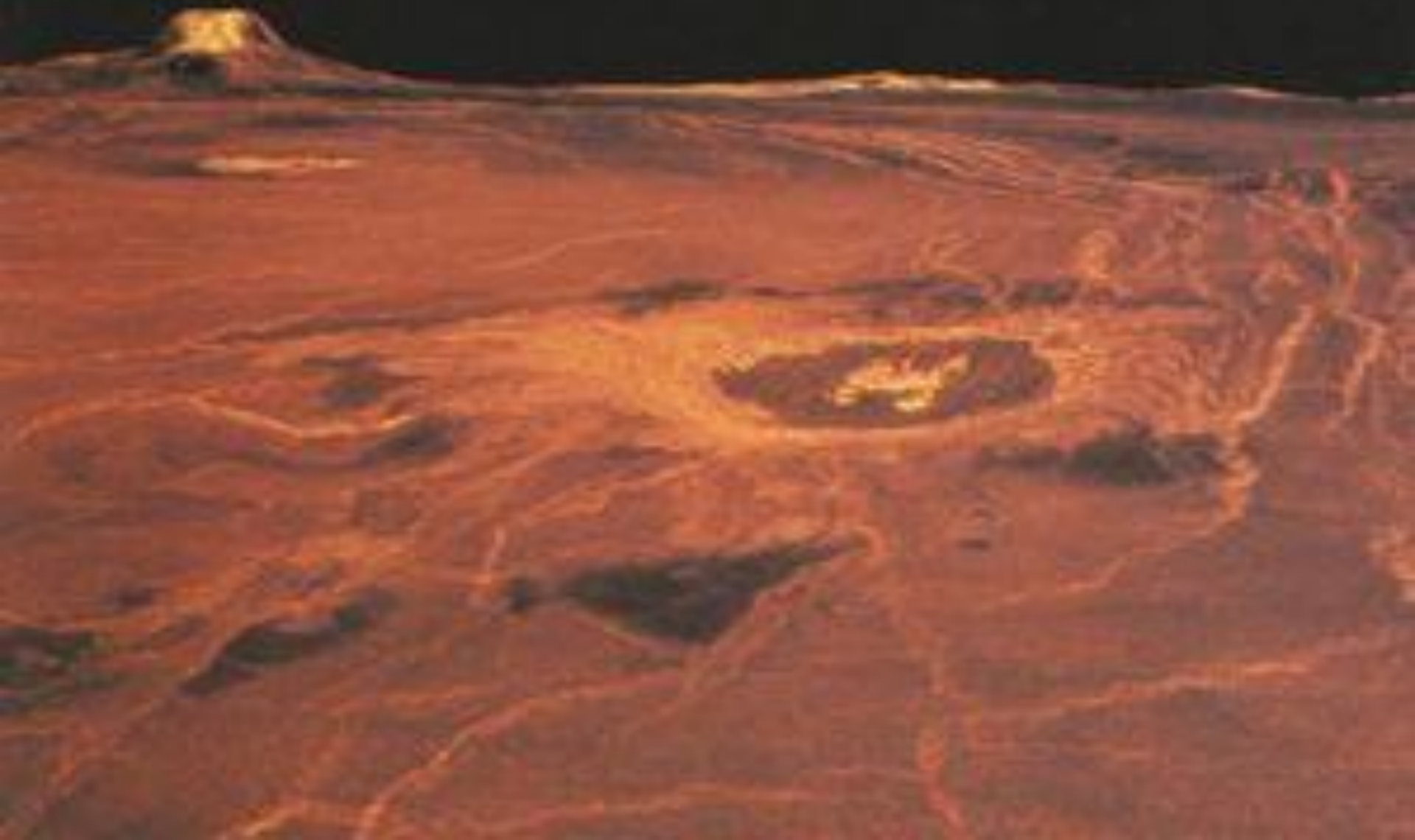
# ВЕНЕРА



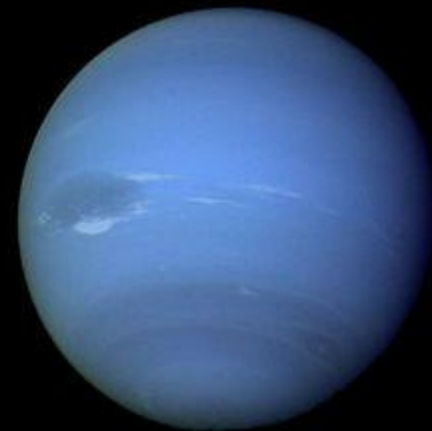
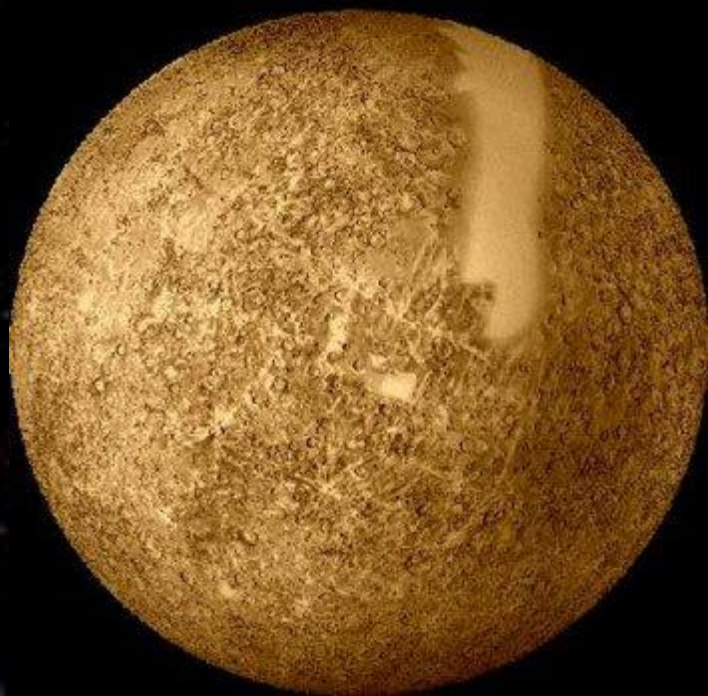
Это третье по  
яркости светило  
вслед за Солнцем и  
Луной

Поверхность  
Венеры скрыта под  
облаками

# Поверхность Венеры



МЕРКУРИЙ. Самая  
близкая к Солнцу  
планета



НЕПТУН.  
Планета -  
ГИГАНТ



# УРАН



Названа в честь бога Нептуна. Уран был открыт случайно, английским астрономом Вильямом Гершелем в 1781 году

# ЮПИТЕР

Самая большая планета. Планета - гигант. В атмосфере Юпитера происходят бурные процессы: Дуют мощные ветры и образуются вихри



САТУРН. Планета - гигант. В 9 раз  
больше Земли по размеру и в 95 раз  
больше по массе



САТУРН



ПЛУТОН и его спутник Харон, который  
чуть меньше самой планеты.



# Взрыв звезды в космосе



An aerial photograph showing a large meteorite shower over the ocean. The sky is dark and filled with numerous bright, streaking meteorites falling towards the water. The ocean surface is dark blue with white-capped waves. The meteorites are concentrated in a diagonal line from the upper right towards the lower left. The text is overlaid in yellow at the bottom of the image.

**Очень часто на Землю одновременно падает большое количество камней. Это метеориты.**

Падающий  
метеорит





Астероиды - это небольшие тела, похожие на планеты. Они движутся вокруг Солнца по орбите



## Литература:

1. Стефани Тернбул « Солнце, Луна, Звёзды. М.: Изд. «Мир книги» 2005
2. Большая детская энциклопедия.

