

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



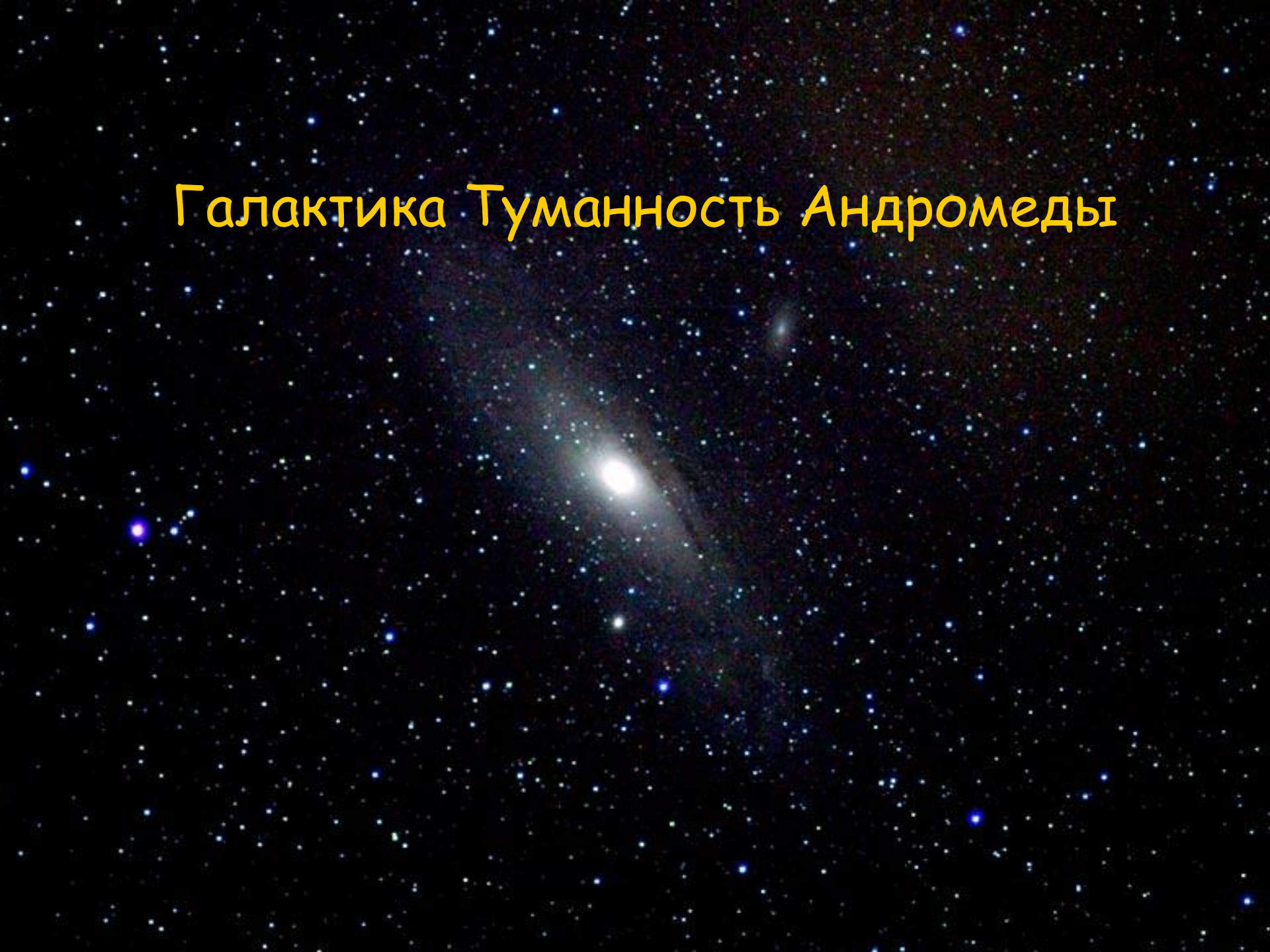
A vibrant, multi-colored rocket ship is shown in the lower-left quadrant, moving towards the upper-right. The background is a deep space scene with a large, blue and white planet in the top right corner, a dark nebula in the center, and numerous bright stars scattered throughout. The text is overlaid in a bright yellow color.

Открылась бездна, звёзд
полна

Звёздам числа нет, бездне дна

М. В. Ломоносов

Галактика Туманность Андромеды



Галактика Водоворот





Галактика Млечный путь

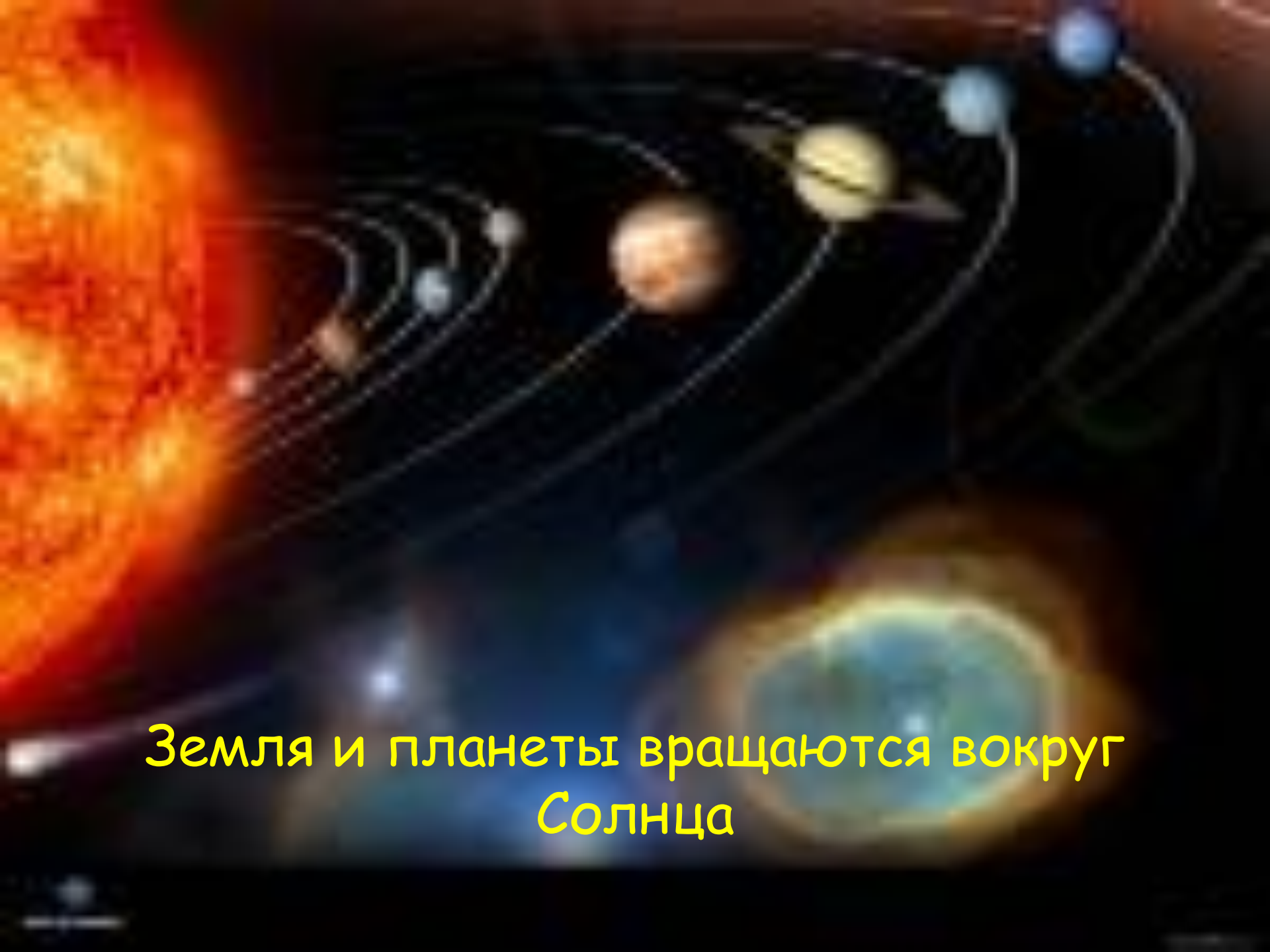
СОЛНЦЕ



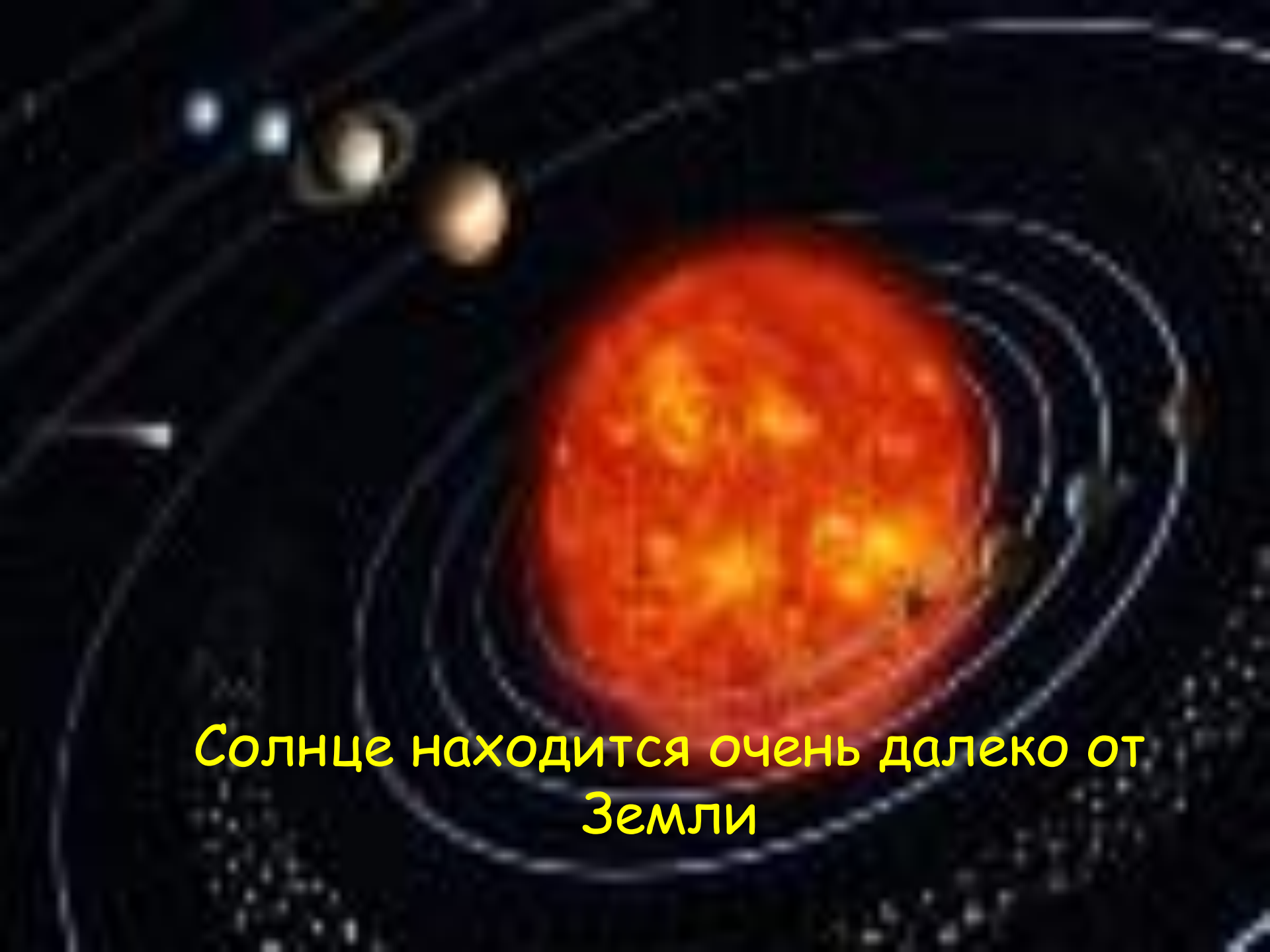
Солнце- это самая ближайшая к Земле
звезда

Солнце образовалось из сгустков газа и
пыли

Поверхность Солнца представляет собой
бурлящую и кипящую массу



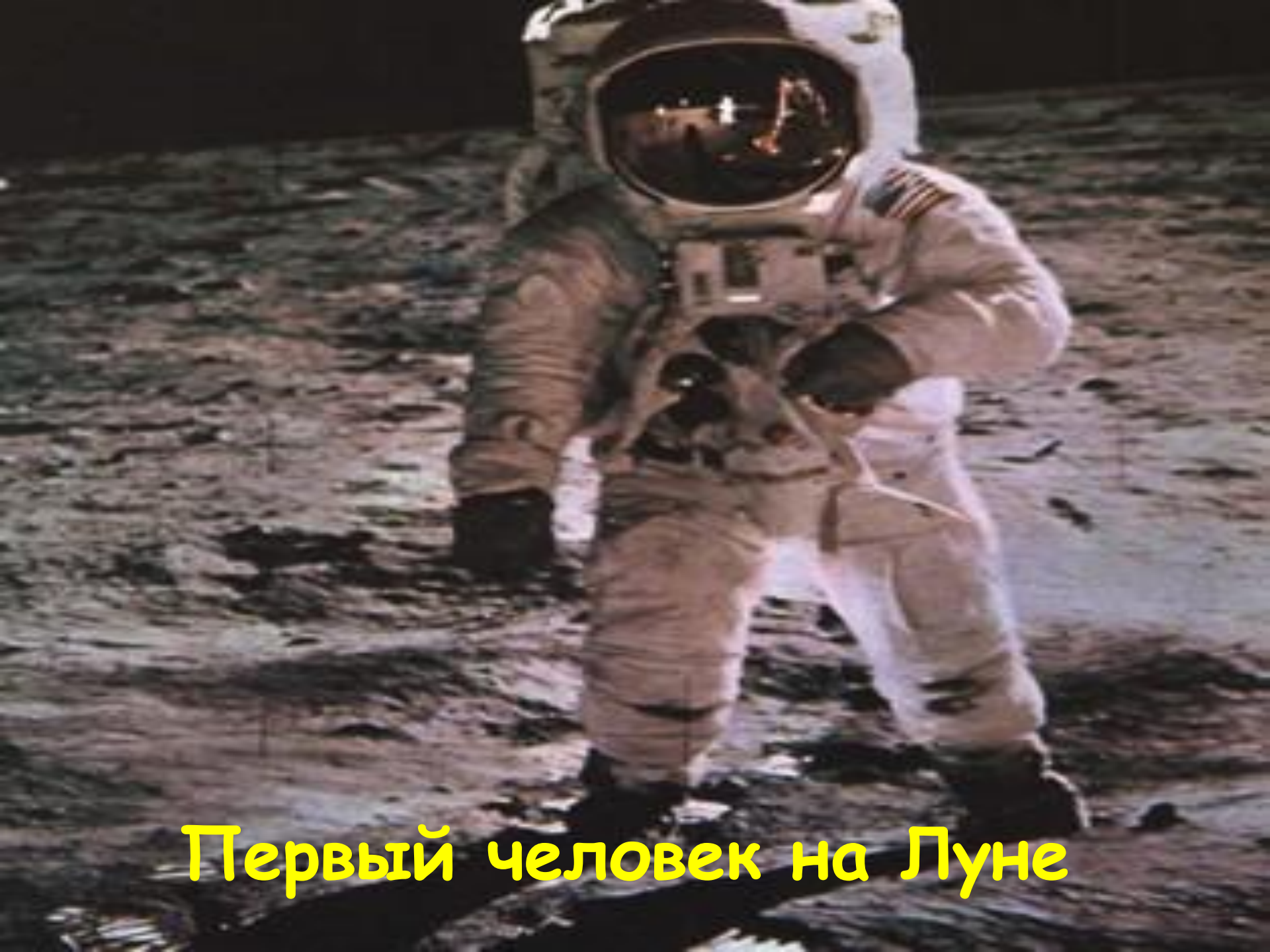
Земля и планеты вращаются вокруг Солнца



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

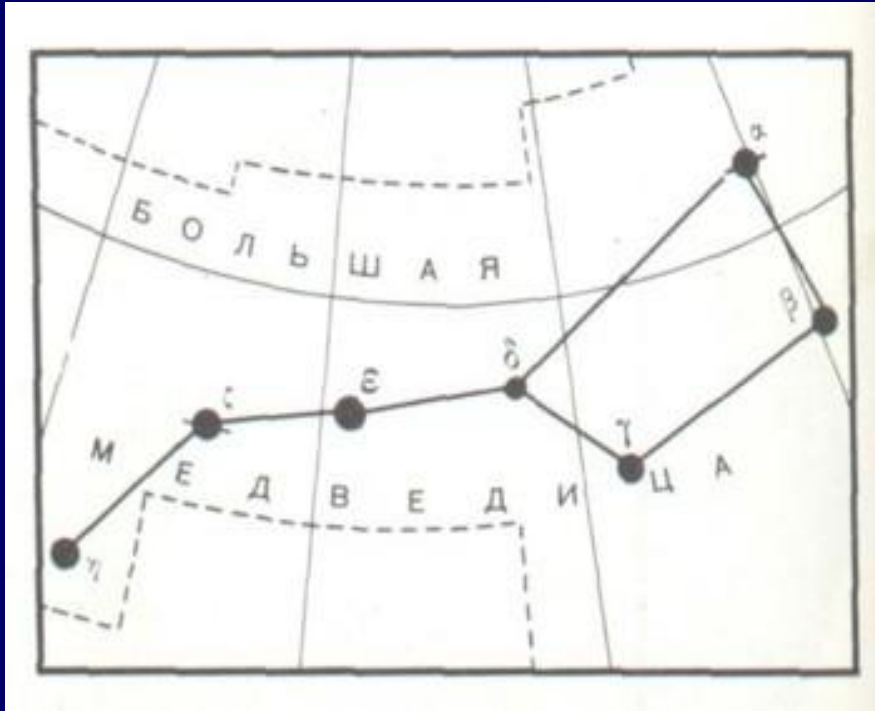


Созвездия

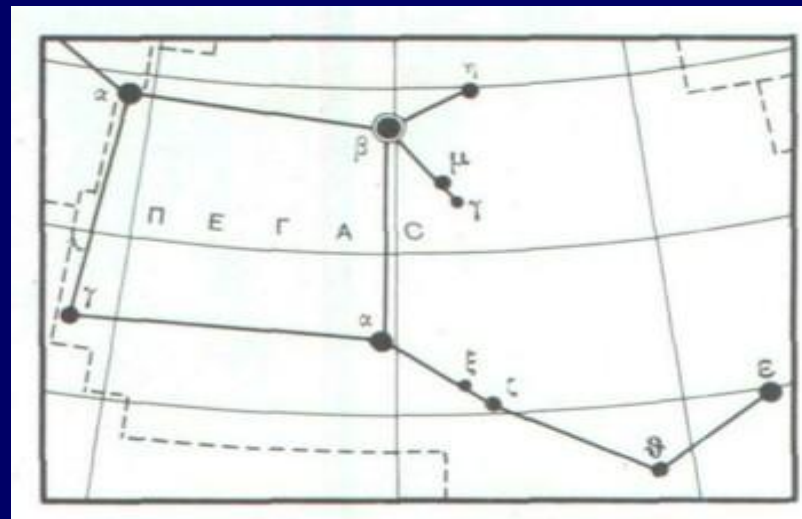


Aquarius

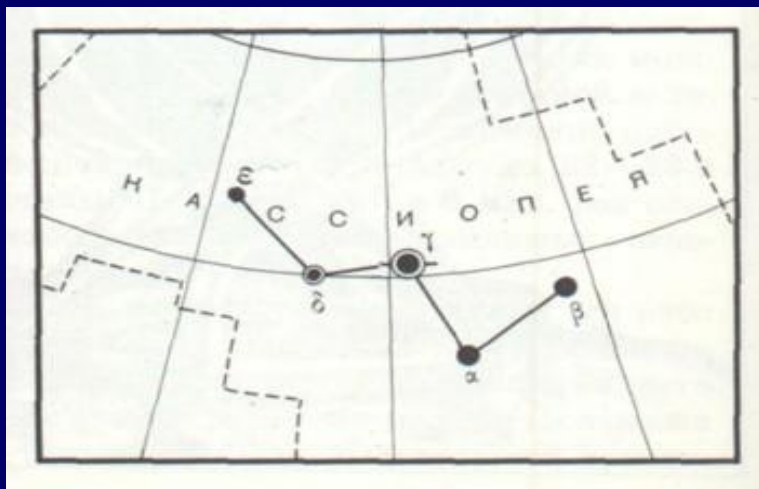
Созвездия



Большая Медведица



Созвездие Пегаса



Созвездие Кассиопея

МАРС



Климат на
Марсе ближе к
Земному

Он является
вероятным
кандидатом для
организации
экспедиции на
другую планету

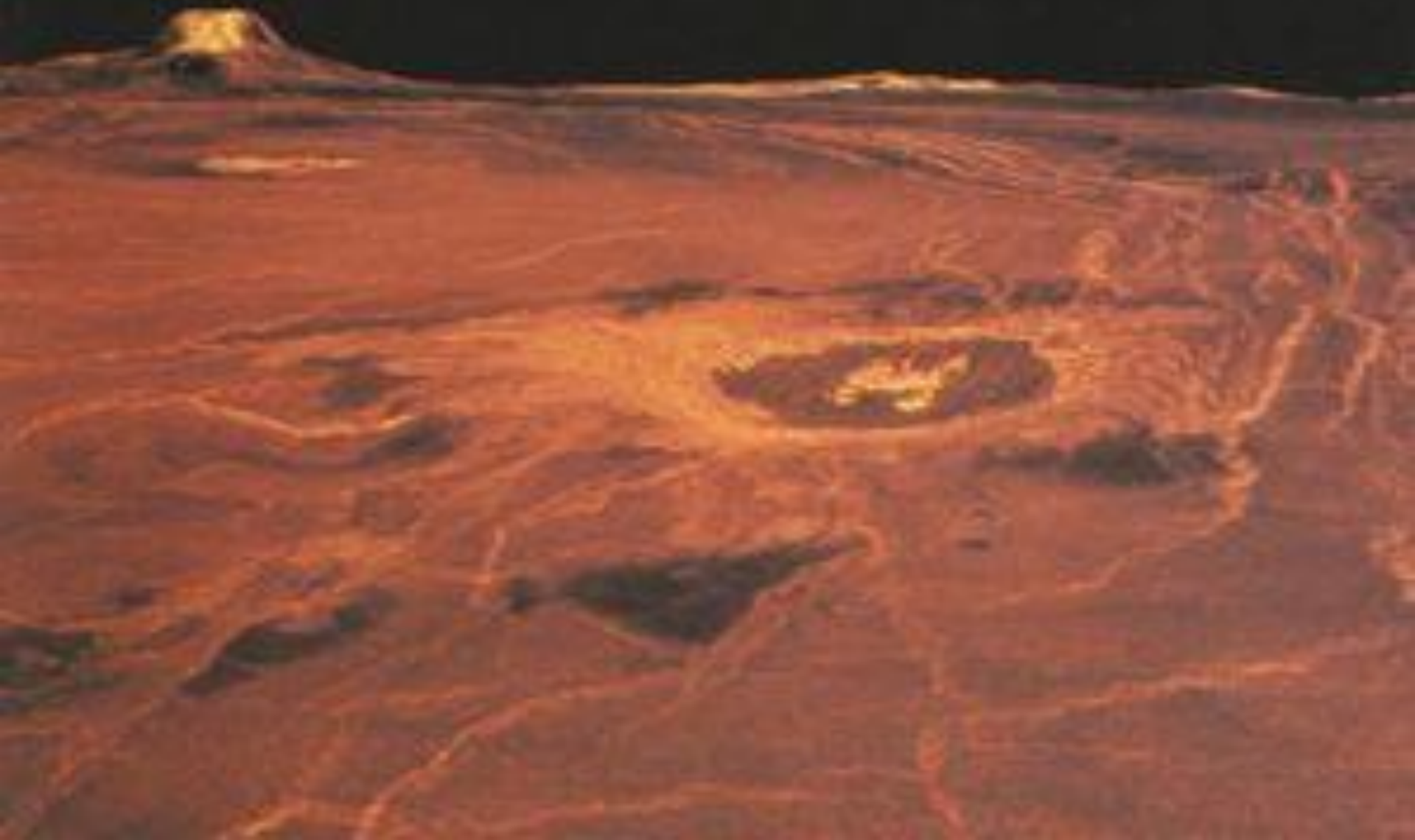
ВЕНЕРА



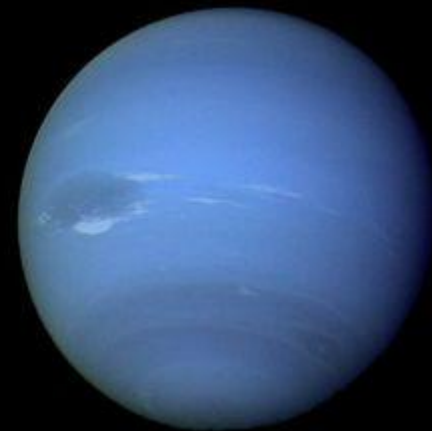
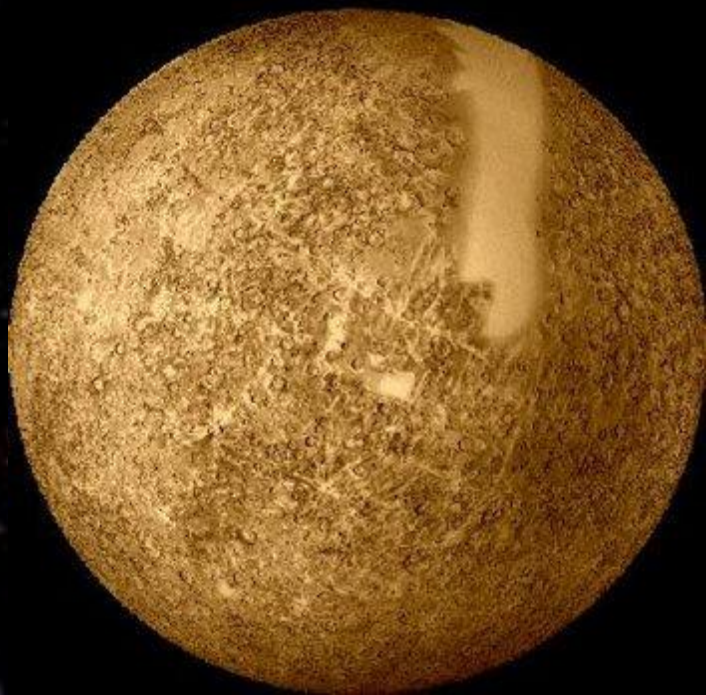
Это третье по
яркости светило
вслед за Солнцем и
Луной

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



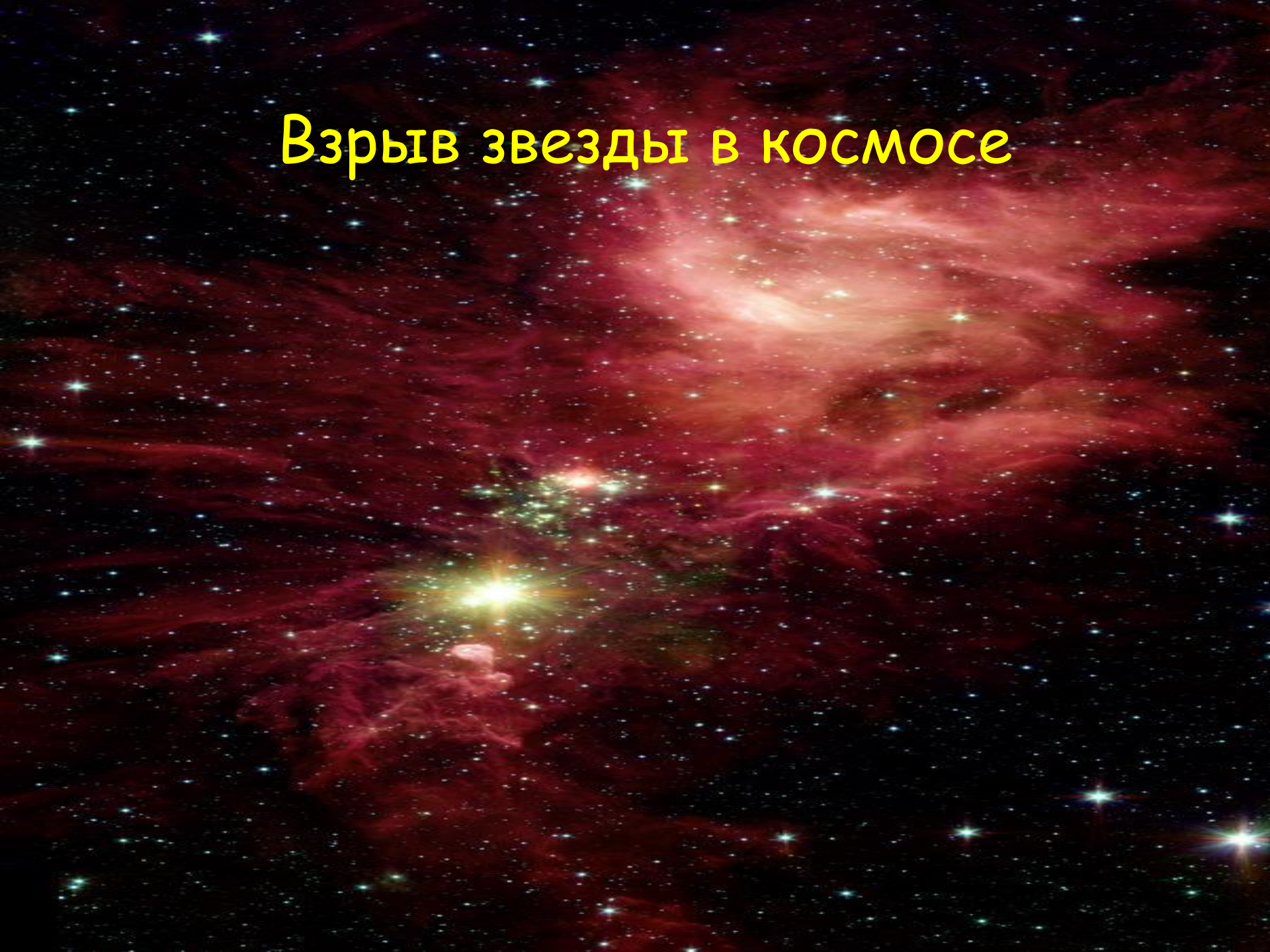
САТУРН



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



Взрив зvezды 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.

