

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



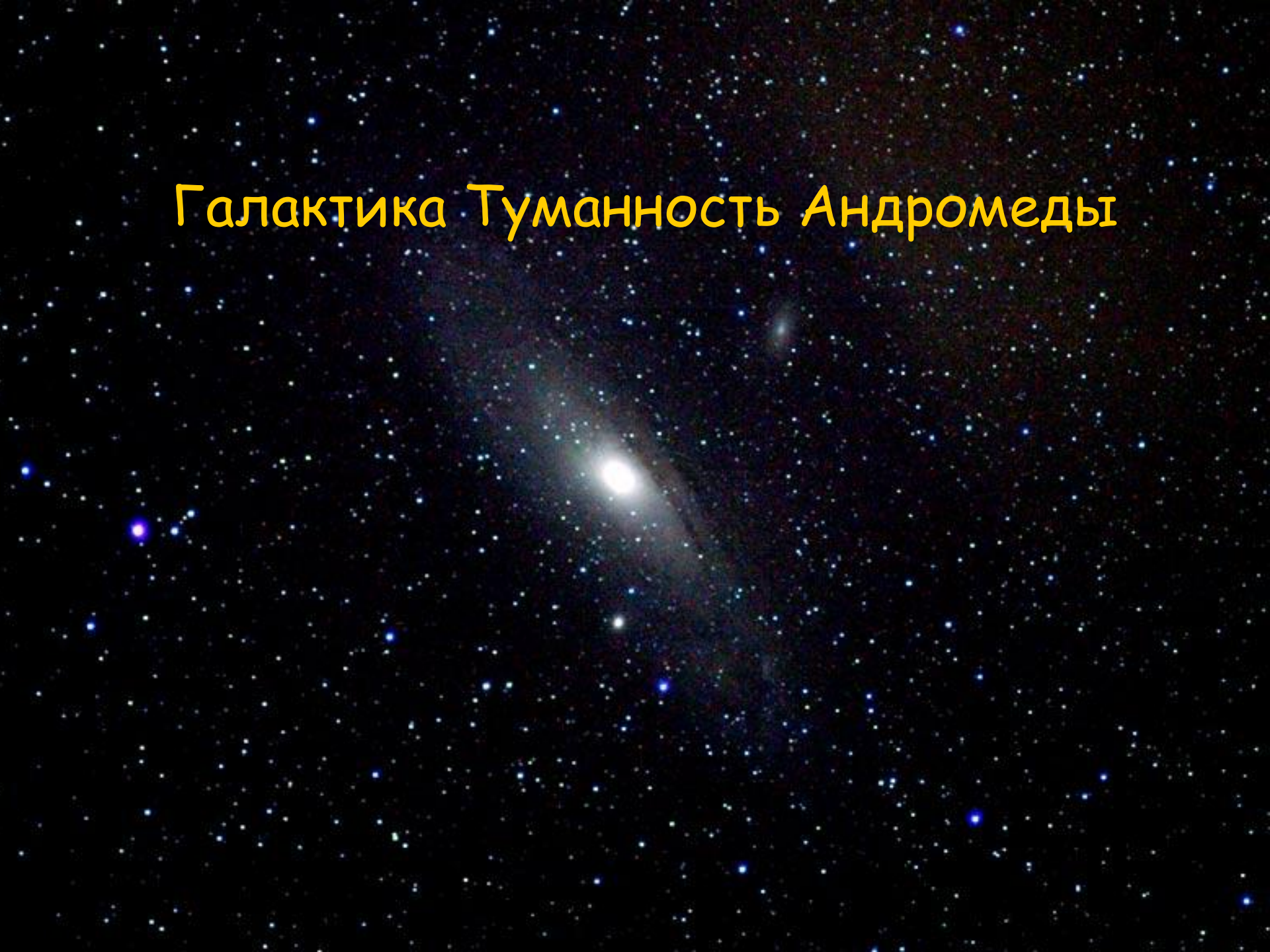
Открылась бездна, звёзд
полна

Звёздам числа нет, бездне дна

М. В. Ломоносов

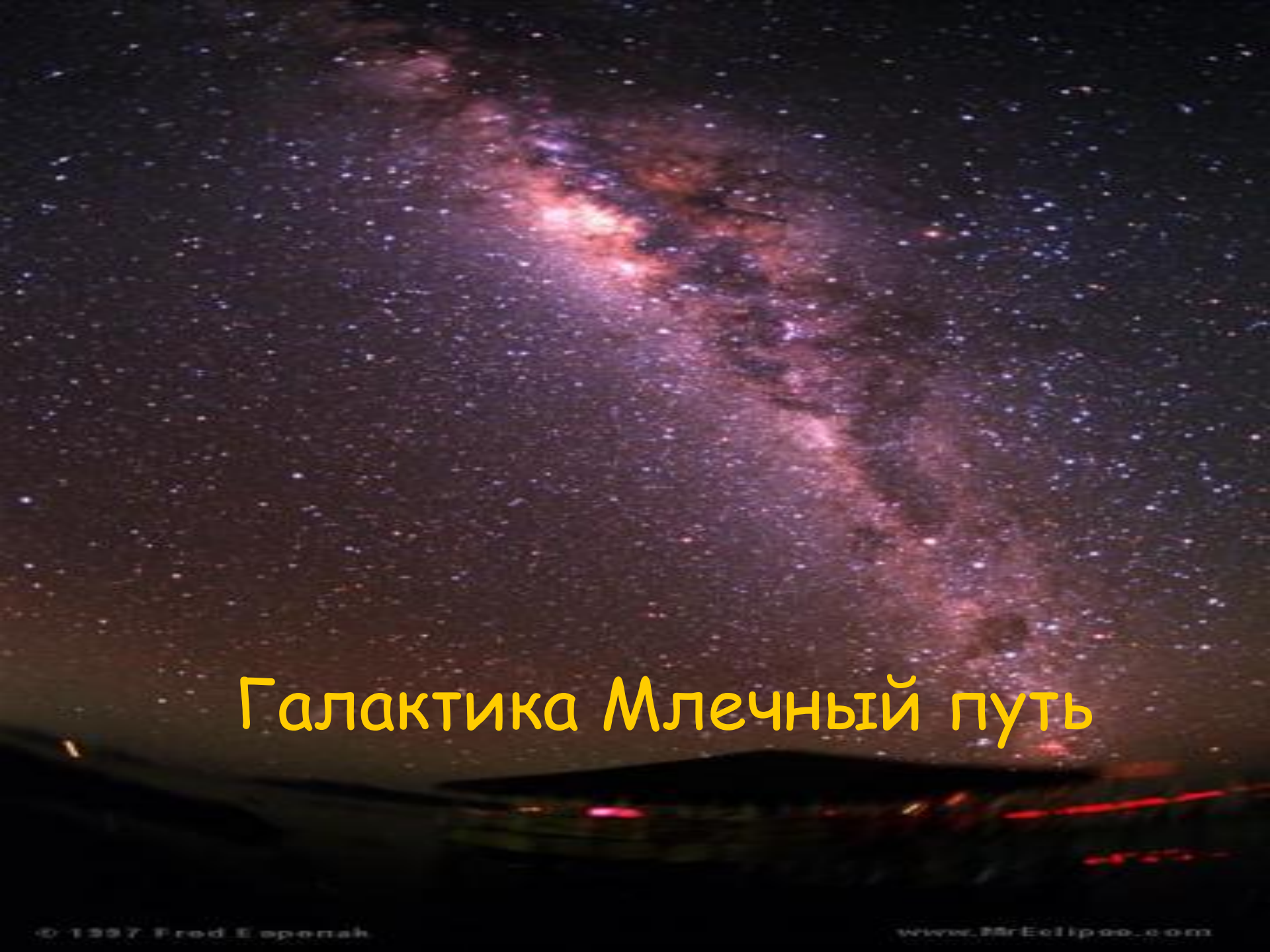


Галактика Туманность Андромеды



Галактика Водоворот





Галактика Млечный путь



СОЛНЦЕ

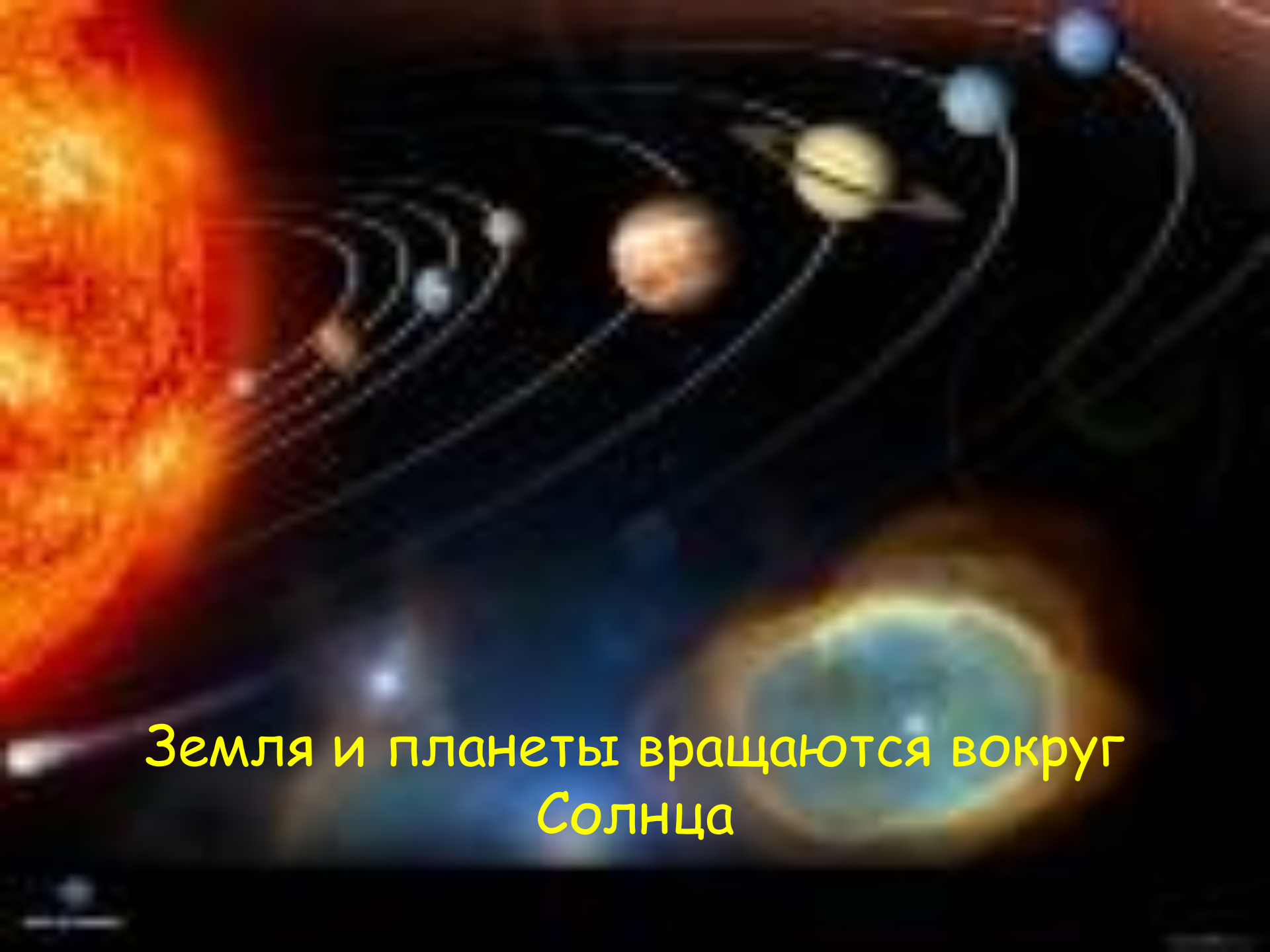
SolarMax70 Telescope, 5Å AR 736,735,734, & Westside CME 2:20.2k5 16:29Z

CORONADO

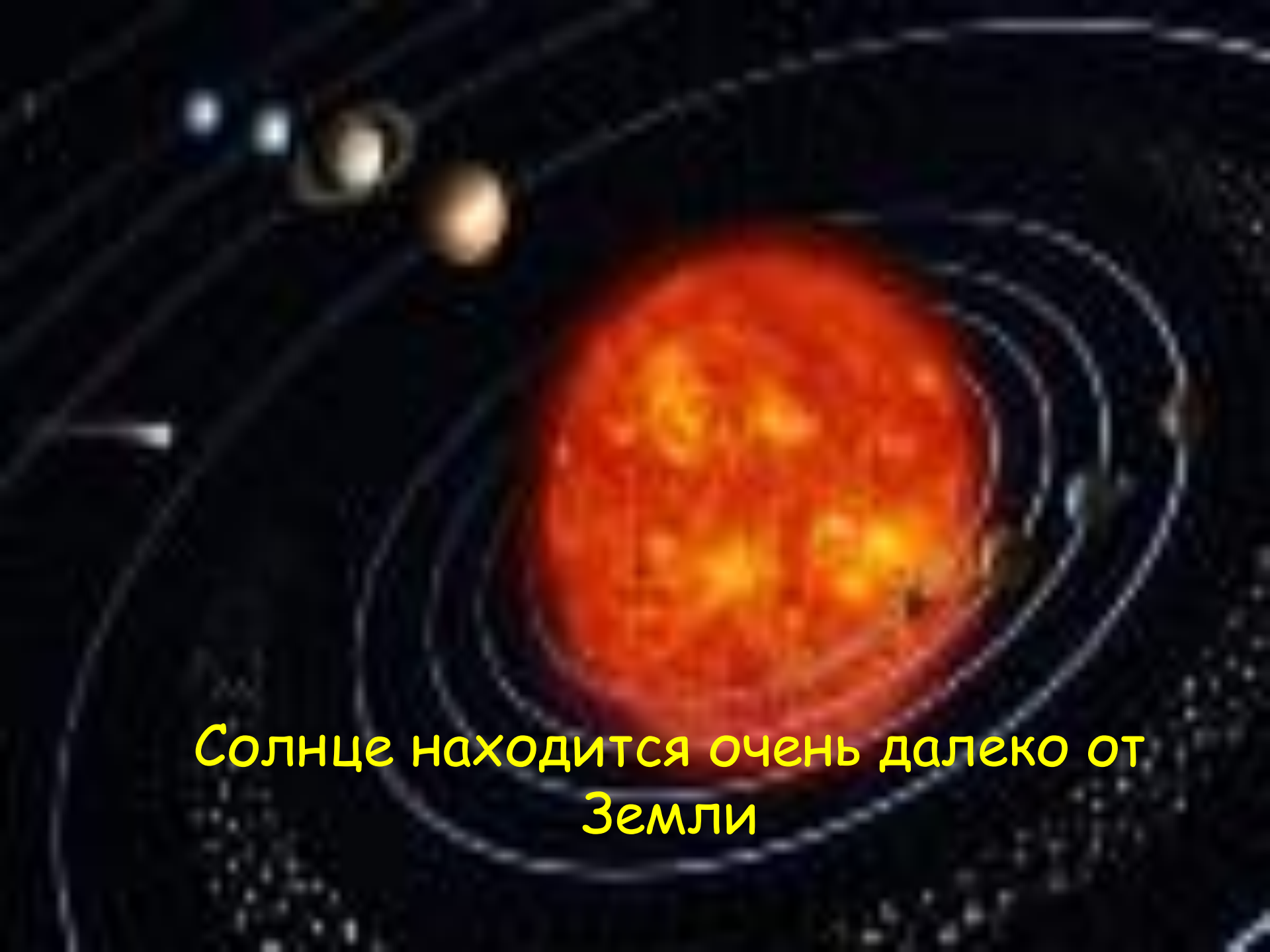
Солнце- это самая ближайшая к Земле
звезда

Солнце образовалось из сгустков газа и
пыли

Поверхность Солнца представляет собой
бурлящую и кипящую массу



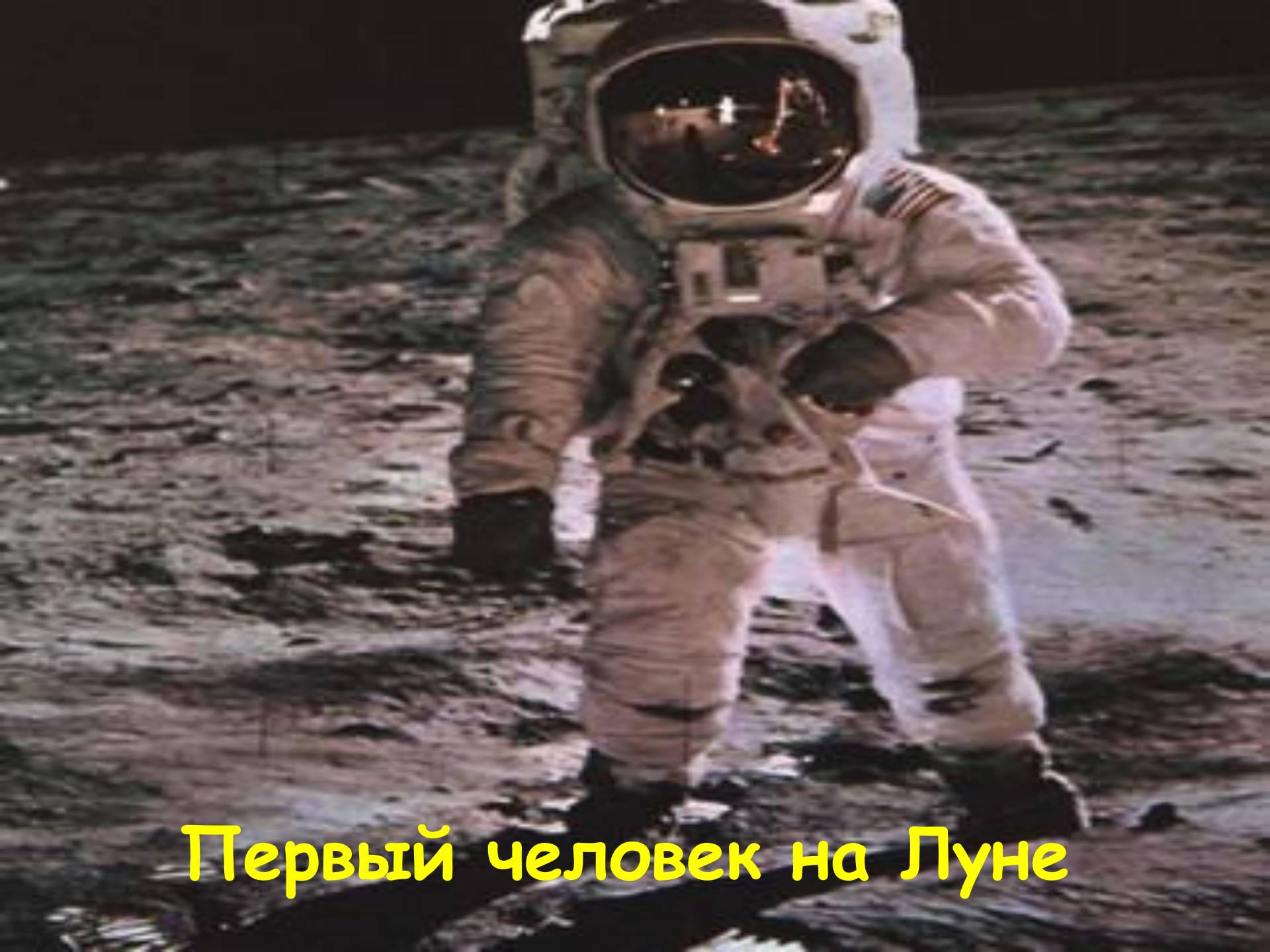
Земля и планеты вращаются вокруг
Солнца



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»

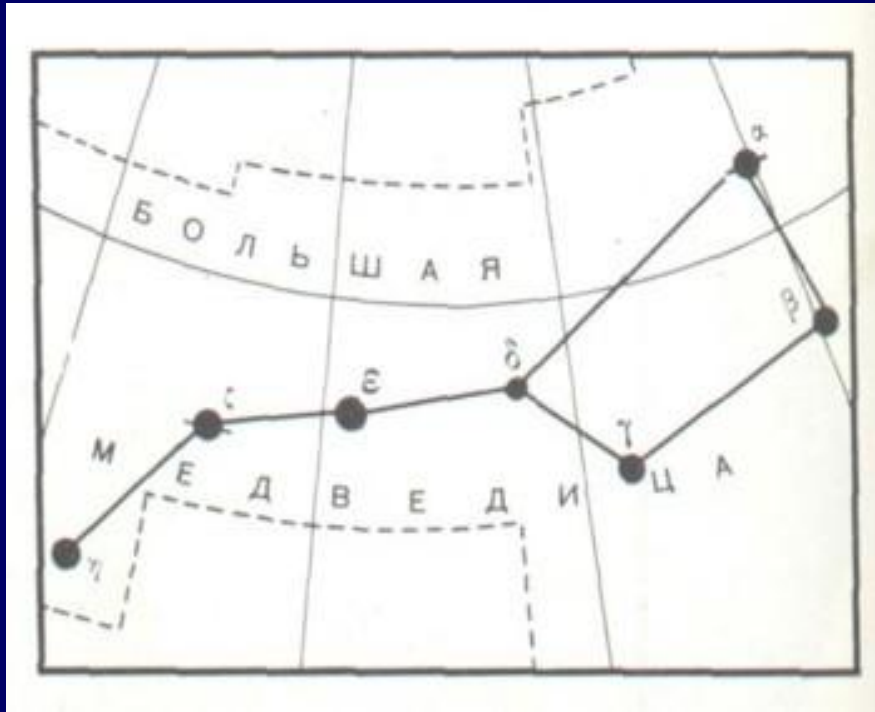
В древности считалось, что появление комет
сулит дурные предзнаменования



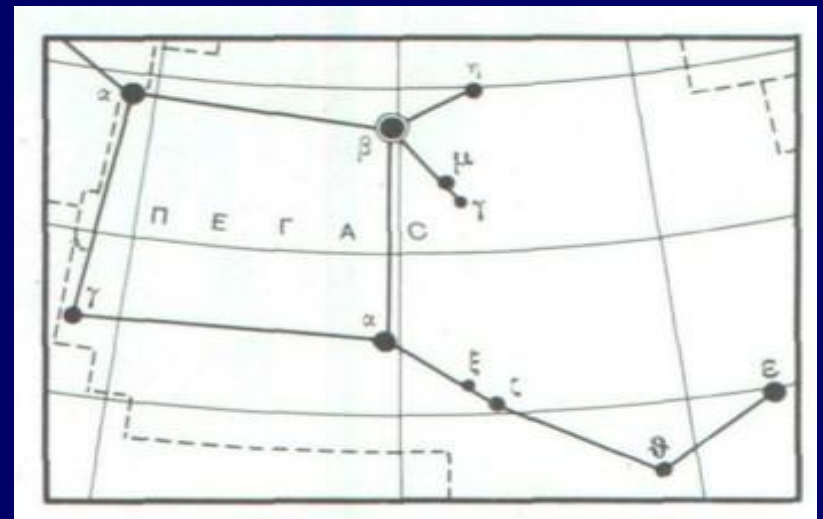
Созвездия



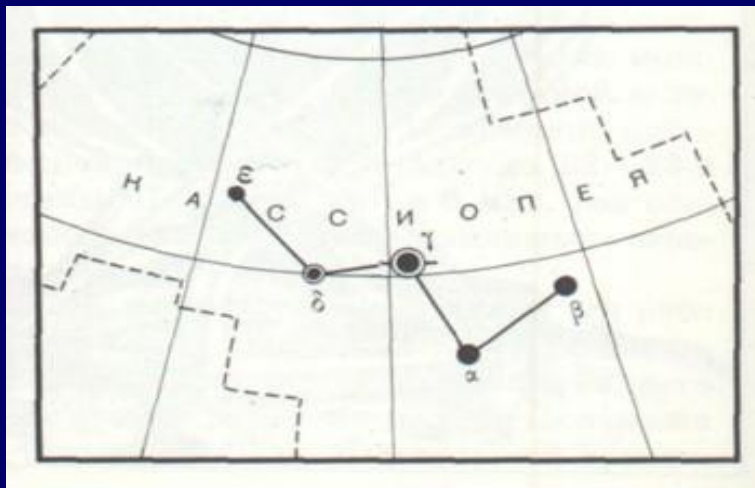
Созвездия



Большая Медведица



Созвездие Пегаса



Созвездие Кассиопея

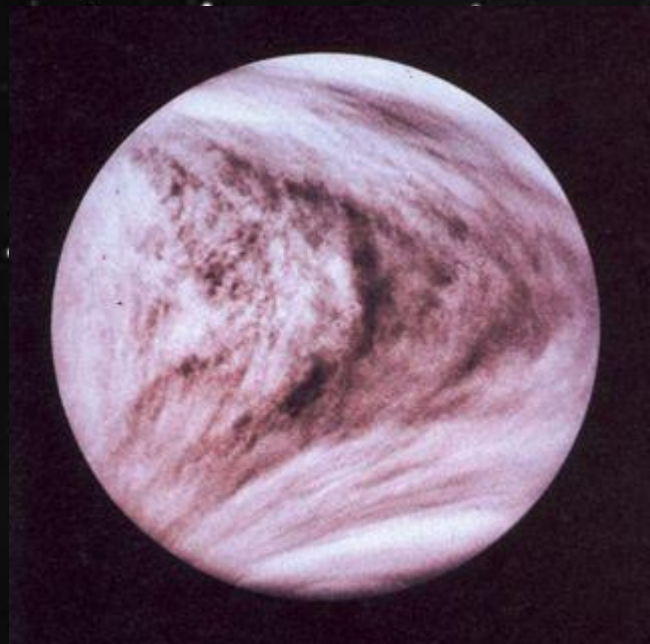
МАРС



Климат на
Марсе ближе к
Земному

Он является
вероятным
кандидатом для
организации
экспедиции на
другую планету

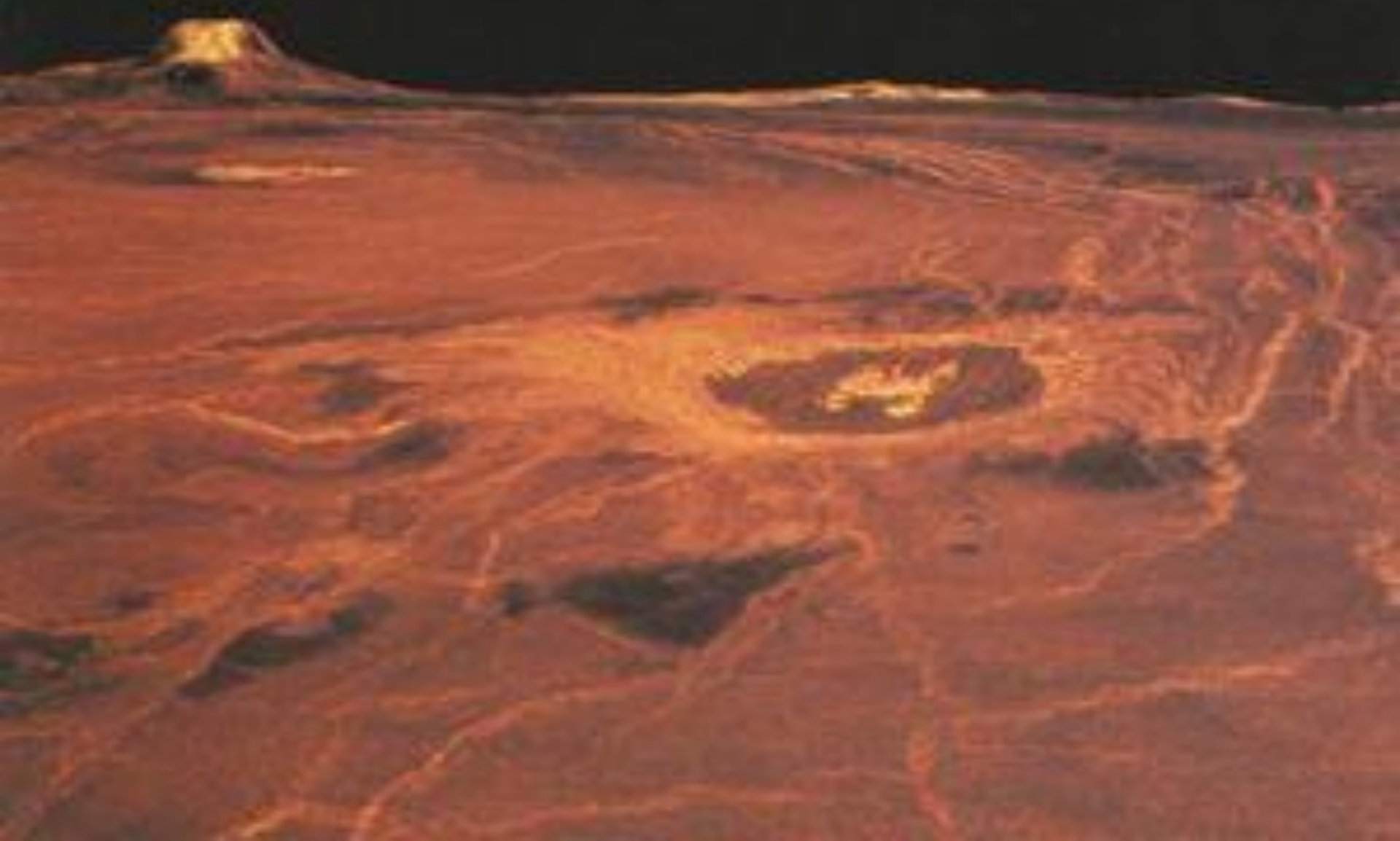
ВЕНЕРА



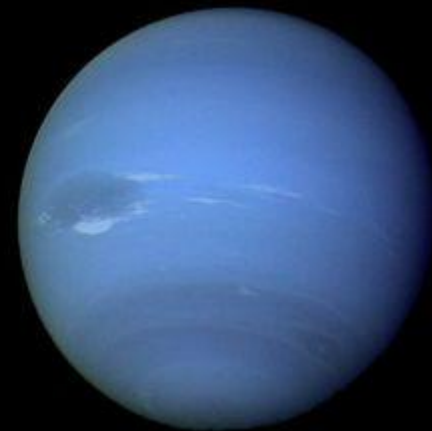
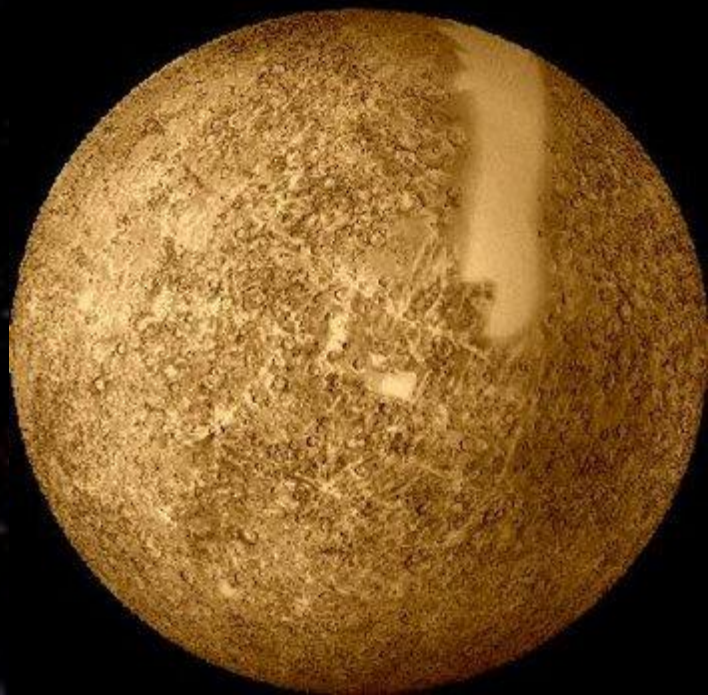
Это третье по
яркости светило
вслед за Солнцем и
Луной

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



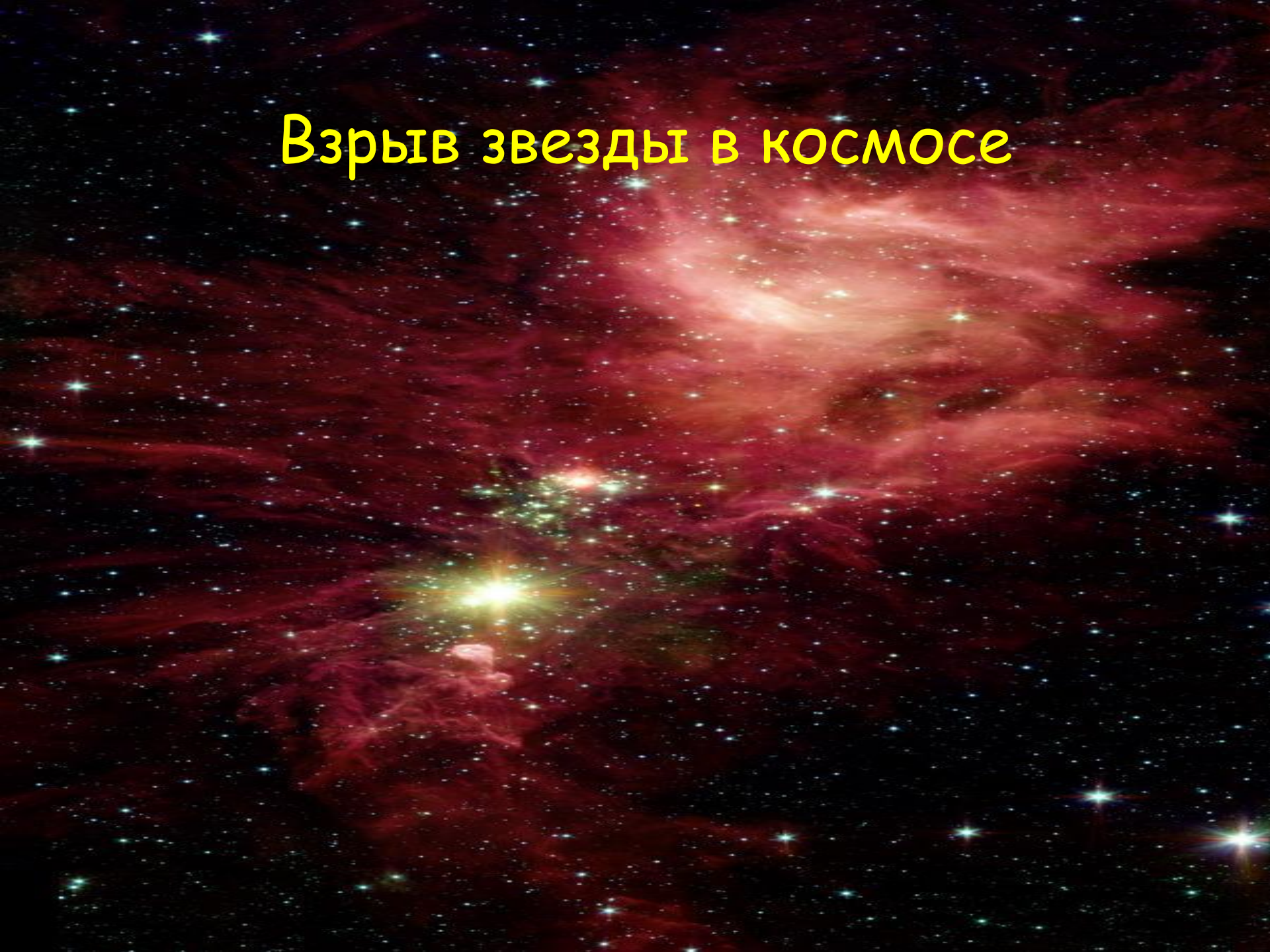
САТУРН



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



Взрыв звезды в космосе



An aerial photograph showing a large number of meteorites falling from the sky into a dark blue ocean. The meteorites are seen as bright, glowing streaks and points of light, with some creating visible splashes and ripples in the water. The background is a vast, dark expanse of water, and the sky above is dark with some lighter patches.

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.

