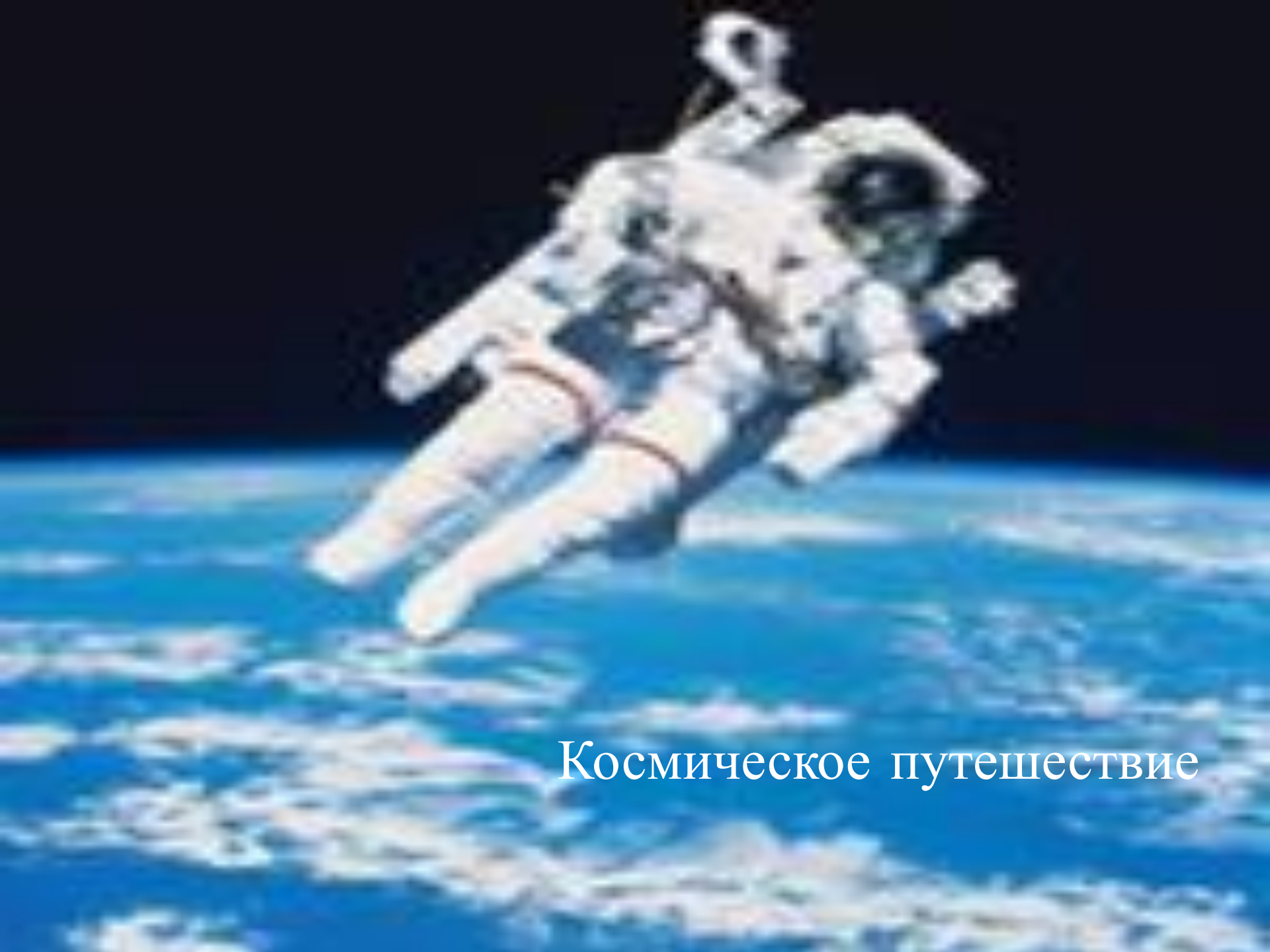
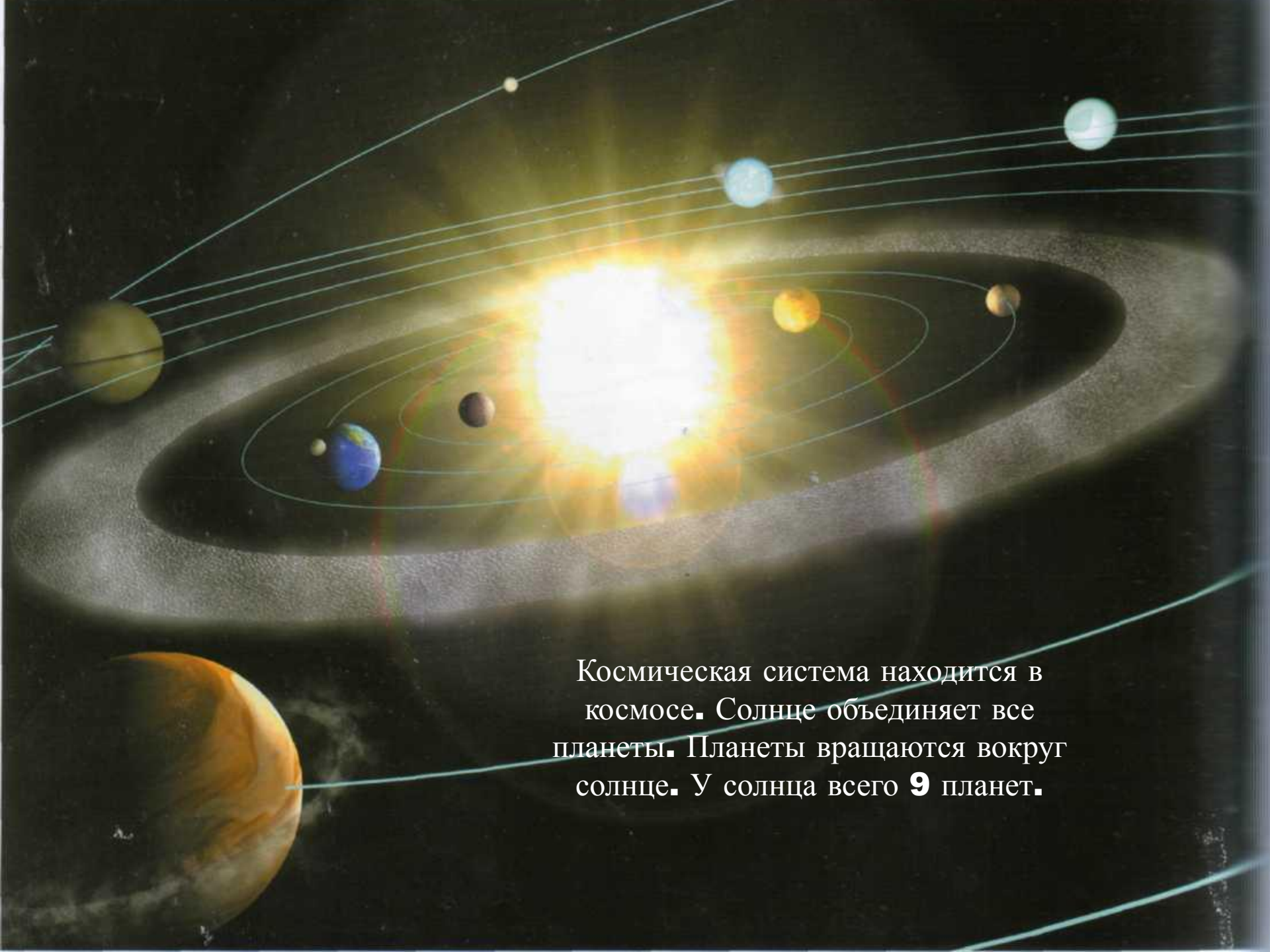


# Космическое путешествие

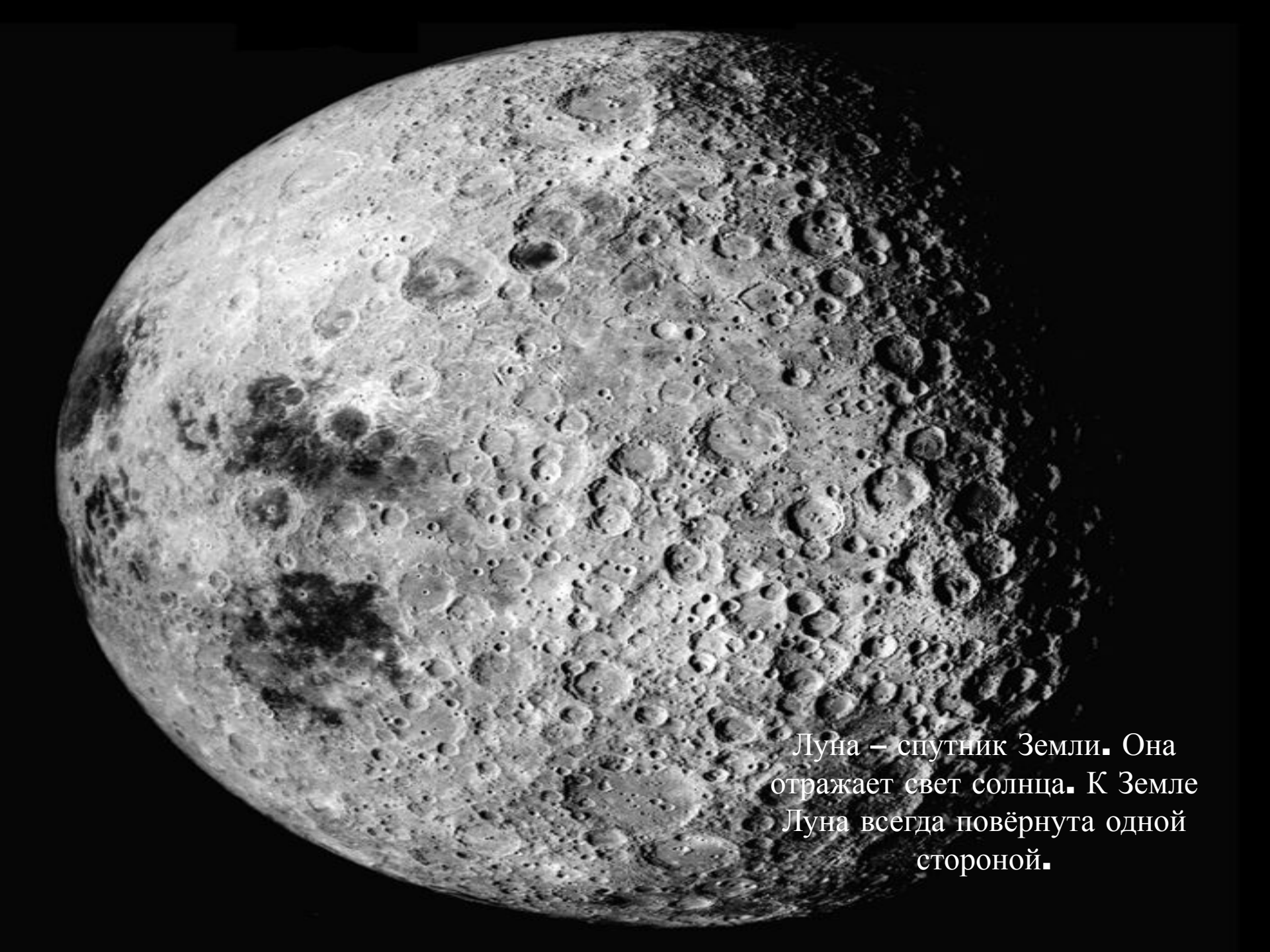
12 апреля - День космонавтики



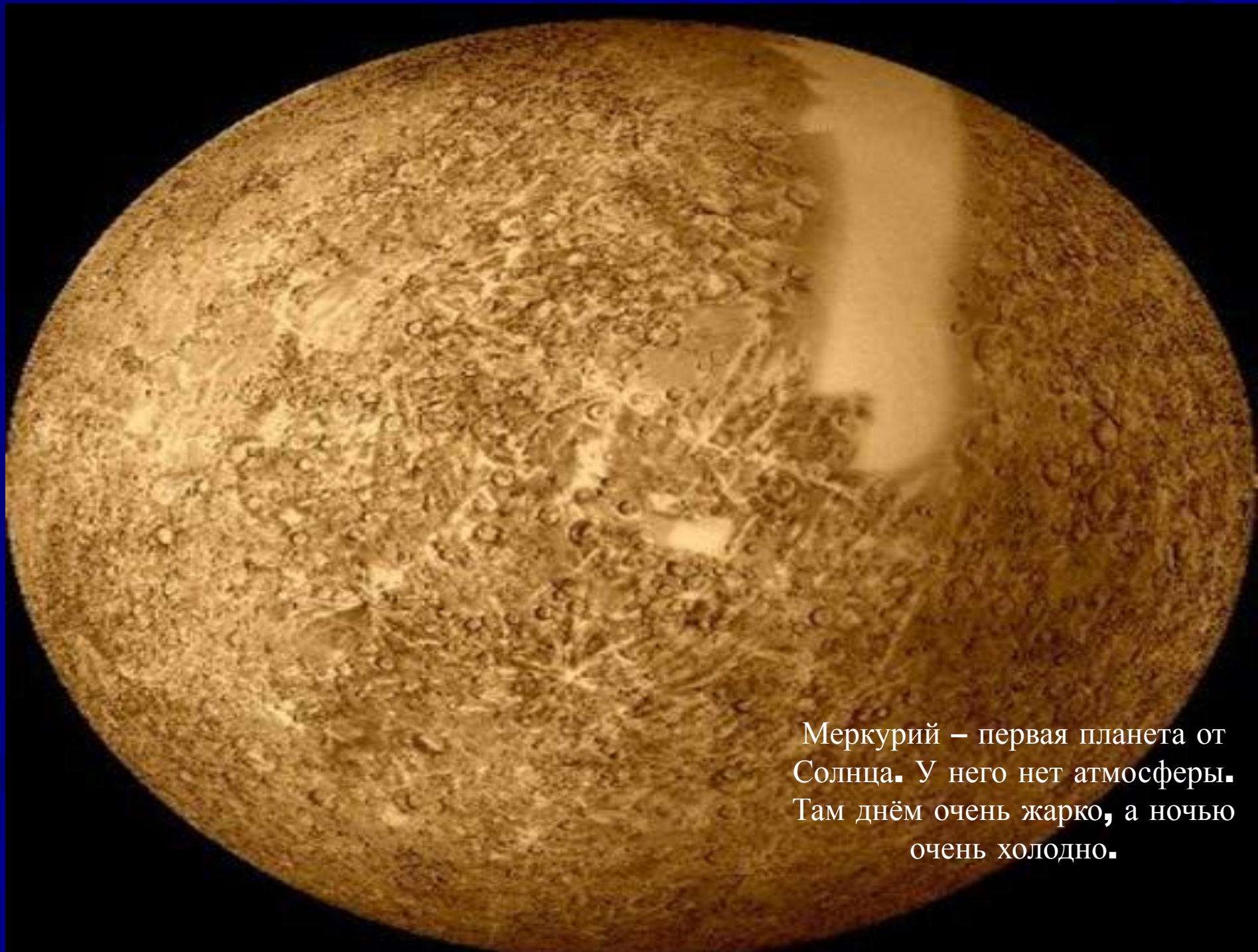
Космическая система находится в космосе. Солнце объединяет все планеты. Планеты вращаются вокруг солнце. У солнца всего **9** планет.

Солнце – огромная и очень горячая планета. Она имеет форму шара. Её называют звездой. От неё исходит свет и тепло.

Земля – третья планета от Солнца. Она имеет форму шара. Землю окутывает газовый покров – атмосфера. На земле **4** океана и **5** континентов.

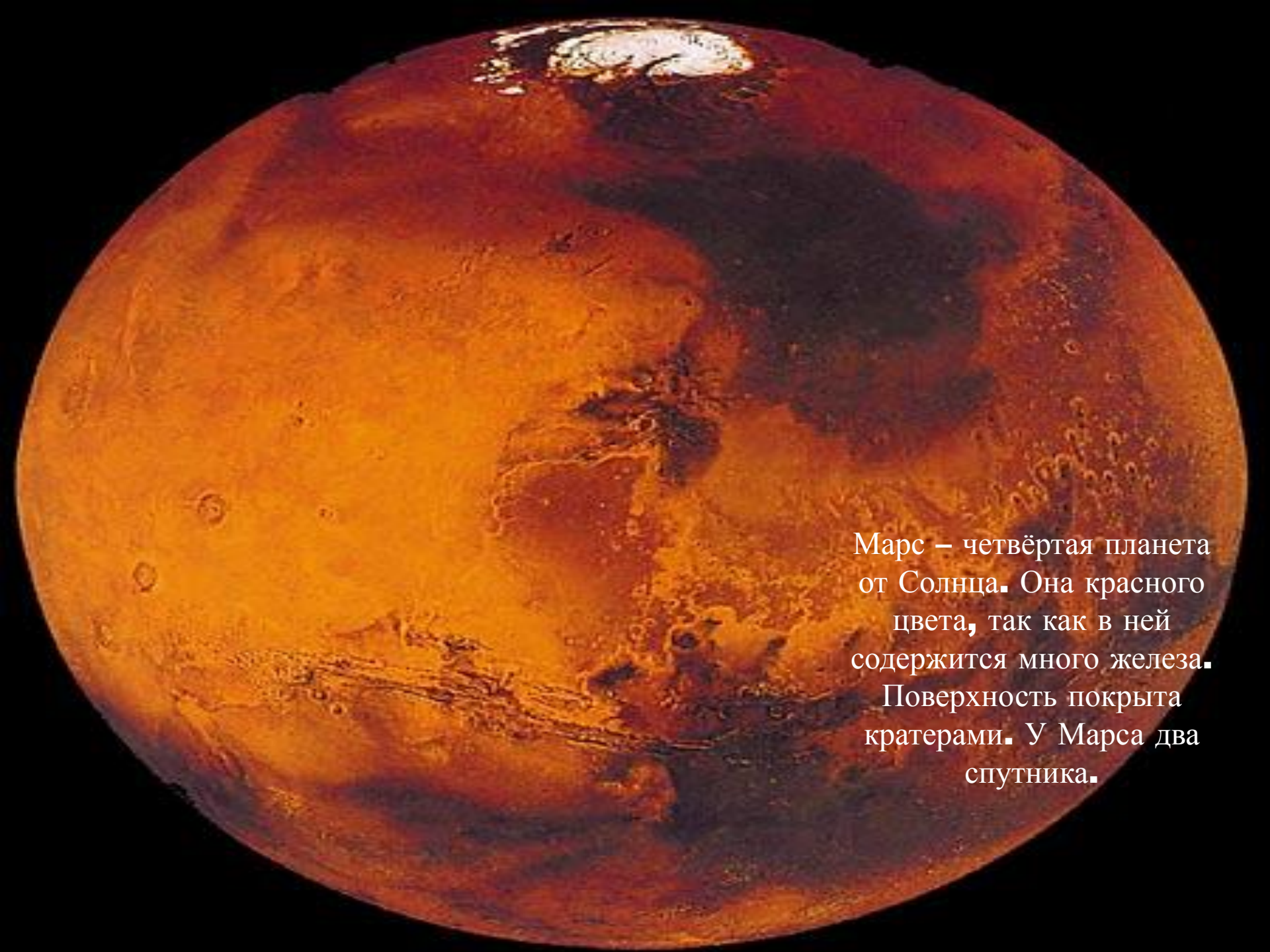


Луна – спутник Земли. Она отражает свет солнца. К Земле Луна всегда повёрнута одной стороной.



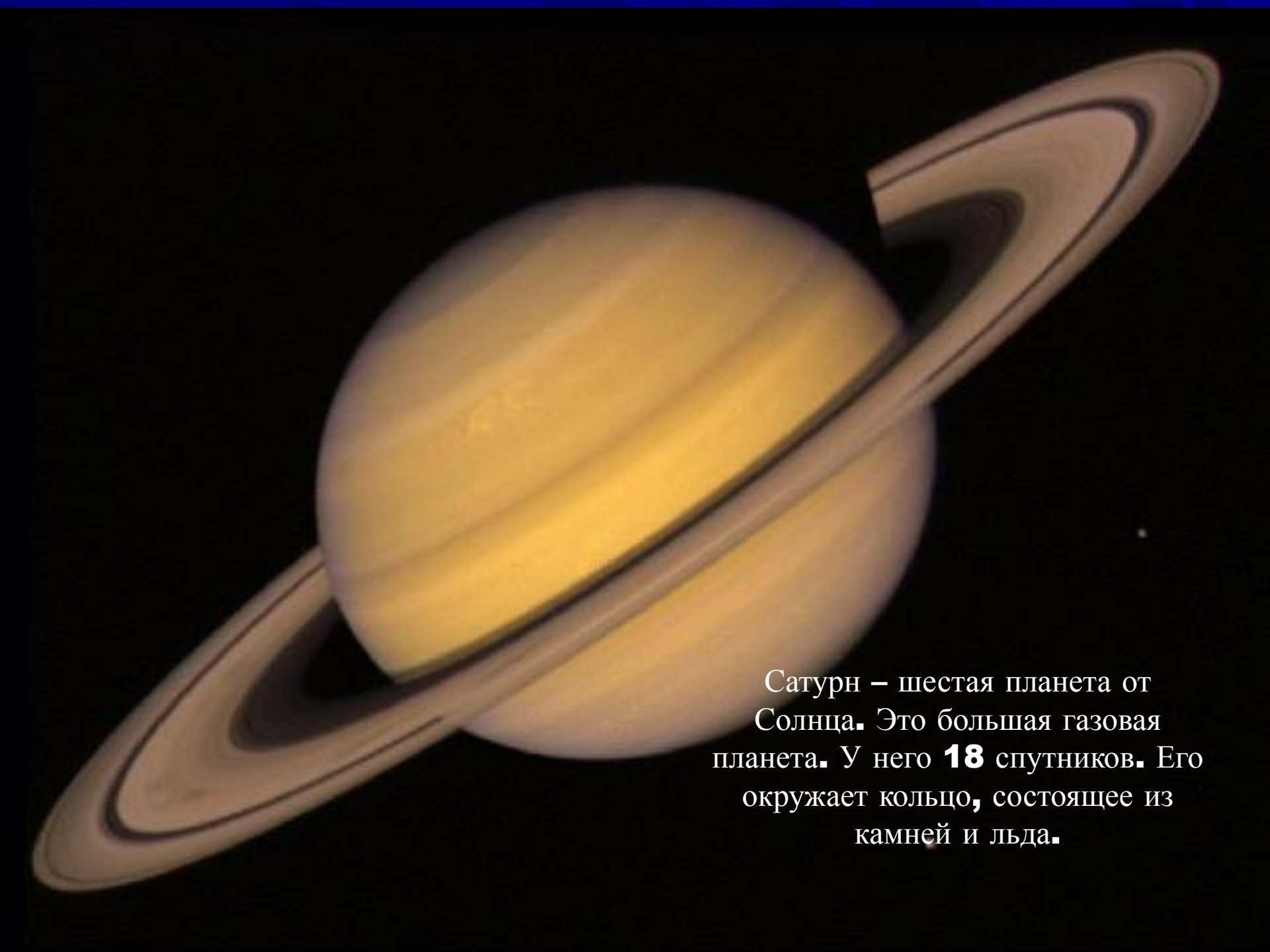
Меркурий – первая планета от Солнца. У него нет атмосферы. Там днём очень жарко, а ночью очень холодно.

Venera – вторая планета от Солнца. Она покрыта облаками. Атмосфера состоит из ядовитых газов. Нет ни растений, ни животных, только горы и вулканы.
Remisxxx
NASA



Марс – четвёртая планета от Солнца. Она красного цвета, так как в ней содержится много железа. Поверхность покрыта кратерами. У Марса два спутника.

Юпитер - пятая планета от Солнца. Она самая большая планета. Это планета – сгусток газа, у которого нет грунта. У него **12** спутников.



Сатурн – шестая планета от Солнца. Это большая газовая планета. У него **18** спутников. Его окружает кольцо, состоящее из камней и льда.

Уран – седьмая планета от Солнца. Она похожа на Юпитер и Сатурн, но намного меньше. У него **15** спутников.

Нептун – восьмая планета от Солнца. В центре находится твёрдое ядро, окруженная смесью жидкостей и газов.
NASA

Плутон – девятая планета от Солнца. Это твёрдая планета, покрыта слоем льда и замёршего метана. Её единственный спутник – Харон. Его размеры лишь вдвое меньше поперечника самой планеты.

# Российские учёные стоявшие у истоков развития русской космонавтики.

# Константин Эдуардович Циолковский

Родился 17 сентября 1857 году в селе Ижевское Рязанской губернии. Он является основоположником современной космонавтики, изобретатель и исследователь космоса. Первый разработал модель ракеты.

# Сергей Павлович Королёв

Родился 12 января 1907 году.

Он сконструивал

и изготовил первый космический спутник. В котором сначала летала собака , а в 1961году впервые полетел человек.

# Российские космонавты-покорители космического пространства

# Юрий Алексеевич Гагарин

Первый космонавт

Родился 9 марта 1934 года В селе Клушина Гжатского района.

Старт корабля «ВОСТОК» был произведён 12 апреля 1961 года с космодрома «БАЙКОНУР». Он выполнил один оборот вокруг Земли.

Позывной Гагарина «КЕДР».

# Терешкова Валентина Владимировна

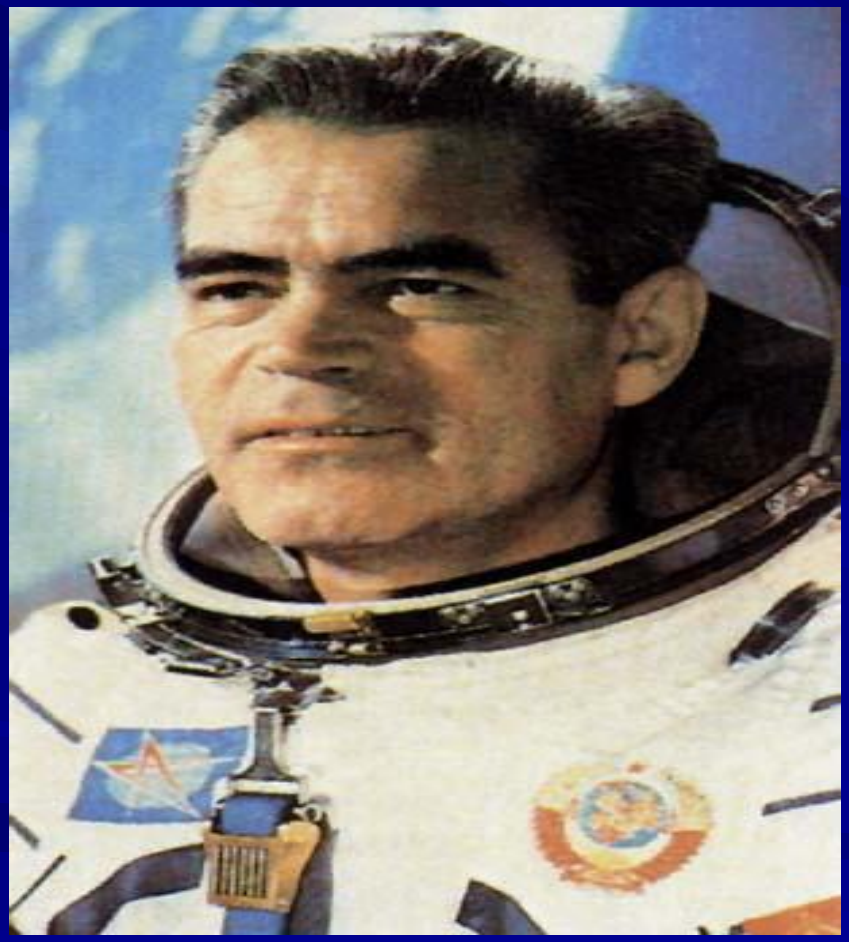
Родилась 6 марта 1937 году. Первая в мире женщина-космонавт. Совершила космический полёт 48 оборотов вокруг Земли на протяжении 3-х суток на корабле «Восток-6».

# Леонов Алексей Архипович

Родился 30 мая 1934 года

Леонов совершил первый в истории космонавтики выход в открытый космос продолжительностью 12 минут 9 секунд. Он удалился от космического корабля на 5 метров.

# Николаев Андриан Григорьевич



Космонавт России. Родился 5 сентября 1929 года в деревне Шоршелы Мариинско-Посадского района Чувашской АССР (ныне Чувашской Республики)

Впервые в мире был совершен групповой космический полет двух пилотируемых кораблей (Восток-3 и Восток-4). Полет продолжался 3 суток 22 часа 22 минуты

# Космический дом космонавта

Восток-1 — космический корабль из серии «Восток», первый космический аппарат, поднявший человека на околоземную орбиту.

# Завтрак космонавта

Вся пища в космосе упакована в тубы, в пакеты. В космосе они ничего не весят, поэтому первые и вторые блюда приходится выдавливать из туб прямо в рот.

# Одежда космонавта

Скафандр необходим при чрезвычайных происшествиях. В нём есть запас воздуха. Температура внутри как в комнате. А также есть радио.

Наша школа с 29 июля 2004 года носит имя А.Г.Николаева

# Использованная литература

Алёшина Н.В. Ознакомление дошкольников с окружающим и социальной действии. М.: ЦГЛ, 2005года.

2) Волков А., Сурдан В. Планеты. – М.: Издательство «Слово», 2001

3) Вселенная. Наглядный словарь. – М.: Издательство «Слово», 2001

Гризик Т. Познаю мир. – М.: Издательский дом «Воспитание дошкольника», 2004

Энциклопедия для детей. Космонавтика. – М.: Мир энциклопедий «Аванта +» 2007

Дитрих А., Юрман Г., Кошурникова Р. Почемучка. – М.: Москва «Педагогика – пресс», 1995

Электронный диск. Гук «Мемориальный комплекс лётчика – космонавта СССР А.Г. Николаева, 2009

Интернет – ресурсы:

http://www.museum.ru/imgB.asp?2037http://www.museum.ru/imgB.asp?2037

http://samara.psati.ru/park/gagarin/05/05.JPG

http://www.gagar9.narod.ru/images/001.jpg

http://ru.wikipedia.org/wiki/Юрий_Гагарин