


Космическое путешествие


12 апреля - День
КОСМОНАВТИКИ



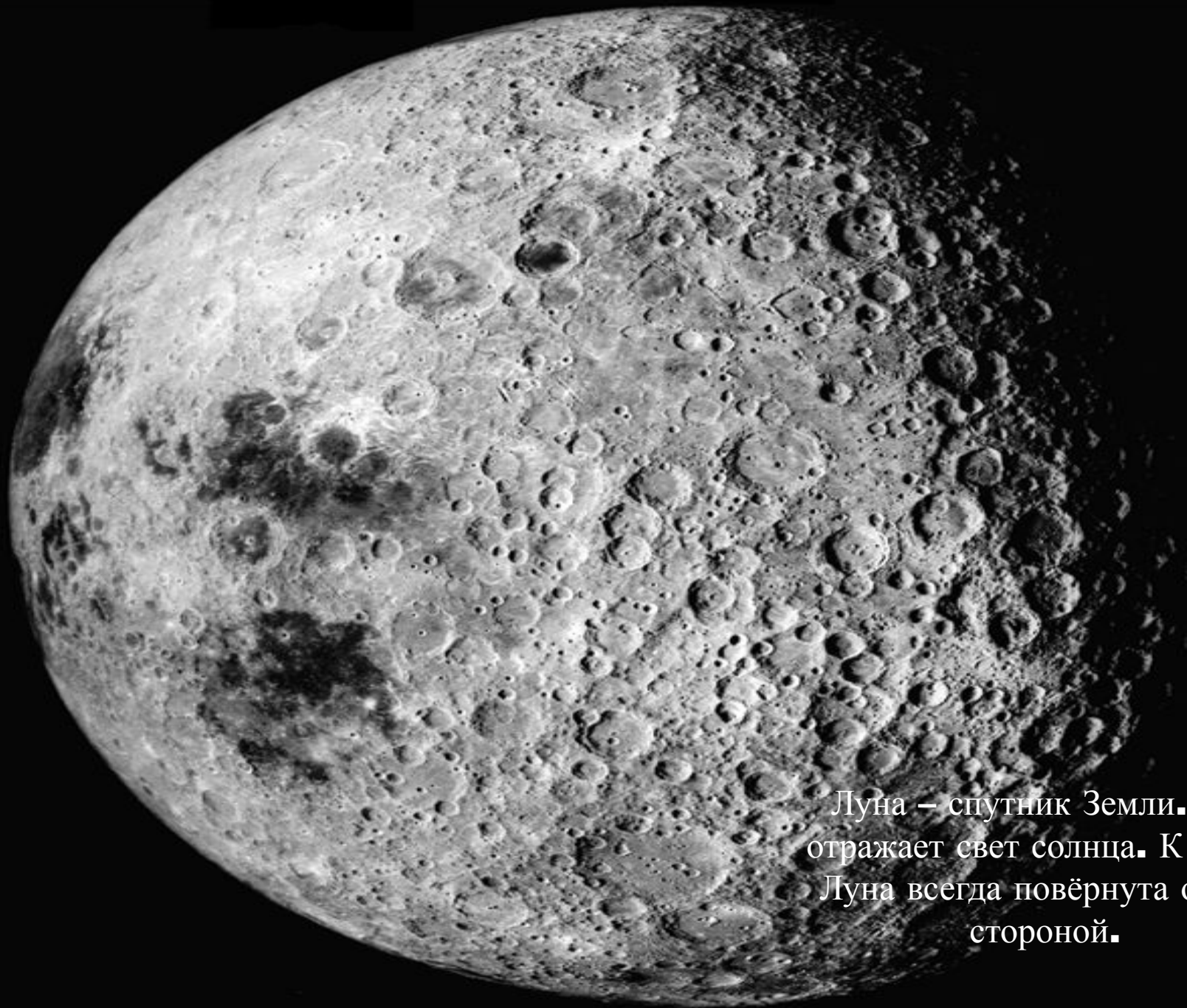
Космическая система находится в космосе. Солнце объединяет все планеты. Планеты вращаются вокруг солнца. У солнца всего **9** планет.

A large, glowing orange and yellow sphere representing the Sun, with a dark red background. The sphere has a textured, granular surface with bright white and yellow spots, suggesting solar activity. The background is a deep red color with some faint, wispy patterns on the right side.

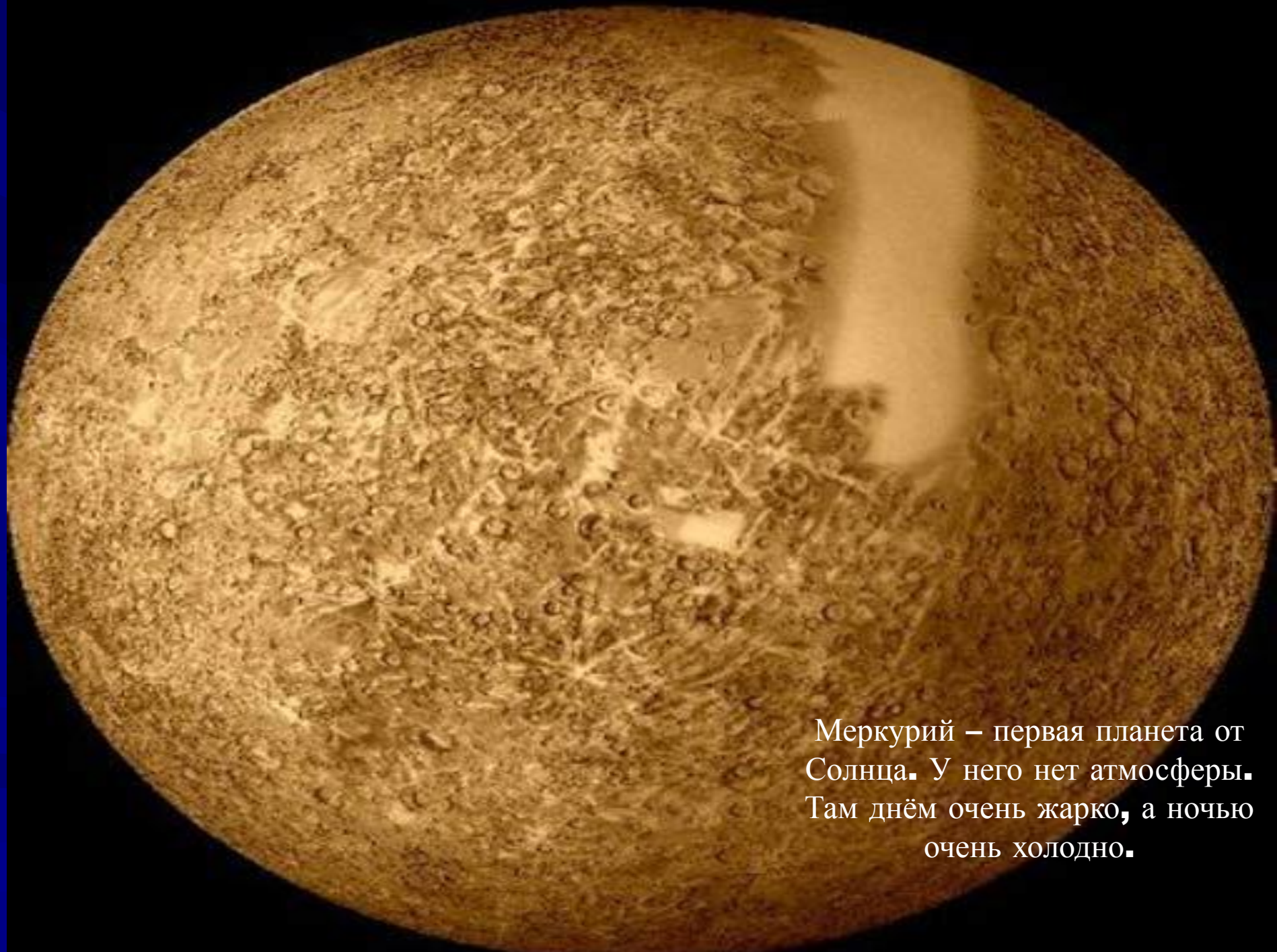
Солнце – огромная и очень горячая планета. Она имеет форму шара. Её называют звездой. От неё исходит свет и тепло.



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



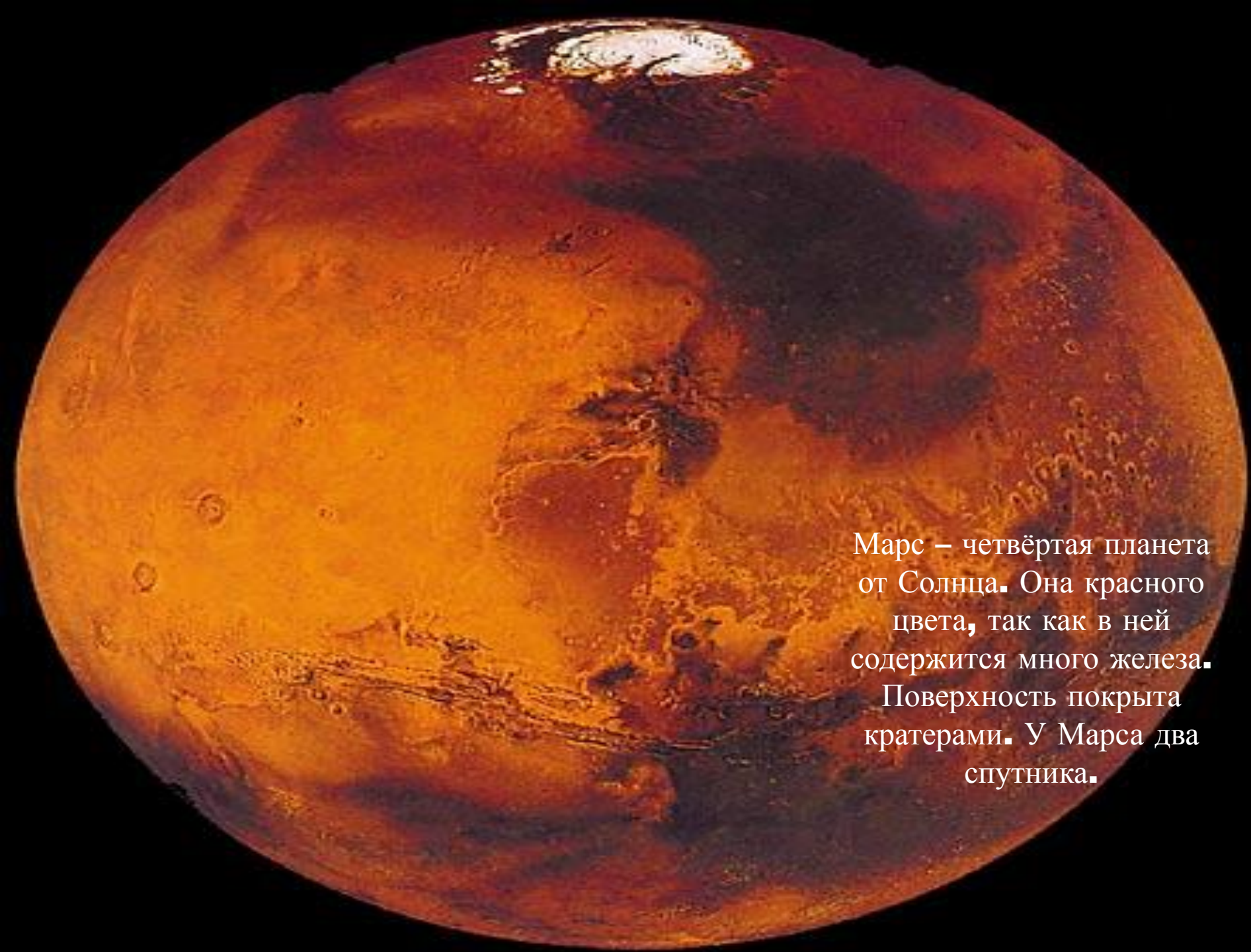
Луна – спутник Земли. Она отражает свет солнца. К Земле Луна всегда повёрнута одной стороной.




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



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



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.

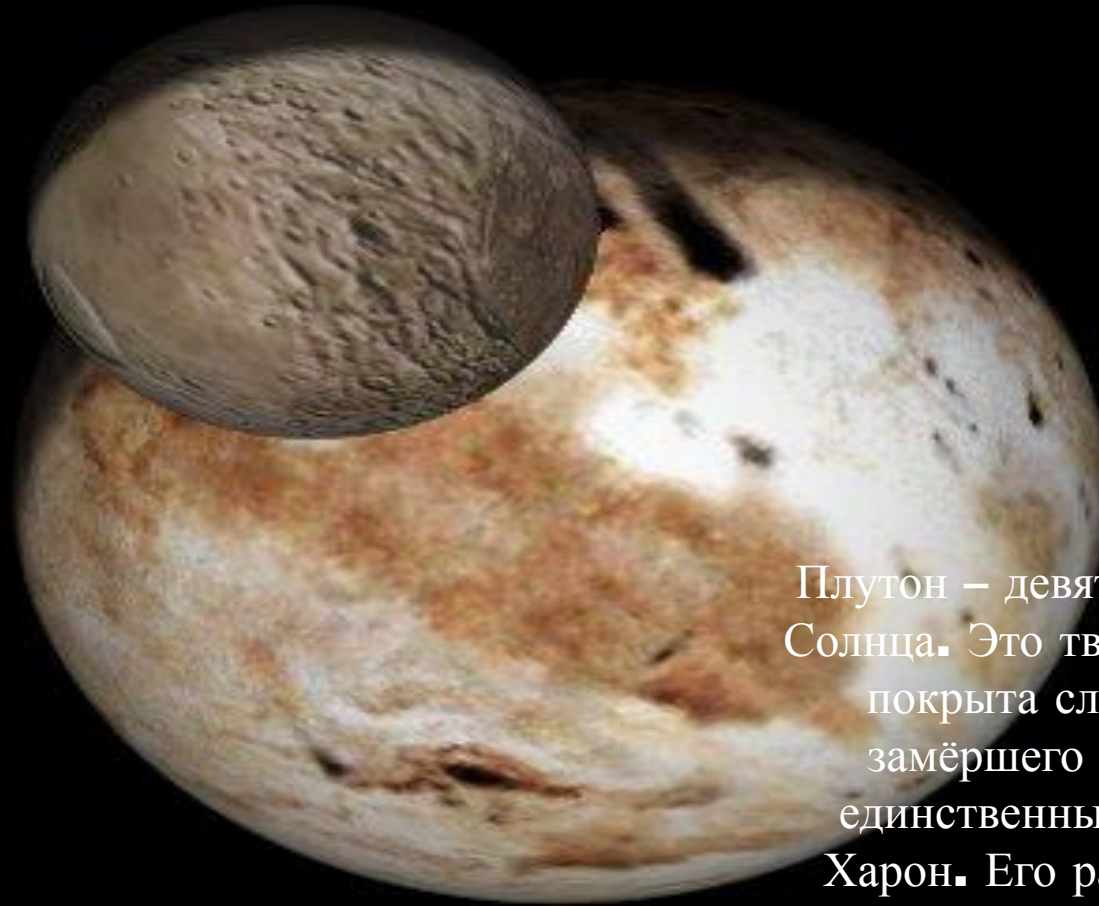


Уран – седьмая планета от Солнца. Она похожа на Юпитер и Сатурн, но намного меньше. У него **15** спутников.



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

Looking at Pluto with moon Charon
04 Apr 2005 02:25:42 (GMT+1)
obs 0.0 S 0.0
sun 34.4 S 337.2
fov 12.0 arc minutes
dist 1.2 million km
illumination 88.0 %



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

Российские космонавты-покорители космического пространства



Оксана
Юрий
Тарас
Климент
Владимир
Сергей
Игорь
Юрий
Сергей

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



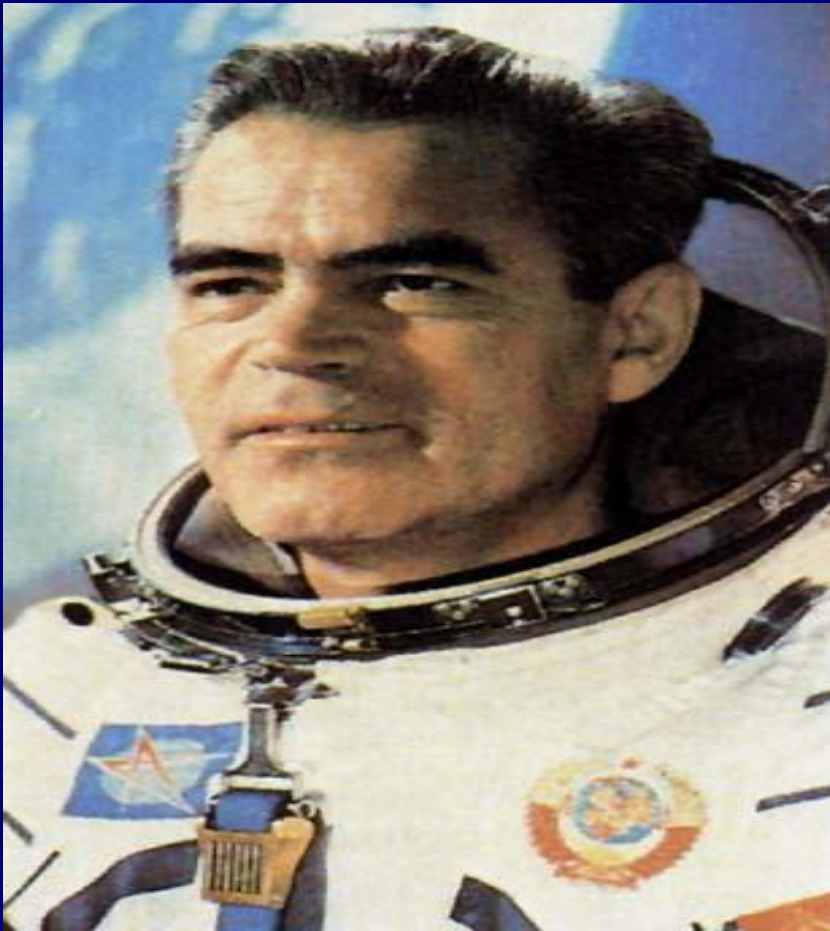
Родилась 6 марта 1937 году. Первая в мире женщина-космонавт. Совершила космический полёт 48 оборотов вокруг Земли на протяжении 3-х суток на корабле «Восток-6».

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



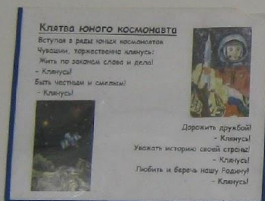
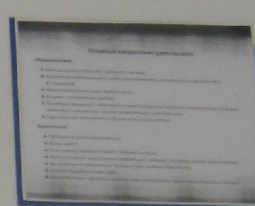
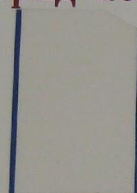
Скафандр необходим при чрезвычайных происшествиях. В нём есть запас воздуха.

Температура внутри как в комнате. А также есть радио.

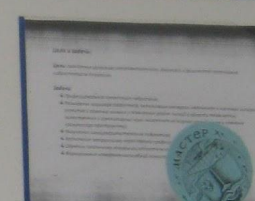
Наша школа с 29 июля 2004 года носит имя А.Г.Николаева

МОУ "Яншихово-Чёллинская СОШ" имени А.Г. Николаева

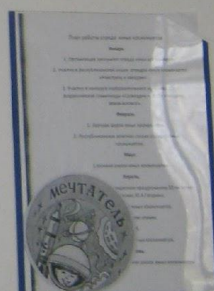
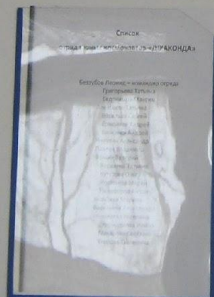
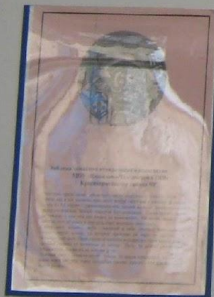
Отряд космонавтов "Джаконда"



Решением собрания депутатов Красноармейского района от 29 июля 2004 года Яншихово - Чёллинской средней общеобразовательной школе присвоено имя дважды Героя Советского Союза Андрияна Григорьевича Николаева



Наши достижения



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?2037><http://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