

A large, glowing blue moon is positioned in the upper half of the frame, appearing to rise over a dark body of water. The moon's surface is detailed with numerous craters and darker patches. The water below is dark with light blue ripples and a reflection of the moon. The word "ЛУНА" is written across the middle of the image in a bold, black, sans-serif font with a white glow effect.

**ЛУНА**

**Луна - прекрасный и таинственный спутник нашей планеты.**



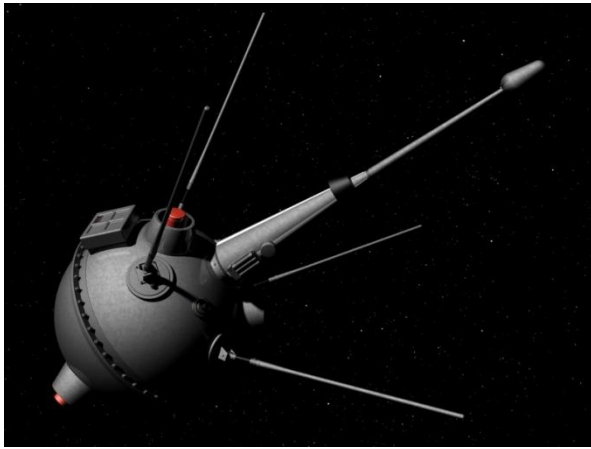


**Луна - единственный естественный спутник Земли.  
Расстояние от Земли до Луны равно 384.4 тыс. км.  
Диаметр Луны равен 3474 км.**

За 27 дней Луна делает один оборот вокруг Земли.



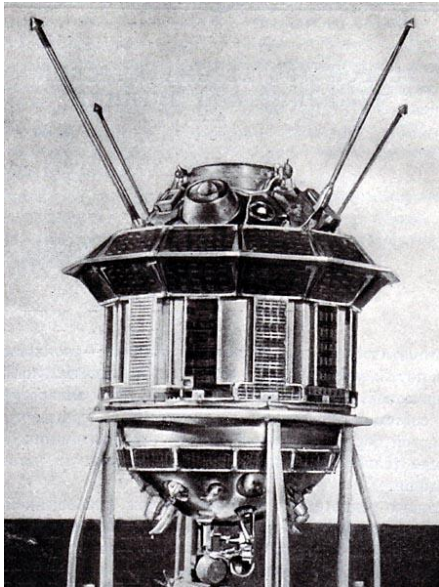
Так как Луна очень тяжёлая и находится близко к Земле, то она влияет на моря и океаны. Это проявляется в виде приливов и отливов воды.



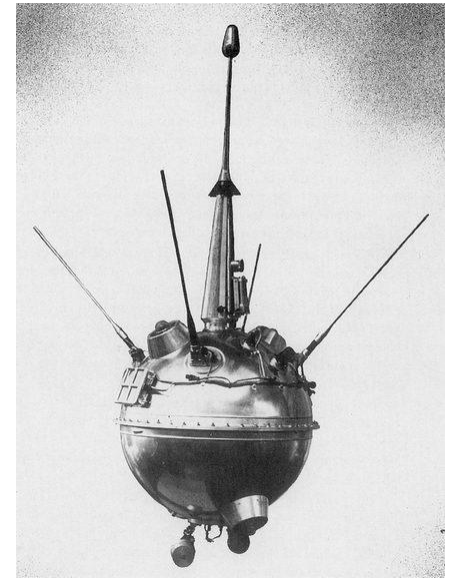
Первый искусственный спутник, который пролетел рядом с Луной - советская станция Луна 1.



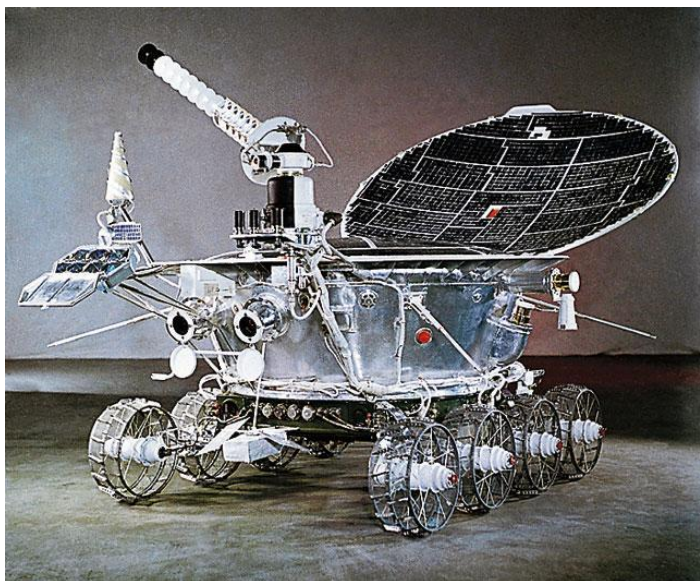
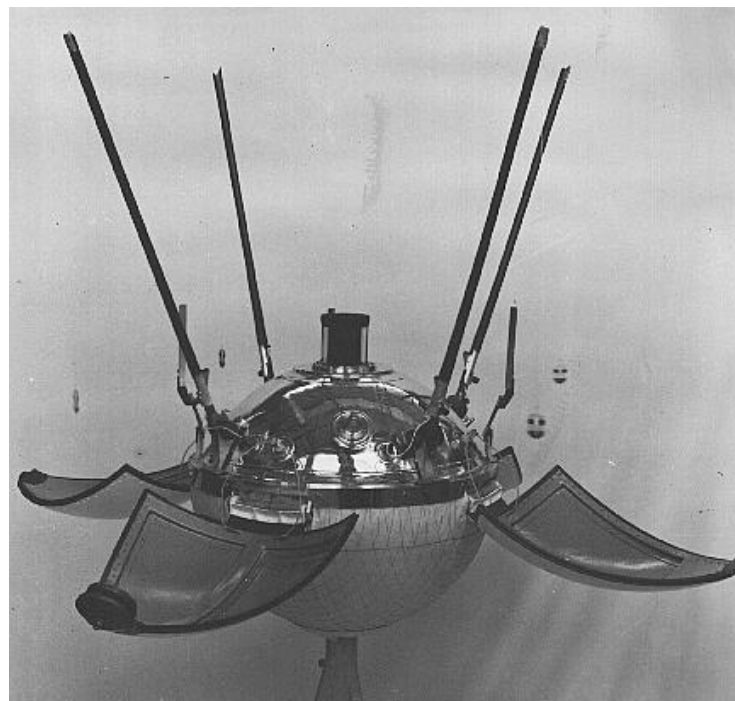
Первый спутник, достигший поверхности Луны - станция Луна 2. На поверхность Луны был доставлен вымпел с изображением герба СССР.



Первым спутником, сделавшим фотографии обратной стороны Луны - станция Луна 3.



Первая успешная мягкая посадка на Луну была произведена советской станцией **Луна 9**.

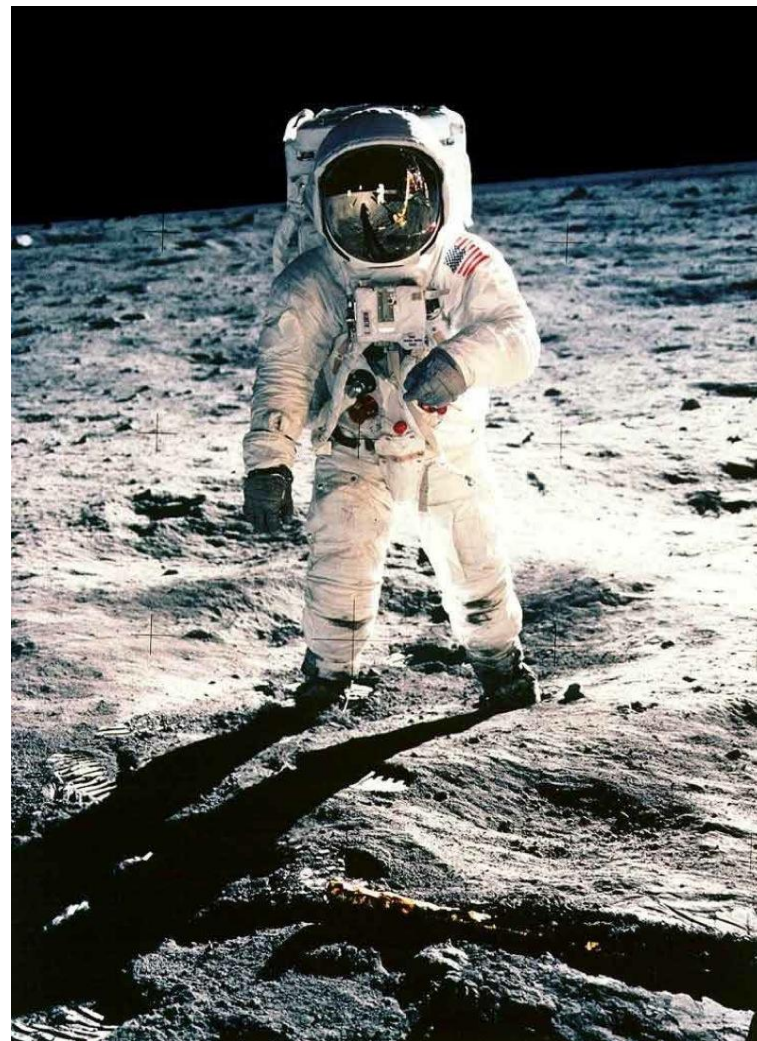


Межпланетная станция **«Луна-17»** с **«Луноходом-1»** стартовала 10 ноября 1970 года, и 17 ноября 1970 года станция благополучно прилунилась в Море Дождей, и «Луноход-1» съехал на лунный грунт.

Первым человеком, ступившим на Луну, стал гражданин США **Нил Армстронг**.  
Это произошло **21 июля 1969 года**.

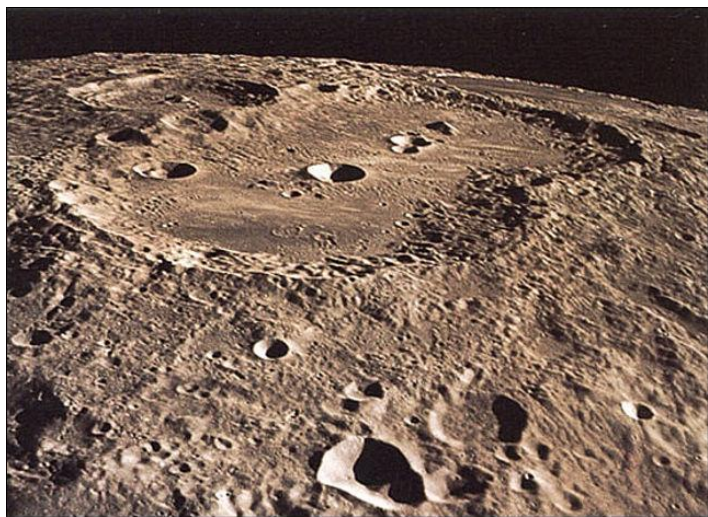
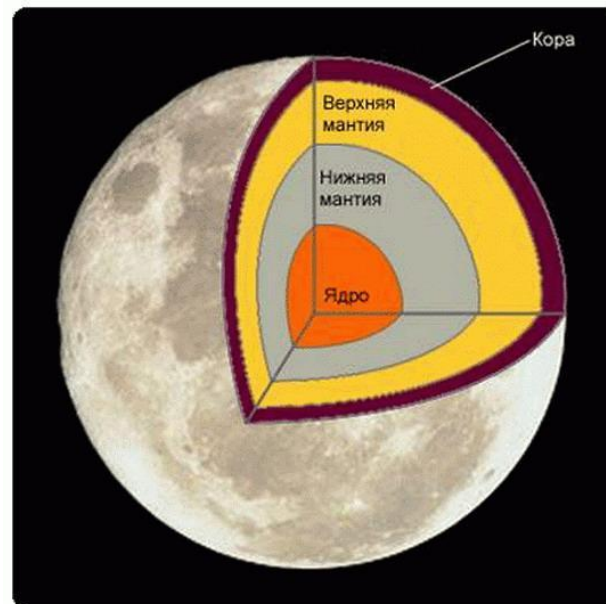
Через 15 минут к нему присоединился **Эдвин Олдрин**.

Свой полет они совершили на космическом корабле **«Аполлон-11»**.



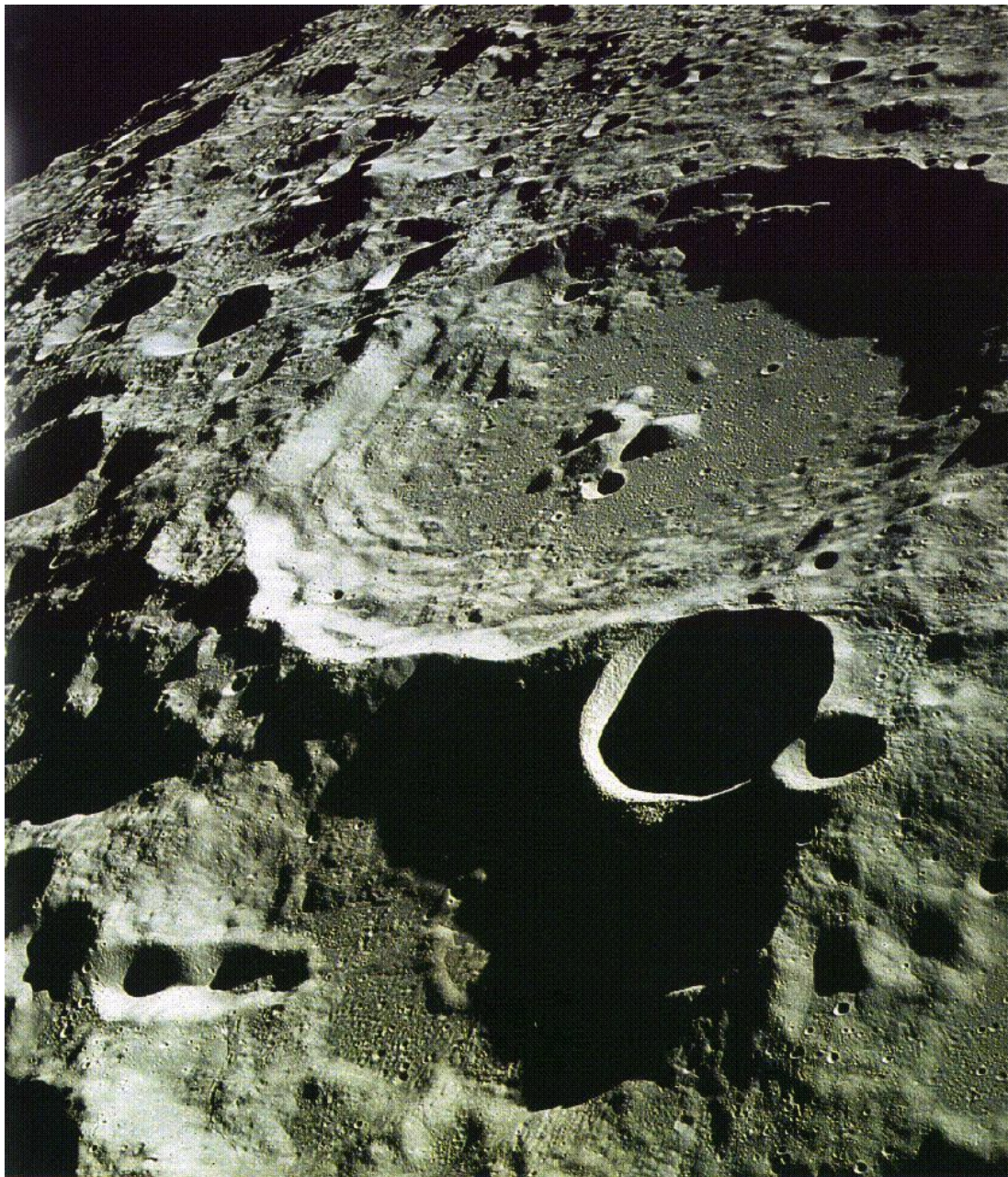
Луна состоит из коры, верхней мантии, средней мантии, нижней мантии и ядра.

На Луне нет воздуха, воды и ветра.  
Луна к Земле всегда обращена только одним боком.  
На Луне есть **эхо**.



Лунная поверхность всегда остается неизменной.  
Следы, оставленные на Луне будут видны не менее 10 миллионов лет.





На поверхности Луны находится множество кратеров.



Это следы от падения на Луну астероидов, комет и метеоритов.

**Слово «Луна» означает – светлая.  
Греки называли Луну – Селеной, а древние египтяне — Ях (Иях).**



**Образ Луны очень часто используют писатели, музыканты и художники.**



**«С Земли на Луну прямым путём за 97 часов 20 минут»** — научно-фантастический роман французского писателя **Жюль Верна**, о первом путешествии человека на Луну



**«Незнайка на Луне»** — роман-сказка **Николая Носова** из серии о приключениях Незнайки



**«Полет на Луну»** — советский мультипликационный фильм 1953 года.



**«Приключения Лунтика и его друзей»** — российский мультсериал.

**Соната для фортепиано «Лунная»** — музыкальное произведение, написанное немецким композитором **Людвигом ван Бетховеном** в 1800—1801 годах.



*Михаил Лермонтов  
«Посреди небесных тел»*

Посреди небесных тел  
Лик луны туманный:  
Как он кругл и как он бел,  
Точно блин с сметаной.  
Каждою ночь она в лучах  
Путь проходит млечный:  
Видно, там, на небесах  
Масленица вечно!

