



Луна

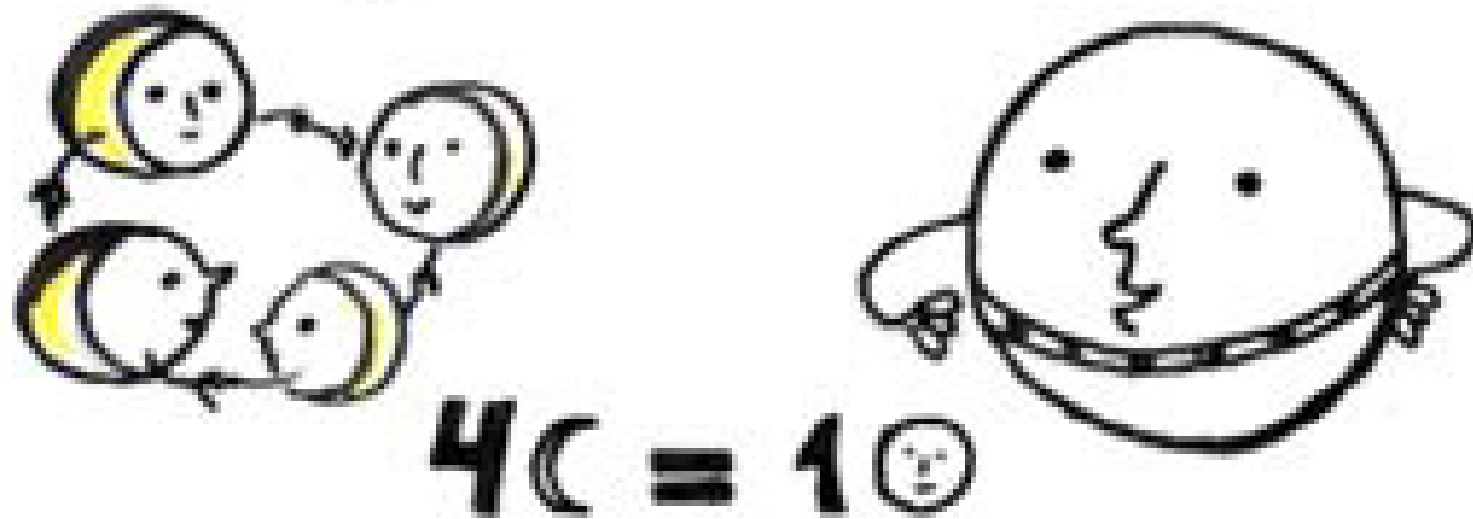
Тематическое занятие

Что такое Луна?

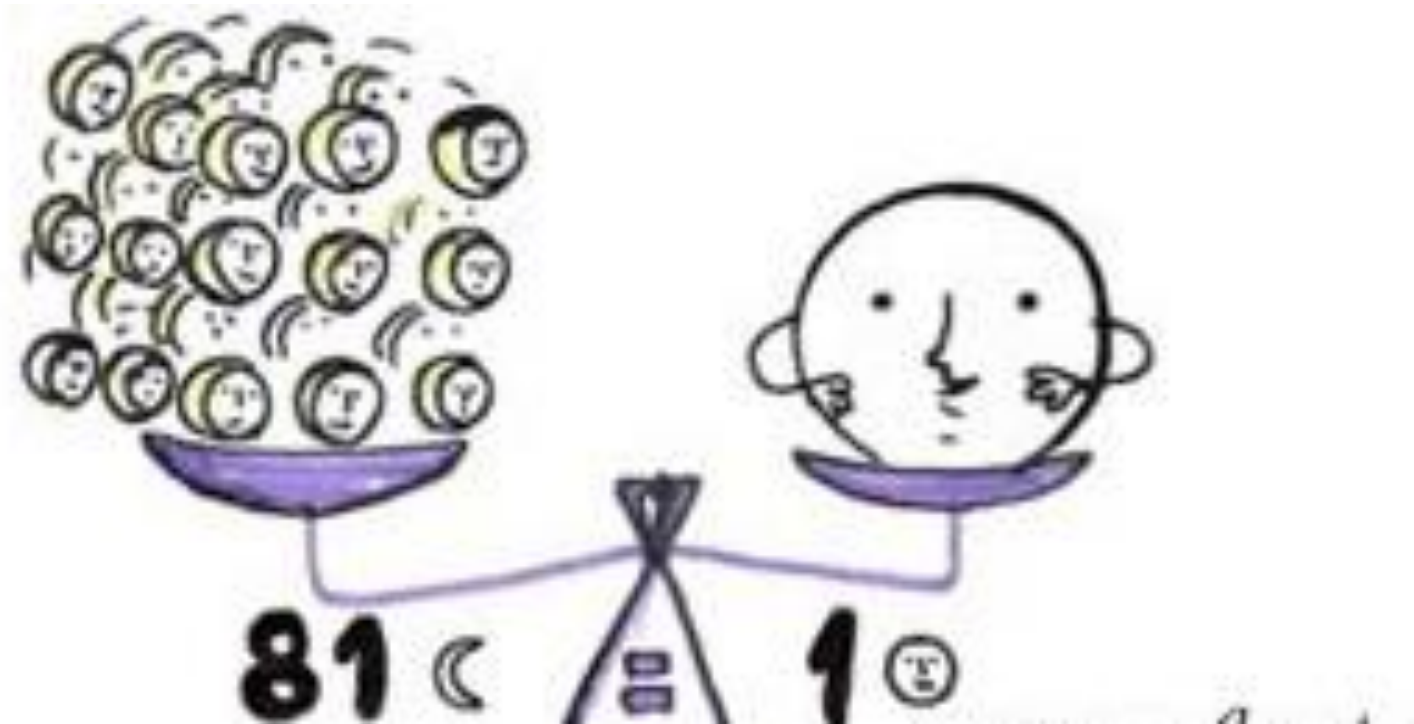


Луна — единственный
естественный
спутник Земли

Луна в 4 раза меньше Земли



Вес Земли в 81 раз больше веса Луны



Между Луной и Землей 380 000 км



Луна вращается вокруг Земли, которая, в свою очередь, обращается вокруг Солнца



Поверхность Луны

покрыта реголитом —
смесью тонкой пыли и
скалистых обломков,
образующихся в
результате столкновений
метеоритов с лунной
поверхностью



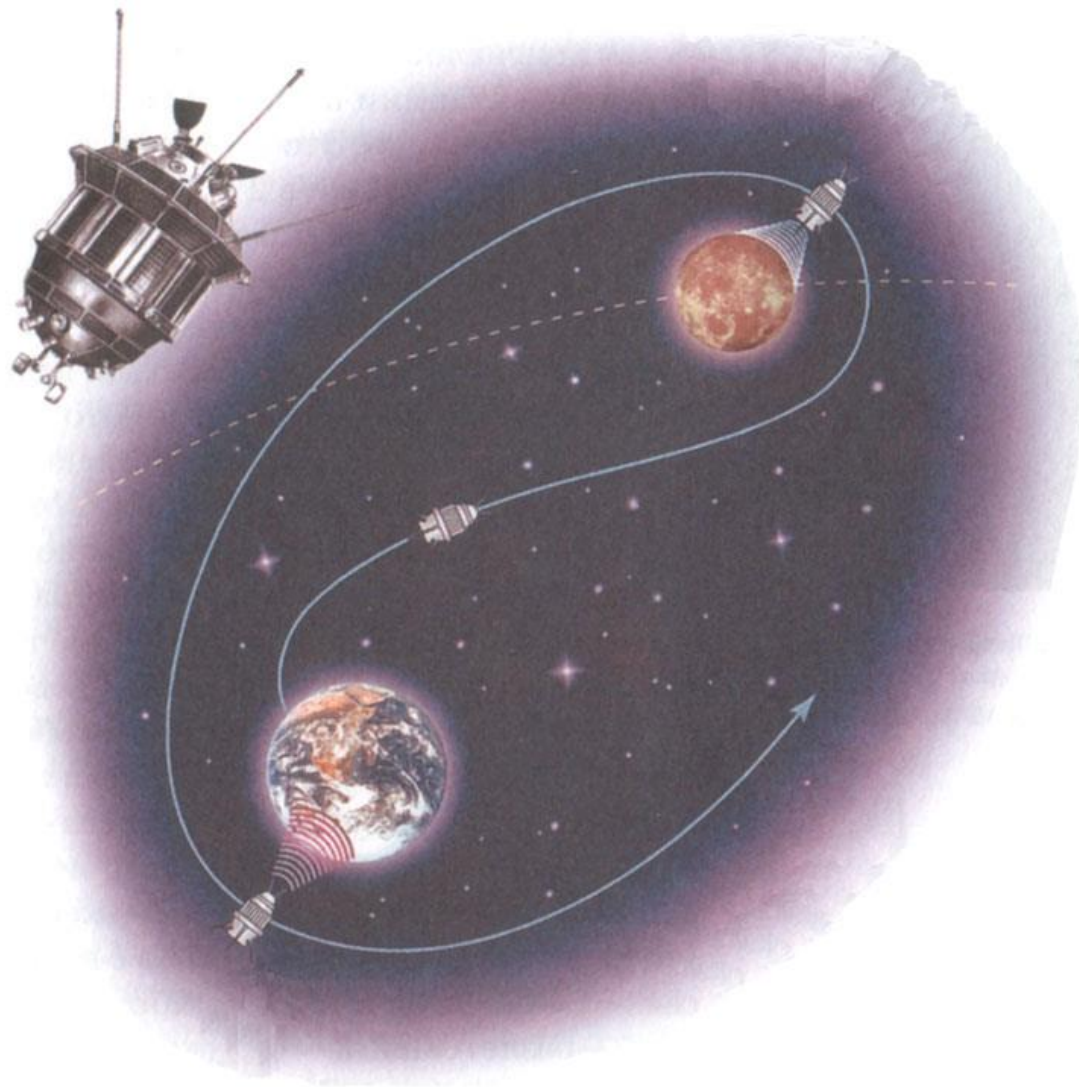
Освоение Луны

Первым космическим аппаратом, которому удалось преодолеть земное притяжение, стала автоматическая станция «Луна-1»

Она стартовала к Луне
2 января 1959 года

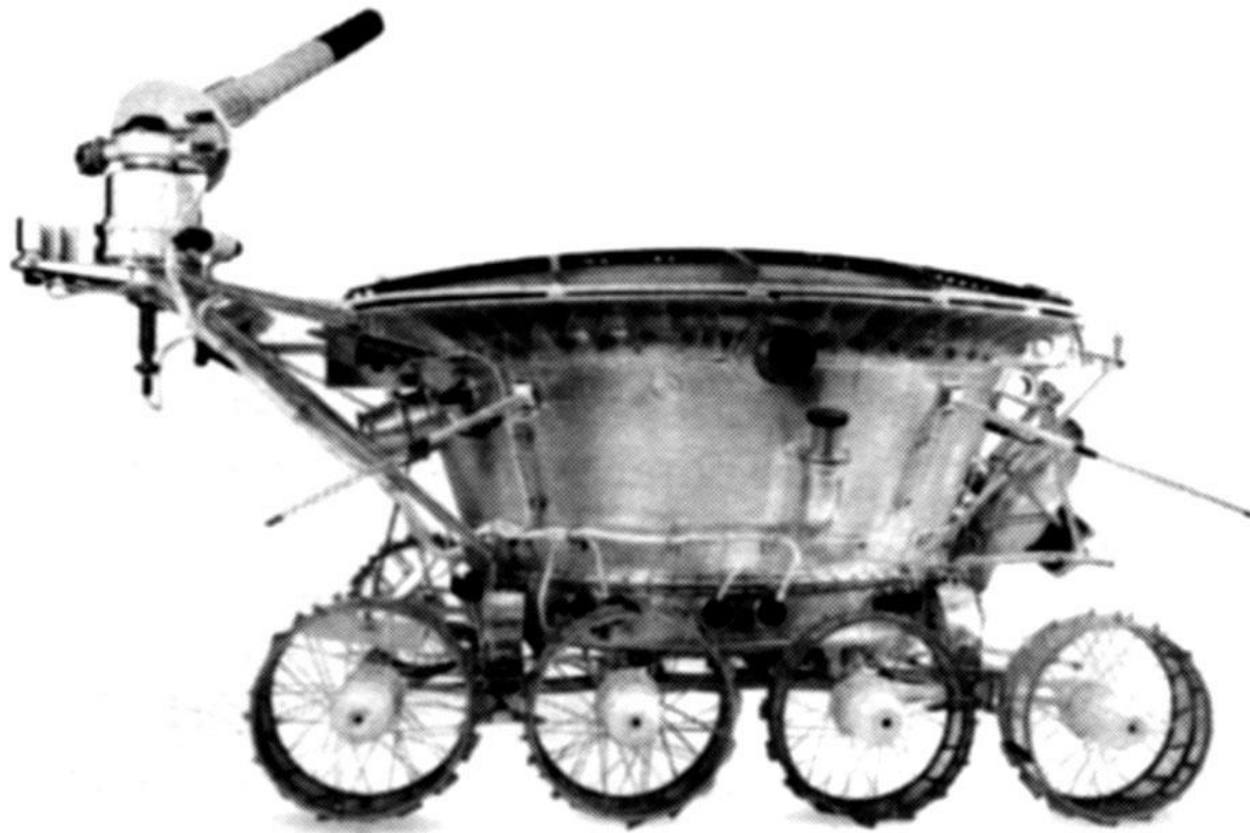


Освоение Луны



7 октября 1959 года
автоматическая станция «Луна-3»
сфотографировала
обратную сторону Луны

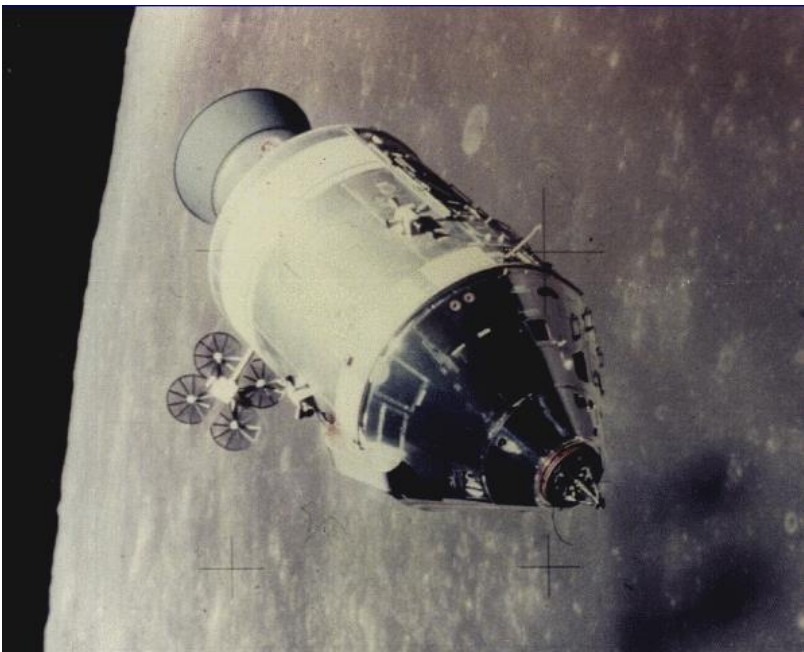
Освоение Луны



В ноябре 1970 года исследование Луны начал самоходный аппарат «Луноход-1». Он проработал на Луне более 300 суток и передал на Землю свыше 20 тысяч фотографий

Освоение Луны

В июле 1969 года космический корабль
«Аполлон-11» доставил на Луну
американских астронавтов
Армстронга и Олдрина



Проект лунной базы

