



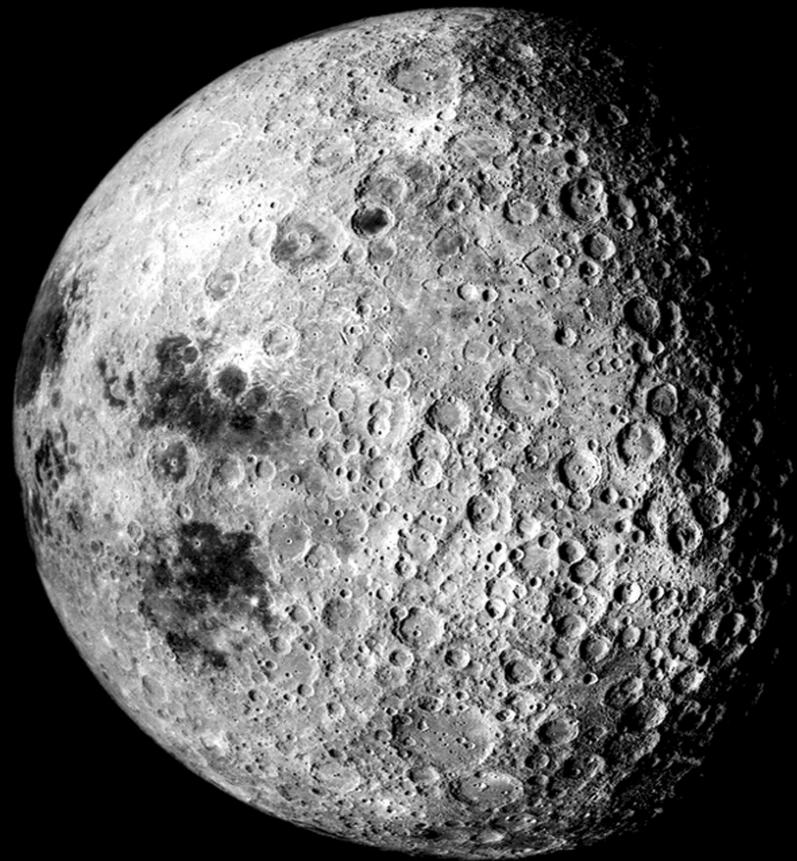
ЛУНА

Підготував:

Учень 5 а класу ФІЛІППОВ СТАНІСЛАВ

Луна-
естественный спутник Земли, ее
постоянный ближайший сосед.

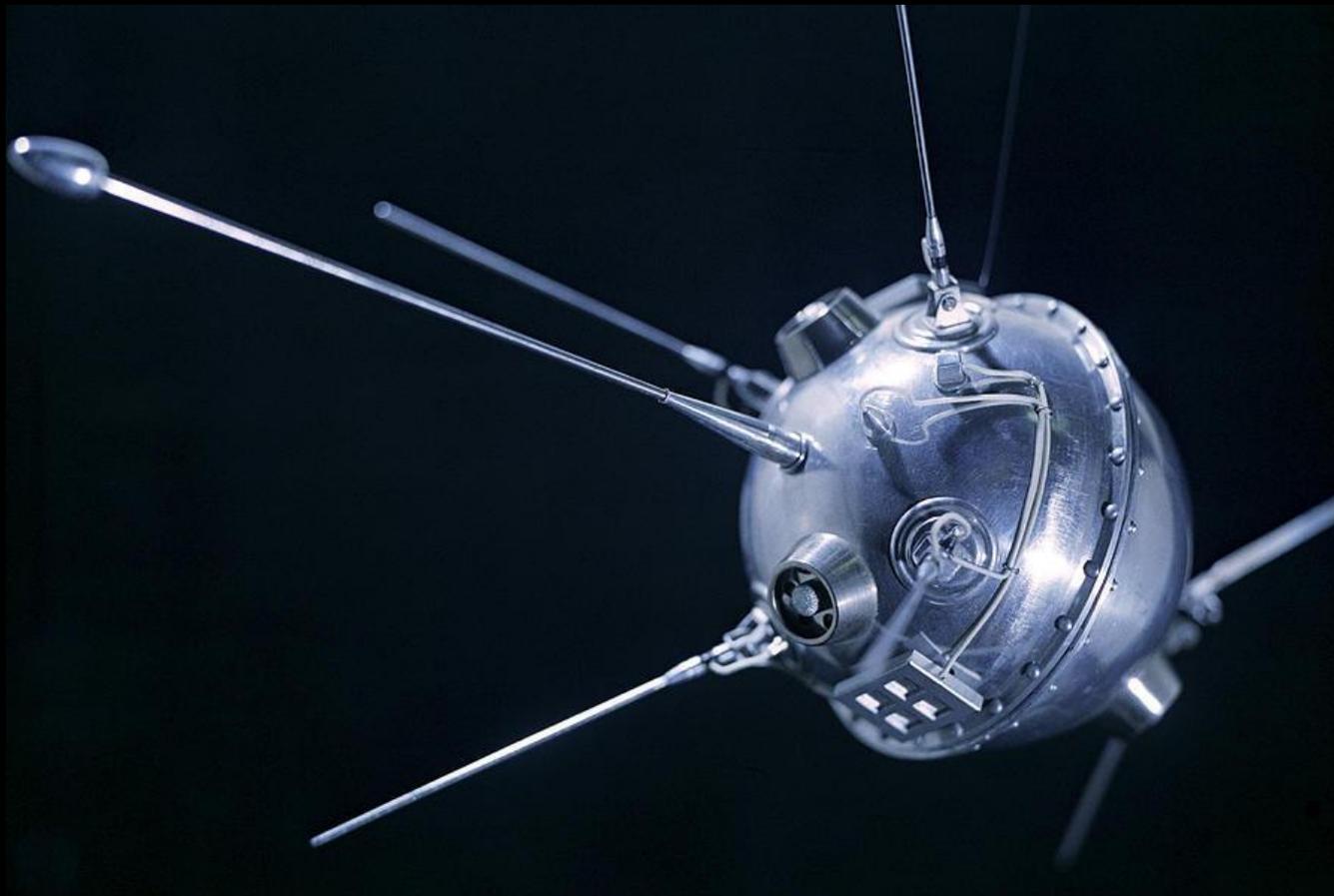
Это скалистое шаровидное
тело без атмосферы и жизни. Ее
диаметр 3480 км, т.е. немногим
более четверти диаметра Земли.



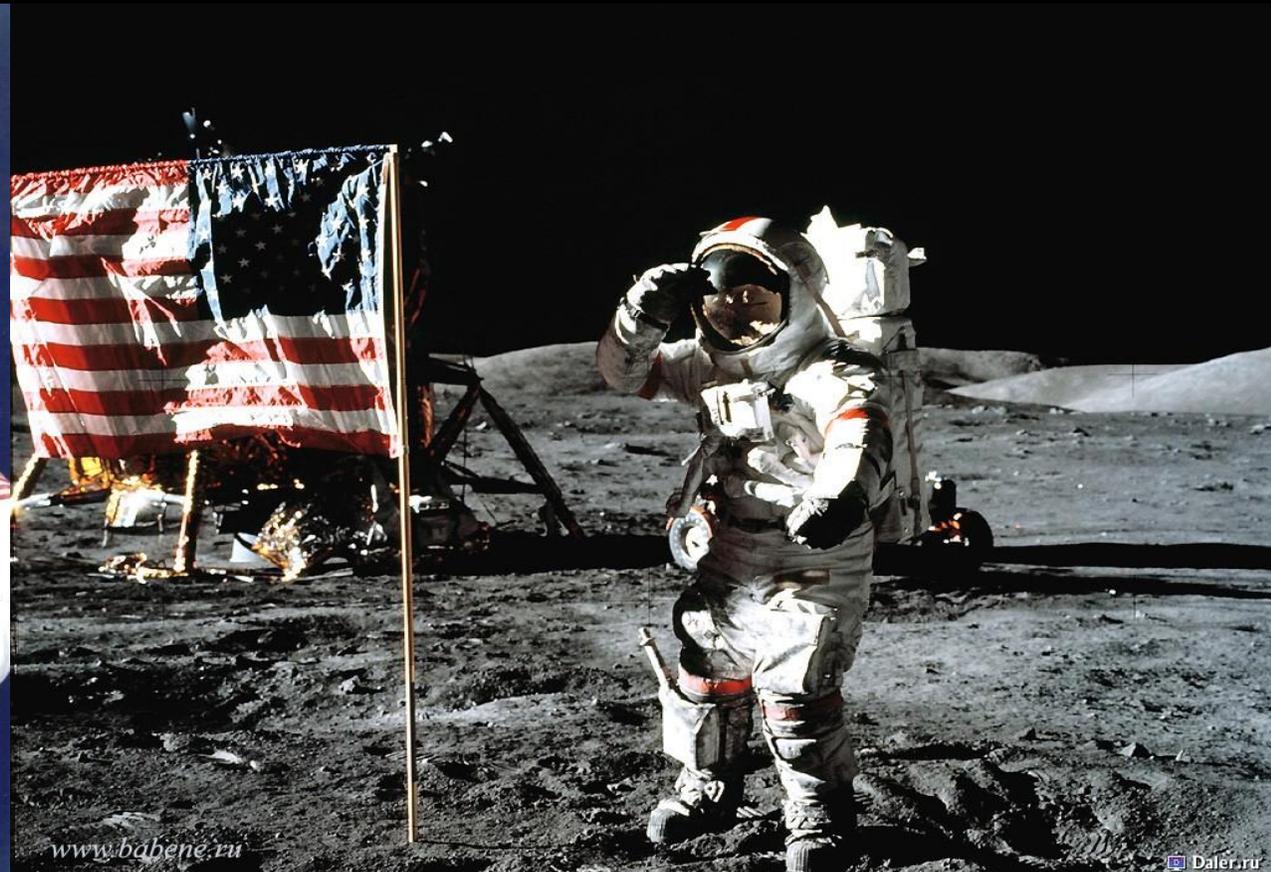
Среднее расстояние
Луны от Земли 384 400 км,
что равно примерно 30 диаметрам Земли.
Космический корабль может добраться
до Луны менее чем за 3 сут.



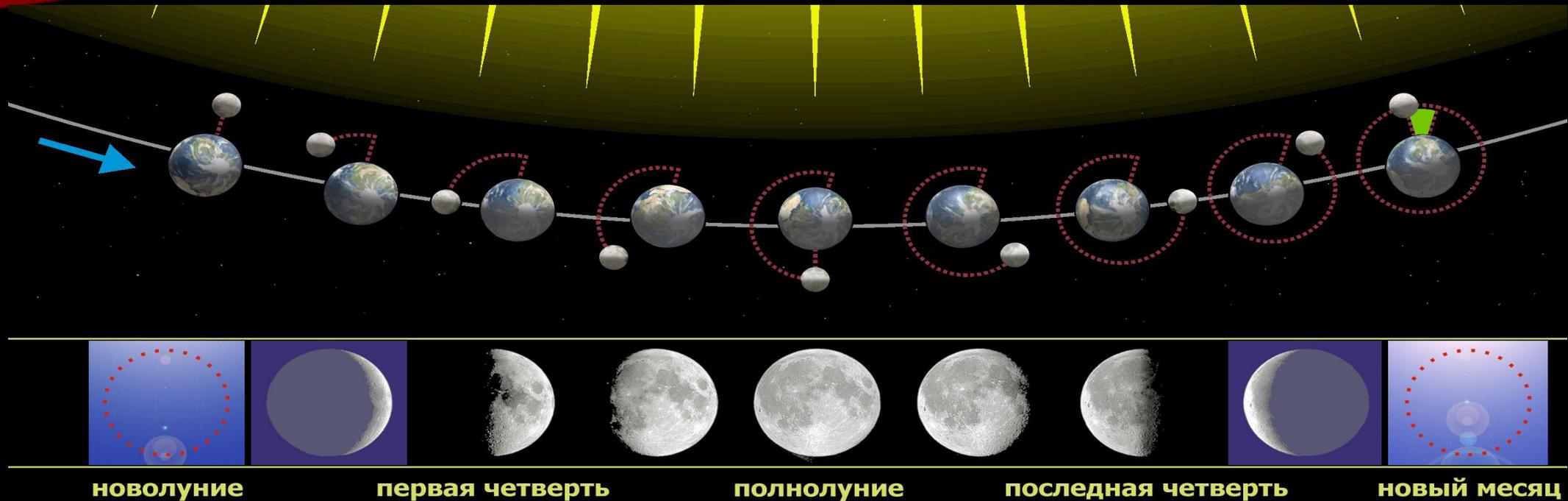
Первый достигший Луны аппарат
"Луна-2" был запущен 12 сентября 1959 в СССР.



Первые люди
ступили на Луну 20 июля 1969. Это были астронавты
"Аполлона-11", запущенного в США.



ФАЗЫ ЛУНЫ



Хотя Луна и вращается вокруг своей собственной оси, но делает это очень медленно- 27,3 суток. Почти за это же время она оборачивается вокруг Земли. И поскольку направления вращения совпадают, то к Земле она повернута всегда одной стороной.

ЛУННЫЕ ЗАТМЕНИЯ

Лунное затмение происходит тогда, когда Солнце, Земля и Луна оказываются на одной прямой и Земля закрывает Луну от Солнца своей тенью. Затмение может быть как полным, так и частичным и продолжаться до 1 часа.

