

Спутник Земли - Луна





1. Луна – спутник

Земли

2. Поверхность

Луны

3. Лунные

4. Изучение Луны

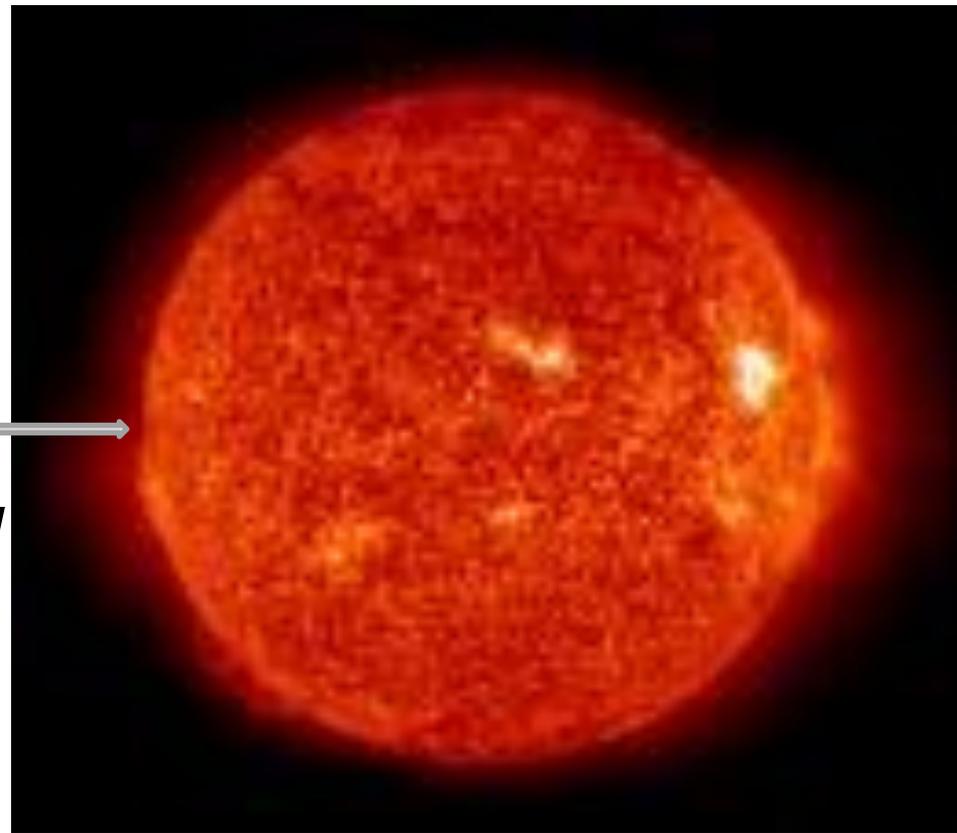
человеком

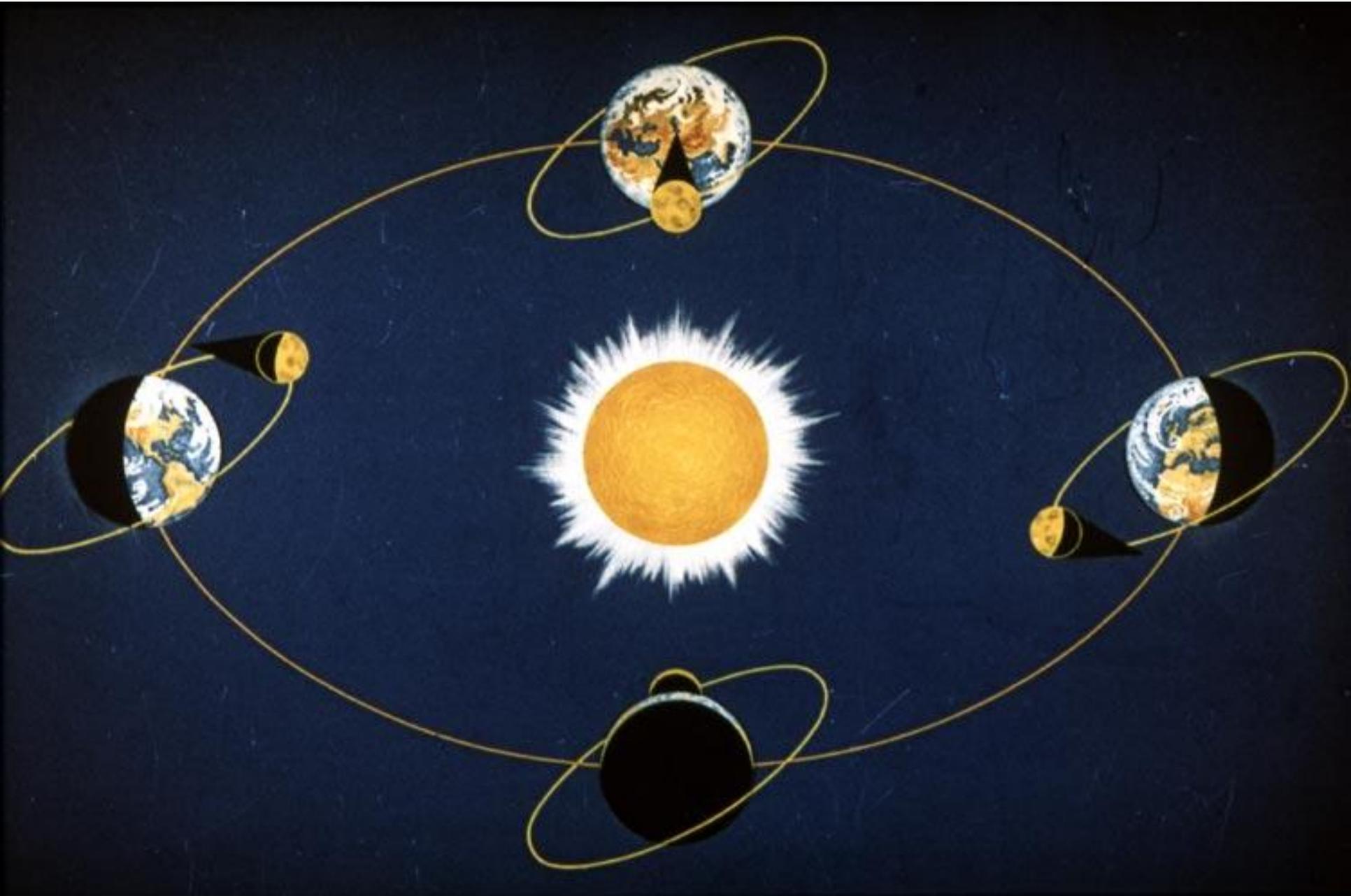


400.000 KM



150.000.000 KM



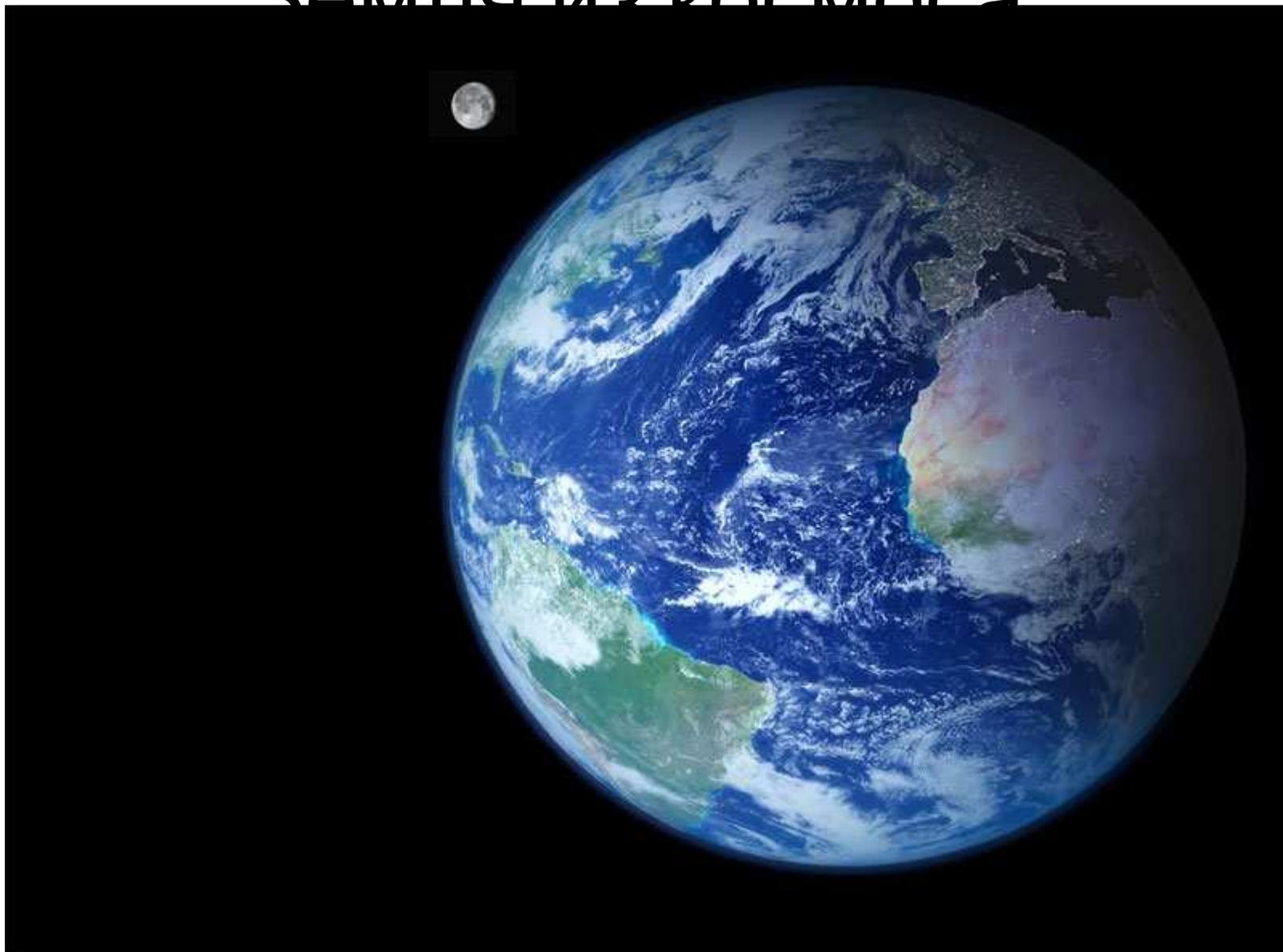








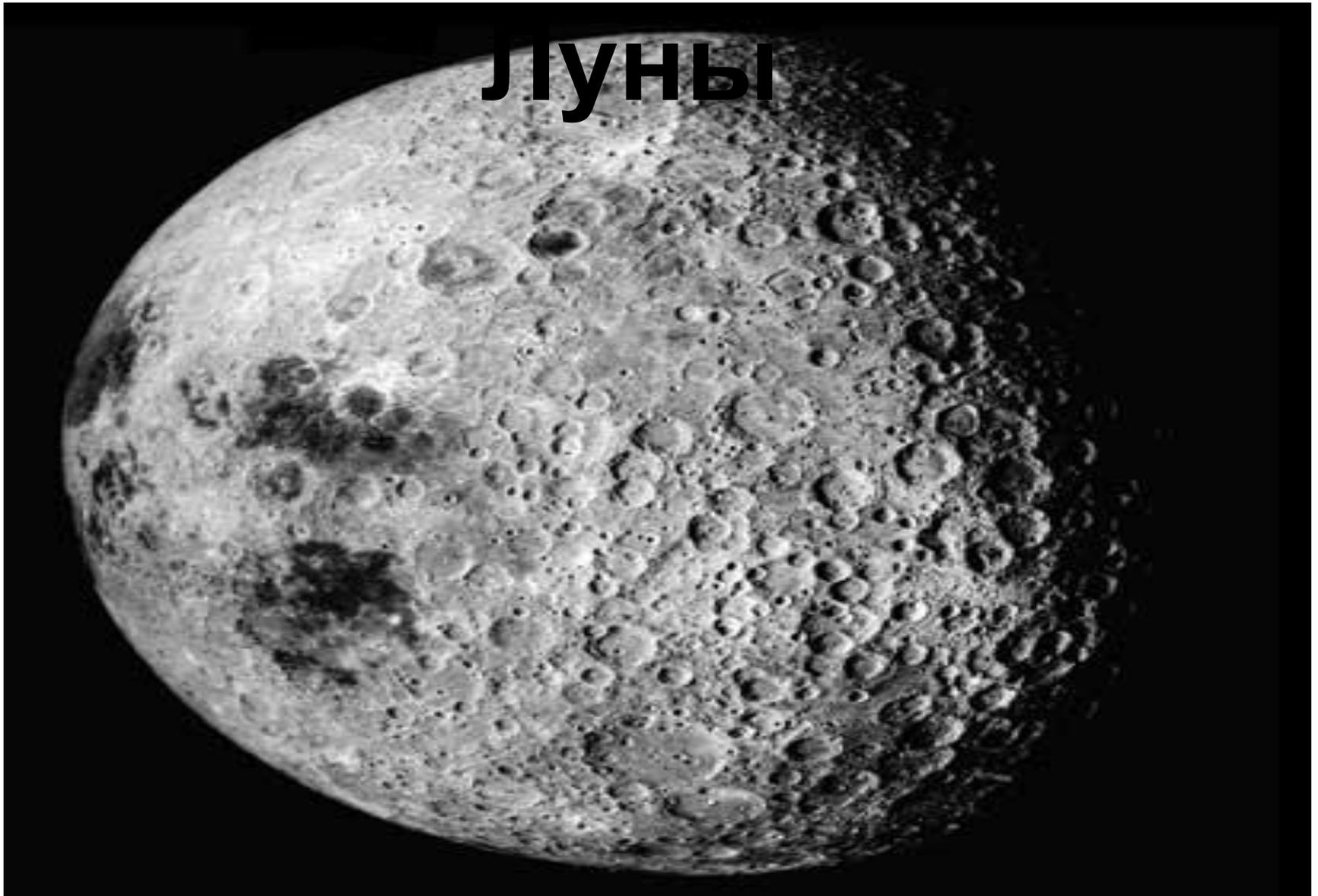
Земля из космоса



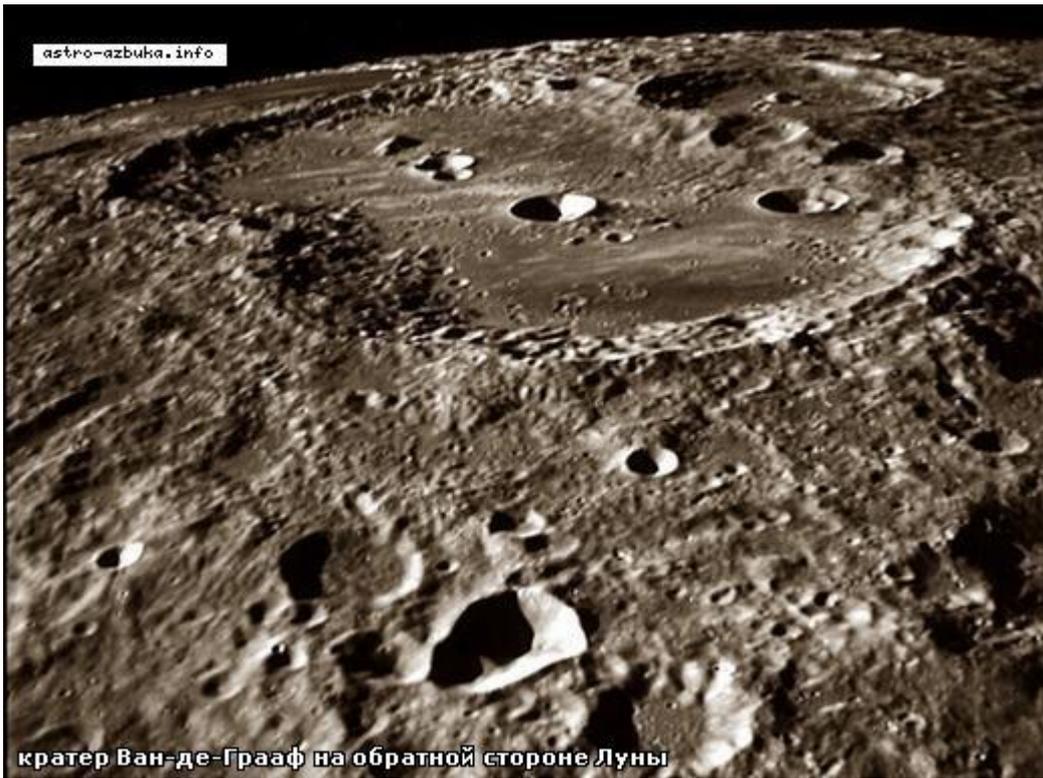


Поверхность

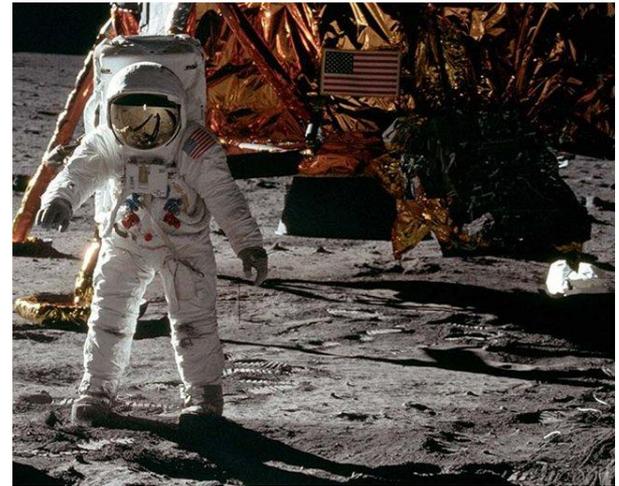
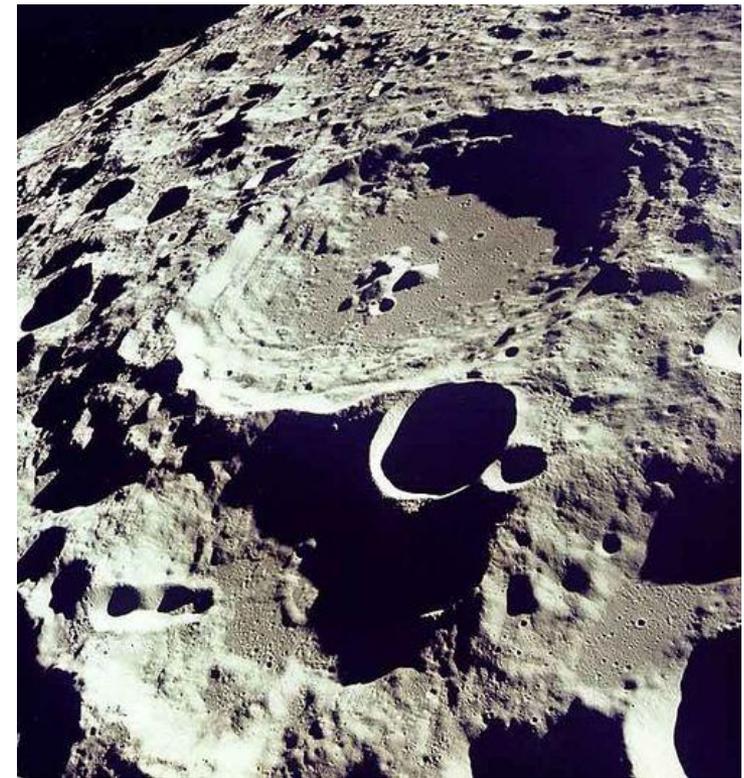
Луны



astro-azbuka.info

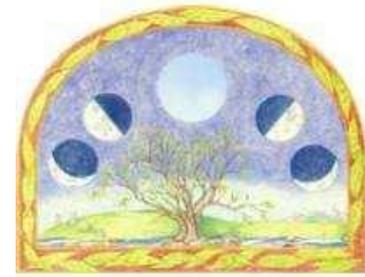


кратер Ван-де-Грааф на обратной стороне Луны





Фазы Луны



Вы уже говорили, что мы видим Луну по-разному. Иногда мы совсем не видим Луны на небе. Такой ее вид называется *новолунием* (см. на рисунке). Через несколько дней мы уже видим Луну вот такой : 
Еще через несколько дней – вот такой 

Можно провести от нее вниз черточку таким образом, чтобы получилась буква **P** – это значит, что сейчас Луна растет.



Утром вижу из окна,
В небе ранняя Луна.
Чтоб ее нам отличить,
Нужно к полукругу
Нам приставить палочку,
Букву **P** там получить.

Еще через некоторое время мы видим Луну такой:



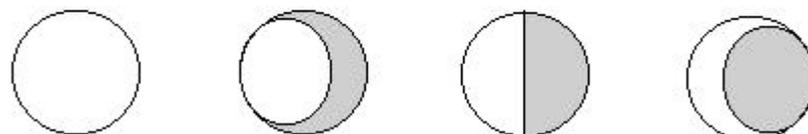
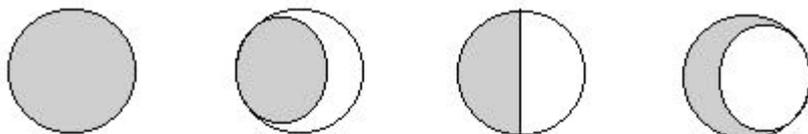
Такой вид Луны называется *полнолунием*. Затем Луна будет уменьшаться и через некоторое время примет такой вид:



Затем Лунный диск вновь будет уменьшаться и, наконец, примет такой вид:



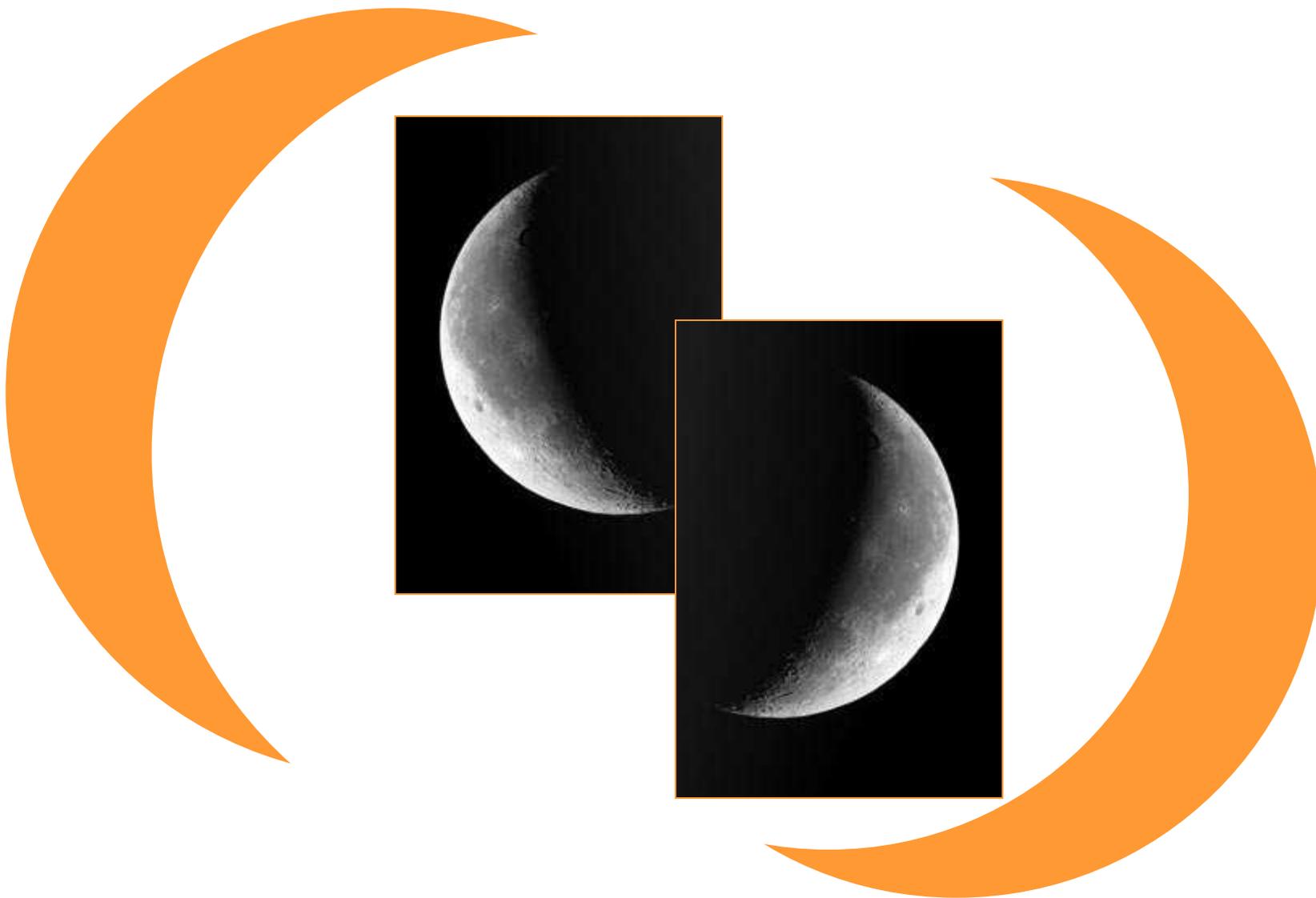
Останется от Луны лишь серп, похожий на букву **С**. Говорят, что Луна убывает, стареет.



Плыл по небу Лунный серп,
Серп склонялся на ущерб.
И поэтому с небес
Нам светила буква **С**.



Задание: определите, на каком из рисунков луна растёт, на каком – убывает.



Изучение Луны человеком



Отправляемся домой, на Землю!

До свидания, Луна!



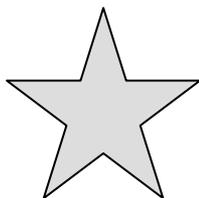




**на занятии было легко,
интересно**



**испытывал
затруднения**



**было скучно, трудно, я
ничего**

не