

# Спутник Земли - Луна





**1. Луна – спутник**

**Земли**

**2. Поверхность**

**Луны**

**3. Лунные**

**4. Изучение Луны**

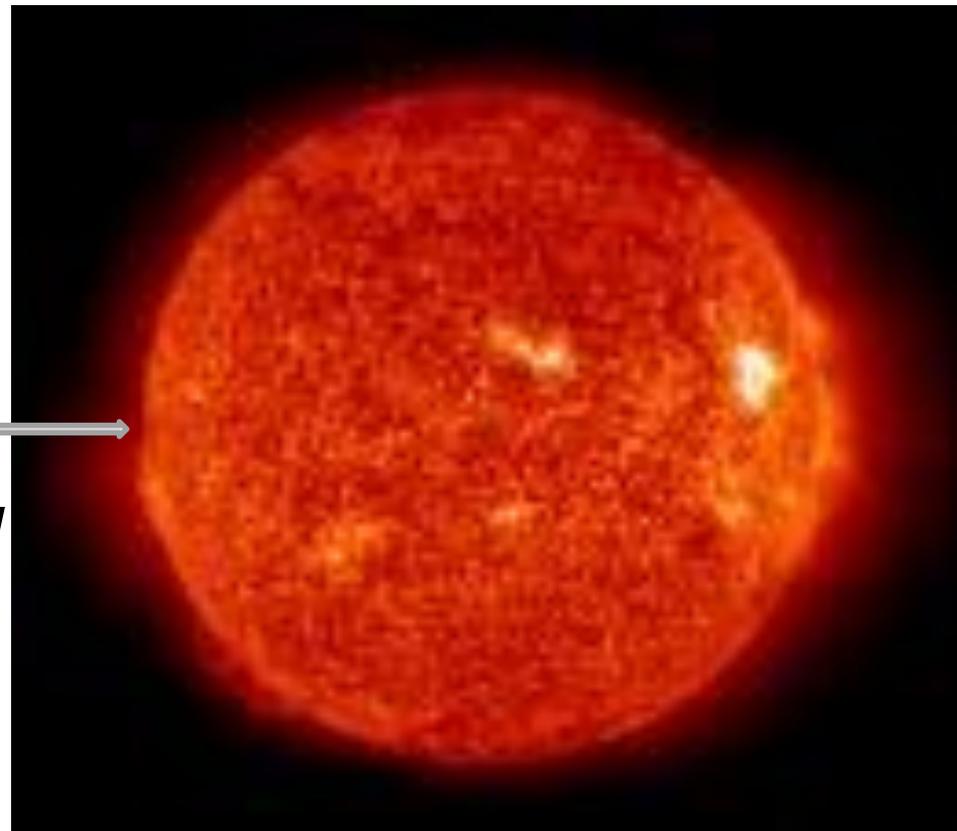
**человеком**

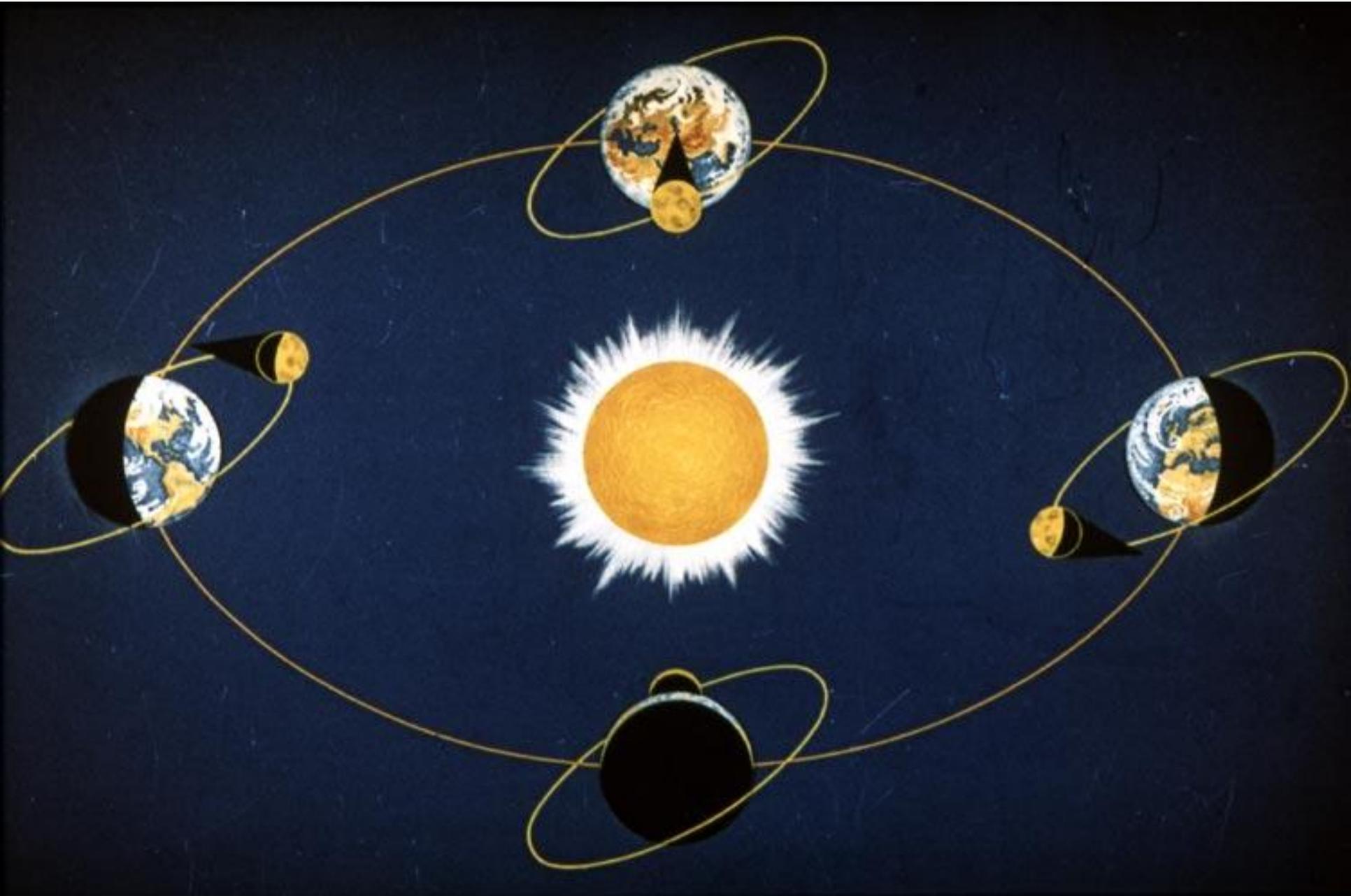


**400.000 KM**



**150.000.000 KM**



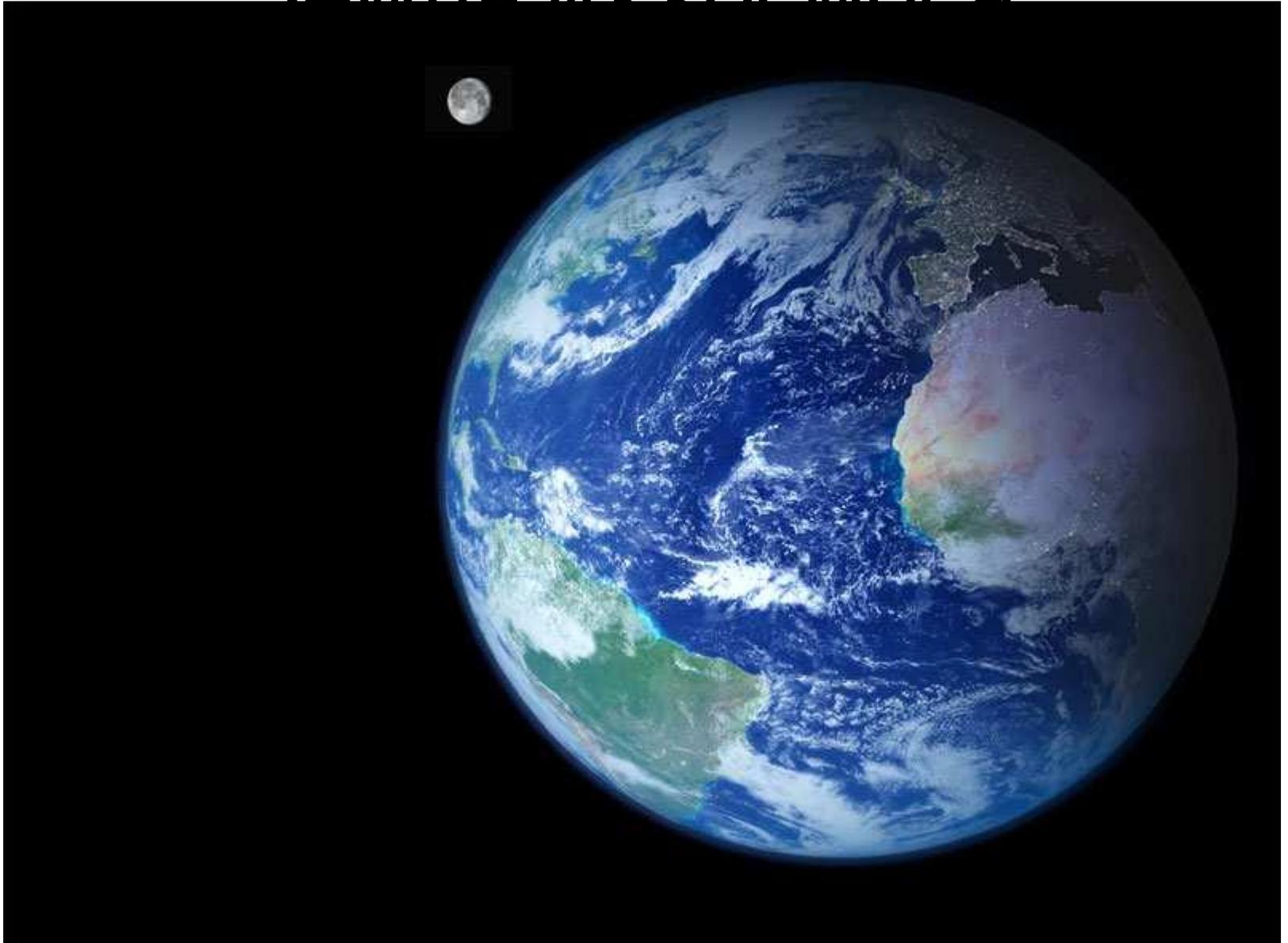








# Земля из космоса



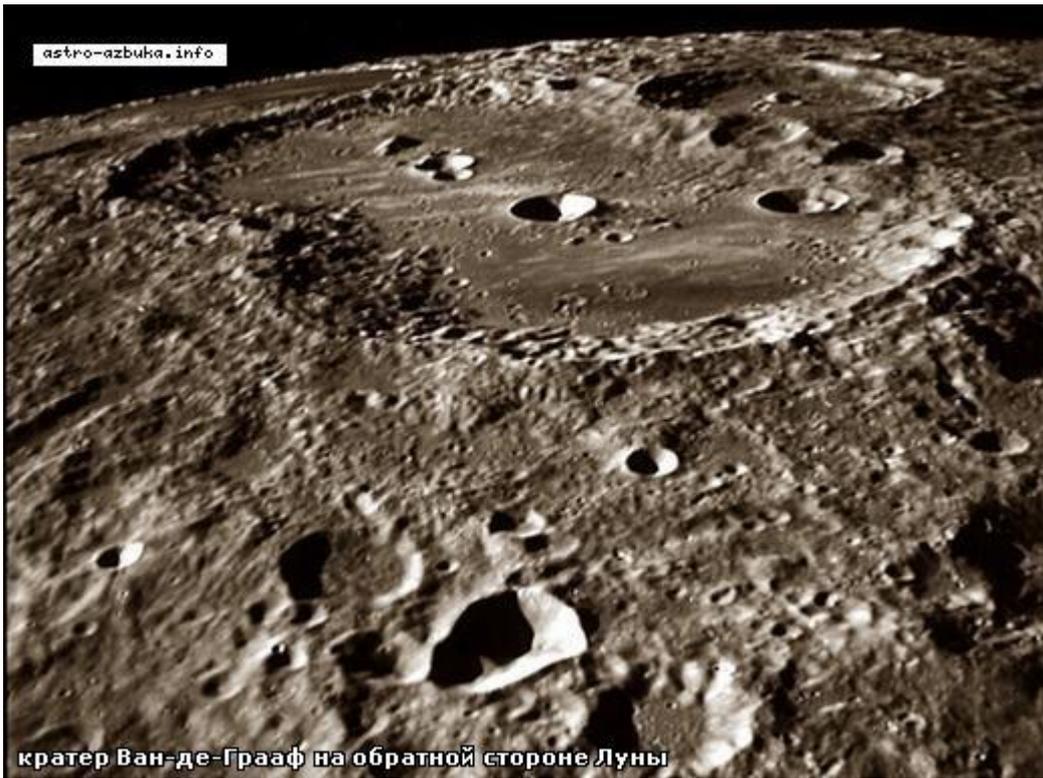


# Поверхность

# Луны



astro-azbuka.info

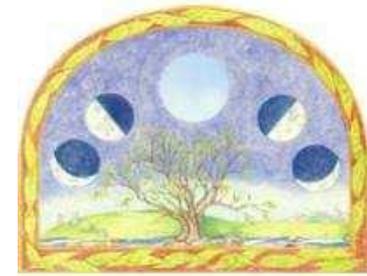


кратер Ван-де-Грааф на обратной стороне Луны





## 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 растёт.



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:



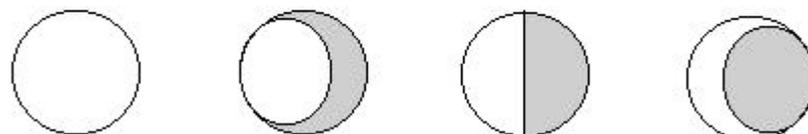
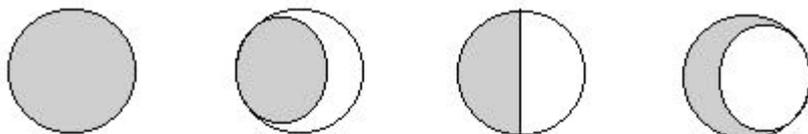
Такой вид Луны называется *полнолунием*. Затем Луна будет уменьшаться и через некоторое время примет такой вид:



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



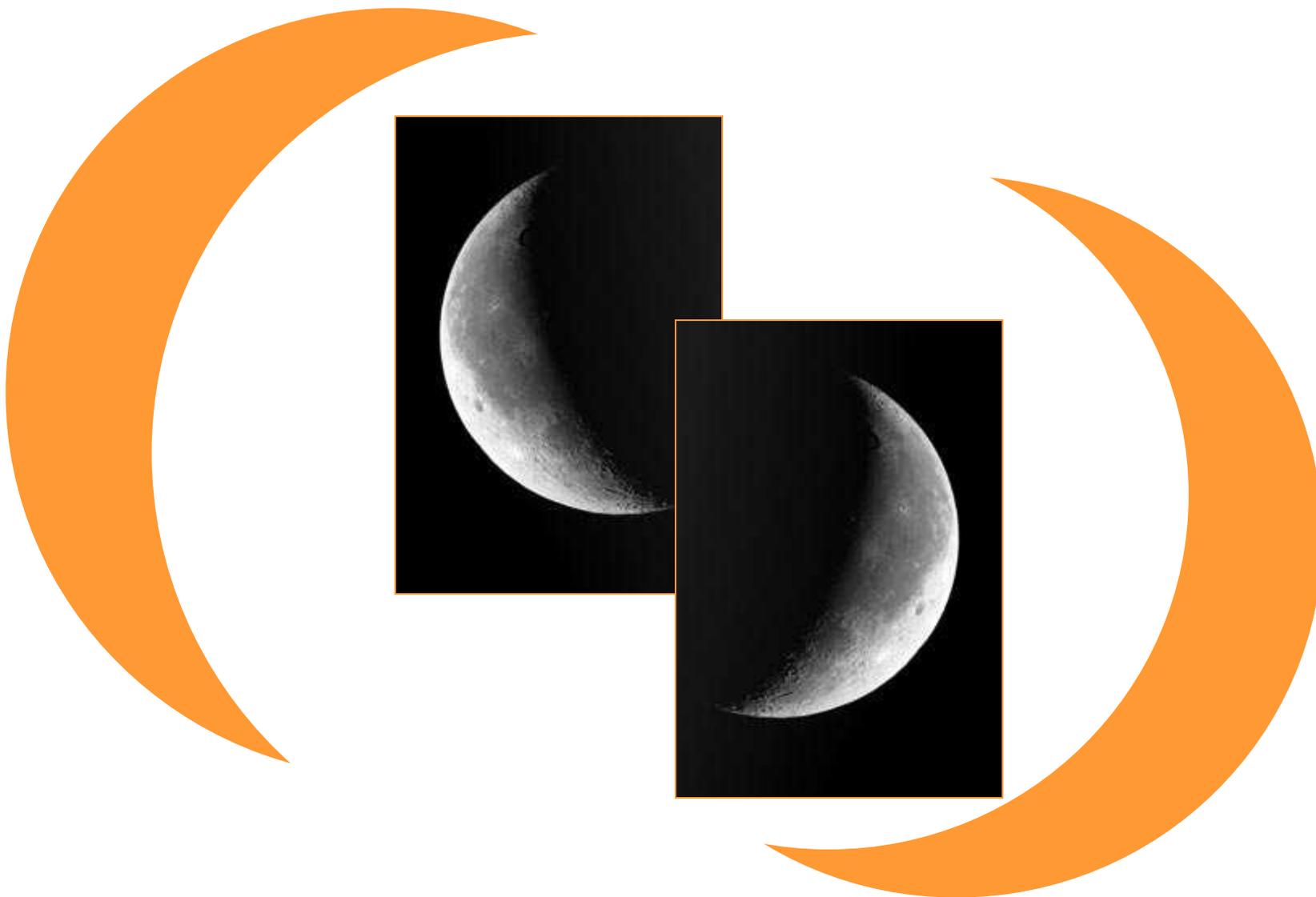
Останется от Луны лишь серп, похожий на букву **С**. Говорят, что Луна убывает, стареет.



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!



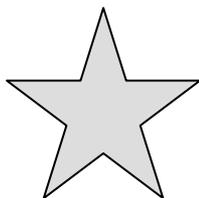




**на занятии было легко,  
интересно**



**испытывал  
затруднения**



**было скучно, трудно, я  
ничего**

**не**