

**Окружающий  
мир.  
1 класс**

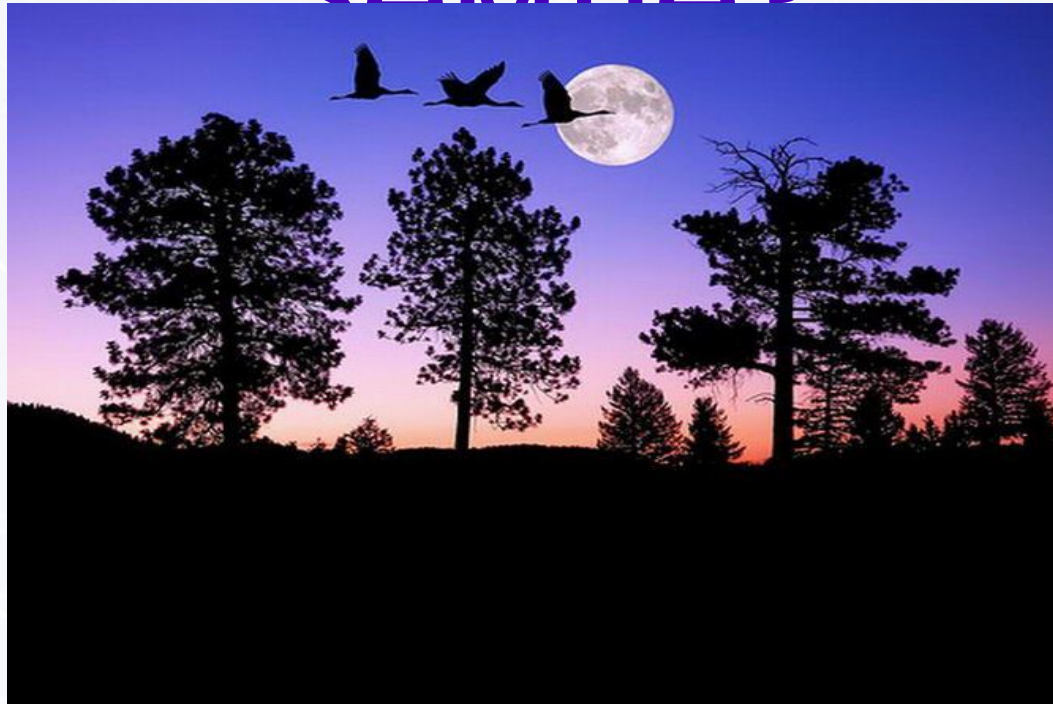
# Почему луна бывает разной?



Ночью на небе один  
Золотистый апельсин.  
Миновали две недели,  
Апельсина мы не ели  
Но осталась в небе  
только  
Апельсиновая долька

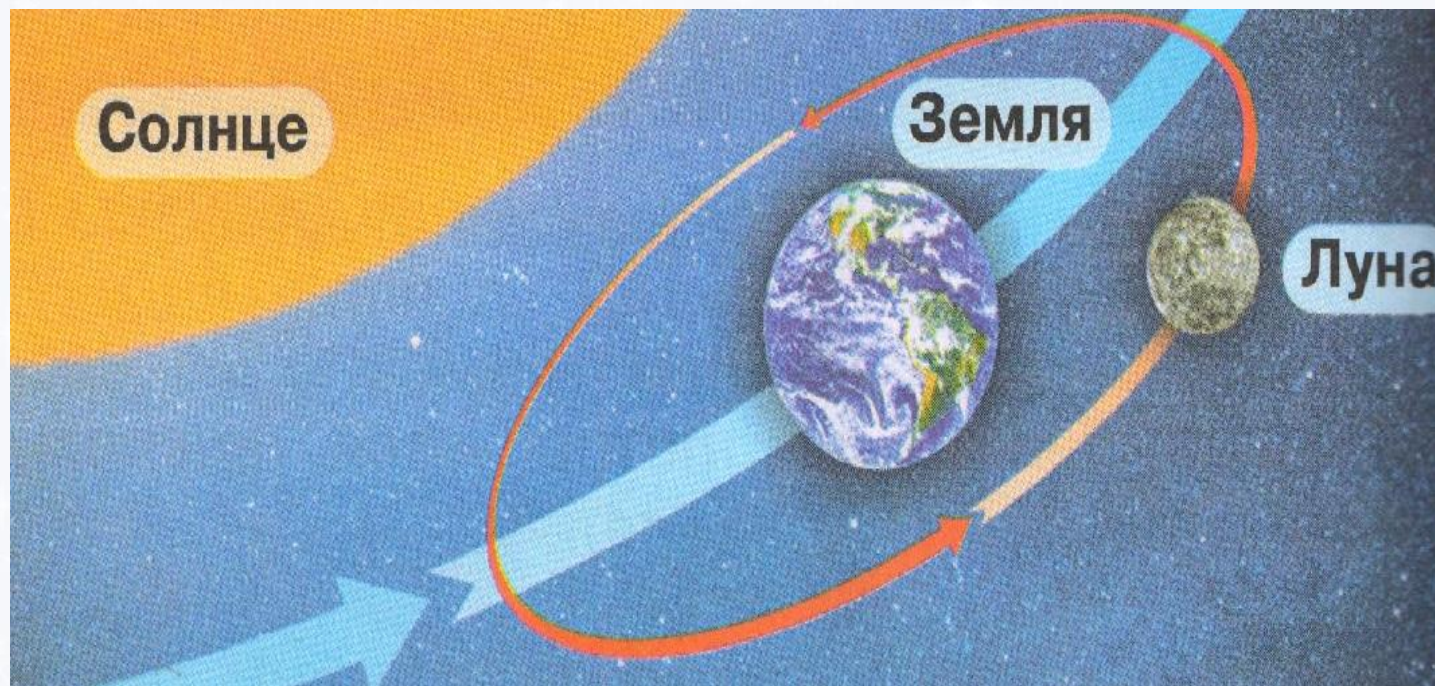


# Чем является Луна по отношению к Земле?



Луна — естественный спутник Земли.

Луна движется вокруг Земли.



# Что такое спутник?

**Спутник** - небесное тело, которое движется вокруг более крупного тела.

**Естественные спутники** планет - это их природные спутники, то есть те, которые не созданы человеком.

Ещё в древности люди заметили, что Луна всё время меняет свою форму. То она похожа на круглую тарелку, то — она серп, который называли месяцем. Люди не могли объяснить это явление и придумывали сказки, легенды, мифы.

# Почему у Месяца нет платья.

(Сербская сказка)

Решил месяц сшить себе платье. Снял с него портной мерку и сел за работу. В назначенный срок пришел Месяц за платьем. А платье узко и коротко.

- Видно, я ошибся, - говорит портной. И снова сел за работу. В назначенный срок пришел Месяц за платьем. Опять платье мало.

- Видно, и теперь я ошибся, - сказал портной. И снова стал кроить и шить. В третий раз пришел Месяц к портному. Увидел портной: идёт по небу круглый Месяц, не Месяц, а целая Луна, да вдвое шире. Чем платье, которое он сшил. Что было делать портному? Бросился он бежать. Искал его Месяц, искал, да не нашел. Так и остался Месяц без платья.





Различные формы Луны называют **фазами Луны**. А возникают они потому, что мы видим только освещенную Солнцем часть Луны при её движении вокруг Земли.



Луна сама не испускает света. Она, словно зеркало, отражает свет Солнца.





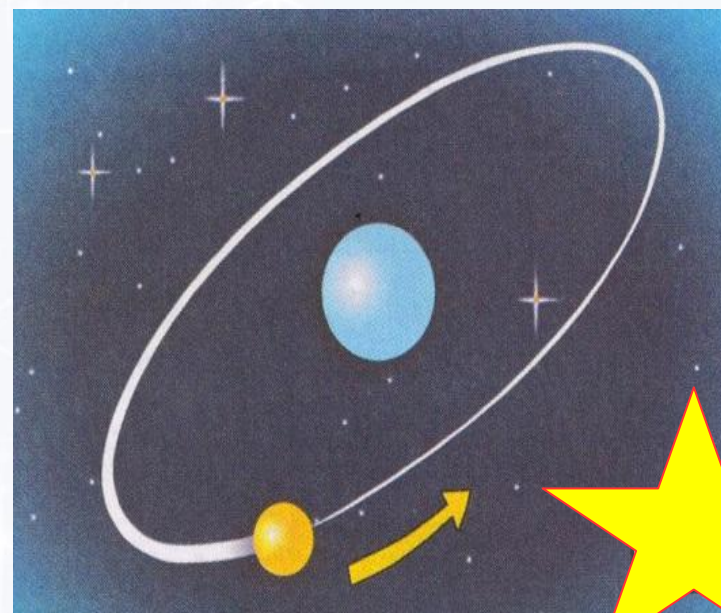
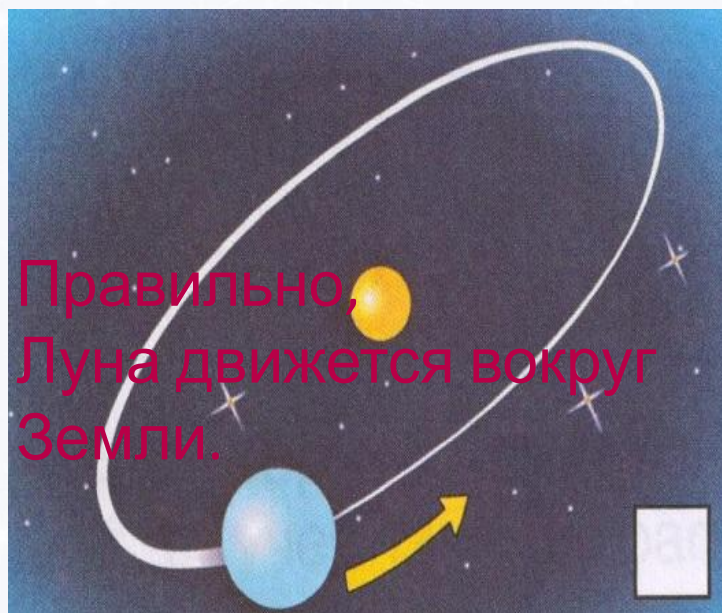
В разное время  
Солнце по-разному  
освещает Луну.



Поэтому нам и кажется  
что её форма меняется.

А на самом деле Луна не меняет своей  
формы.

На каком рисунке правильно  
показаны Земля и Луна?



# Как ученые изучают луну?

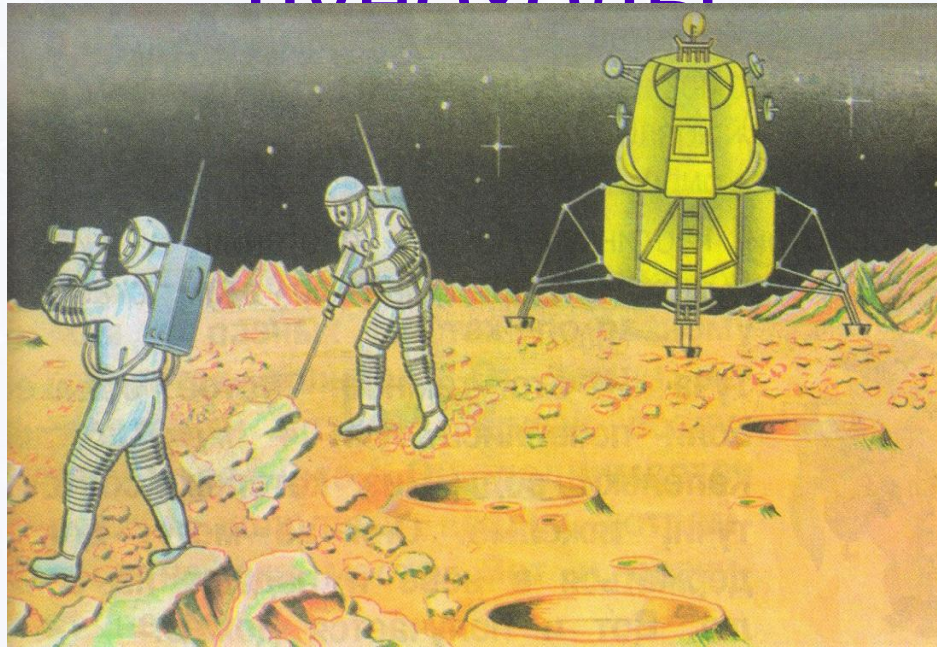


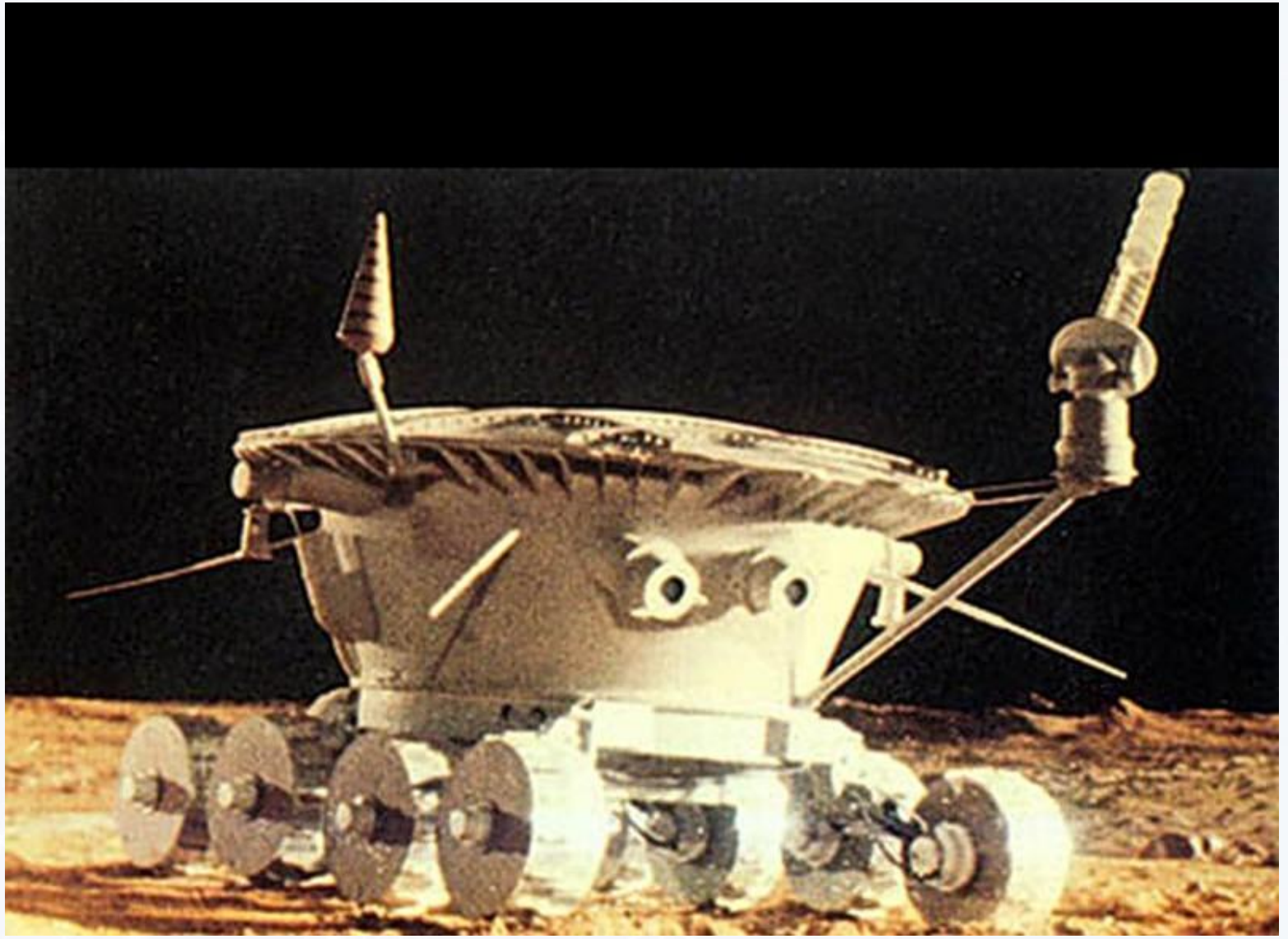
Телескоп

Космический  
телескоп



Людям удалось несколько раз побывать на Луне. Люди посылали на Луну автоматические аппараты — луноходы







На Луне можно увидеть  
тёмные и светлые пятна.

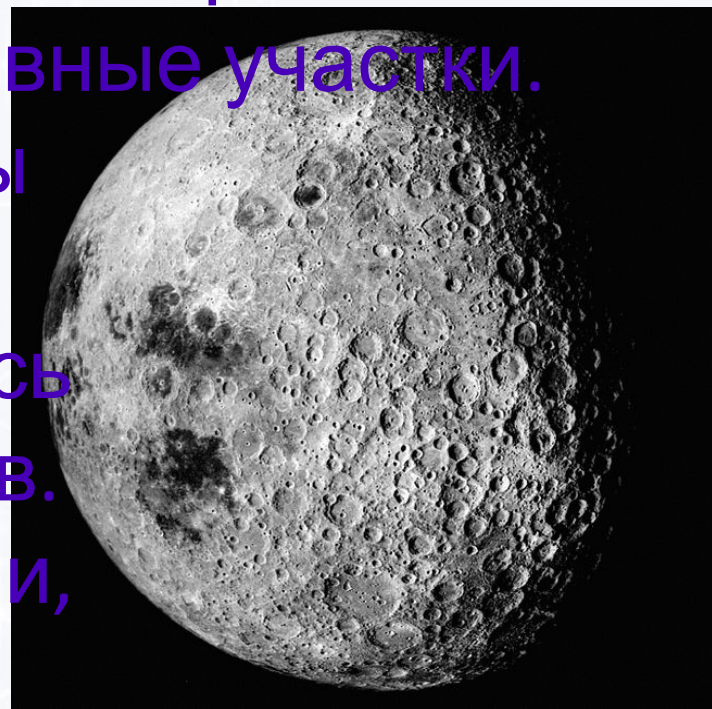


Светлые пятна-это лунные моря. На самом деле в этих морях нет ни капли воды. Раньше люди этого не знали, поэтому их и называли морями.

Тёмные пятна-это ровные участки.

На Луне всюду видны лунные кратеры, которые образовались от ударов метеоритов.

Метеориты- это камни, упавшие из космоса.



[http://www.jaroslaff.net/modules.php?name=News&file=view&news\\_id=10021](http://www.jaroslaff.net/modules.php?name=News&file=view&news_id=10021)

[http://www.villina.net/publ/jumor\\_i\\_razvlechenija/lunnyj\\_kalendar\\_2011/lu  
nnyj\\_kalendar\\_na\\_janvar\\_2012\\_goda/46-1-0-857](http://www.villina.net/publ/jumor_i_razvlechenija/lunnyj_kalendar_2011/lu<br/>nnyj_kalendar_na_janvar_2012_goda/46-1-0-857)

[http://namonitore.ru/wallpapers/big/fazi\\_luni\\_nad\\_gorami\\_1600.html](http://namonitore.ru/wallpapers/big/fazi_luni_nad_gorami_1600.html)

[http://www.fresher.ru/images8/astrofotograf-kris-kociopulos-chris-kotsiopoulos  
/big/40.jpg](http://www.fresher.ru/images8/astrofotograf-kris-kociopulos-chris-kotsiopoulos<br/>/big/40.jpg)

<http://www.oboi4pc.ru/wall/wallpaper/full/56998-wallpapers>

<http://www.infuture.ru/article/1326>

[http://newsfromweb.ru/na-lune-nashli-sovetskij-lunoxod-poteryavshijsya-  
37-let-nazad/](http://newsfromweb.ru/na-lune-nashli-sovetskij-lunoxod-poteryavshijsya-<br/>37-let-nazad/)

<http://www.liveinternet.ru/users/nezabudka77/post115637213/>

Автор презентации: Айдиньян О.  
А.