

Окружающий
мир.
1 класс

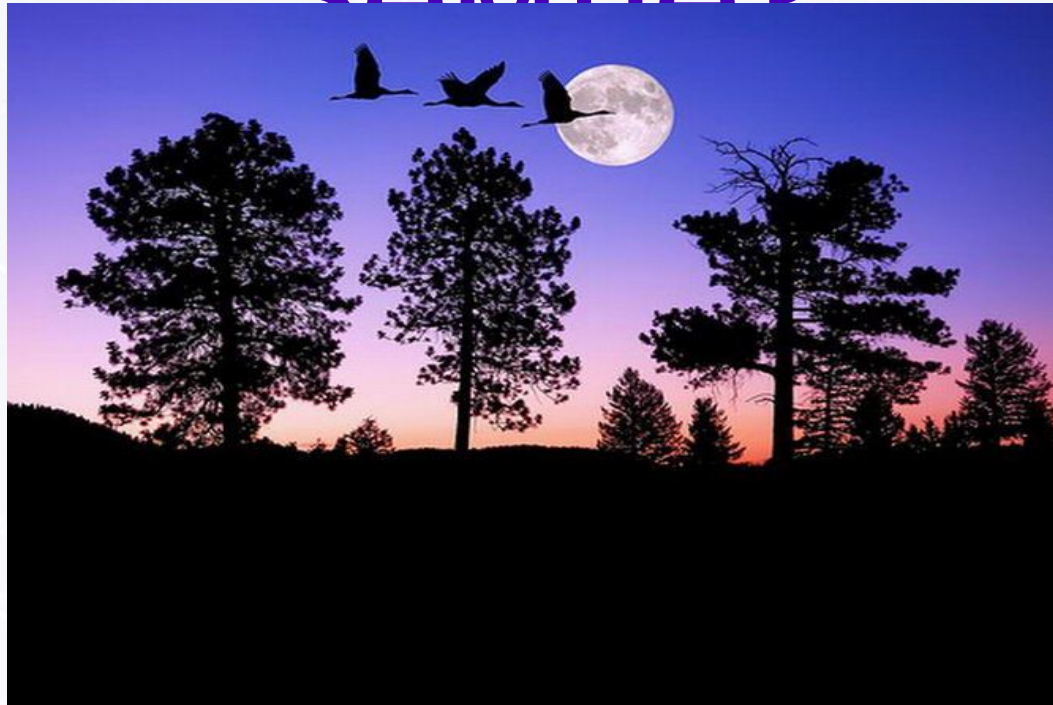
Почему луна бывает разной?



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

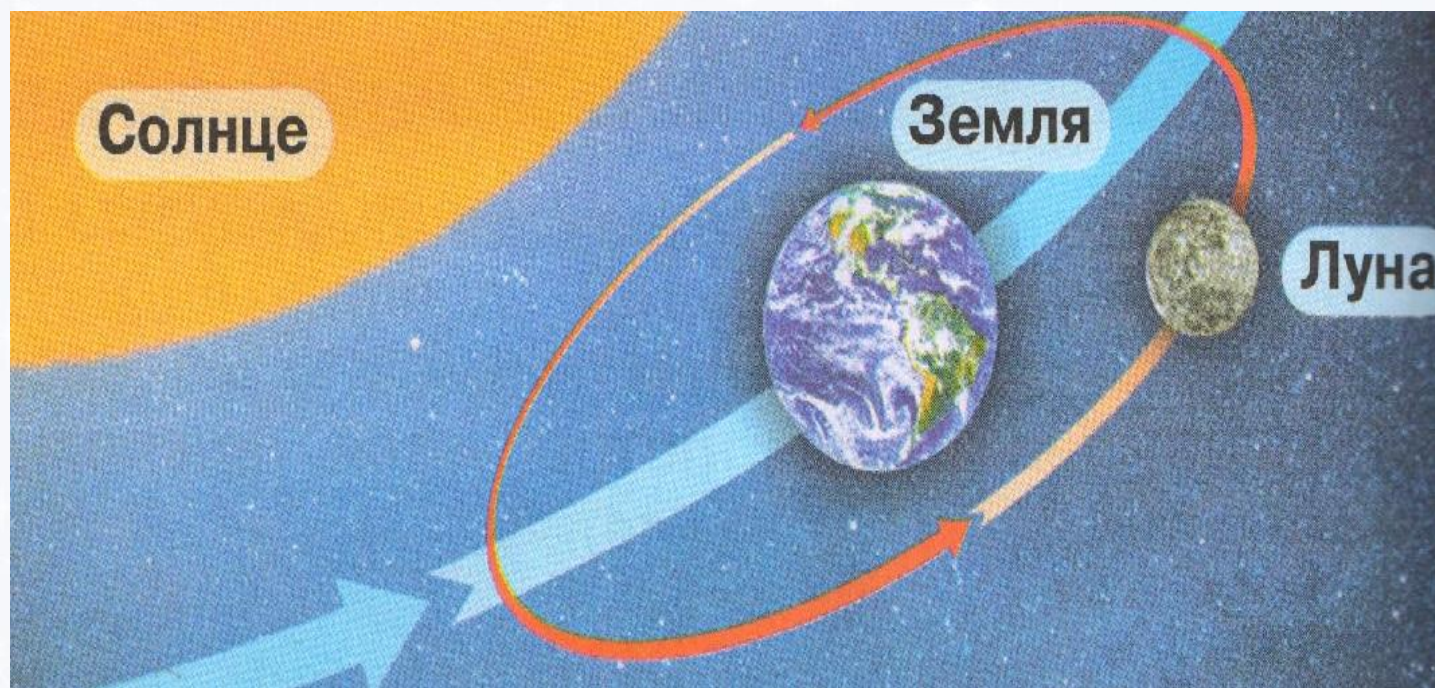


Чем является Луна по отношению к Земле?



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.

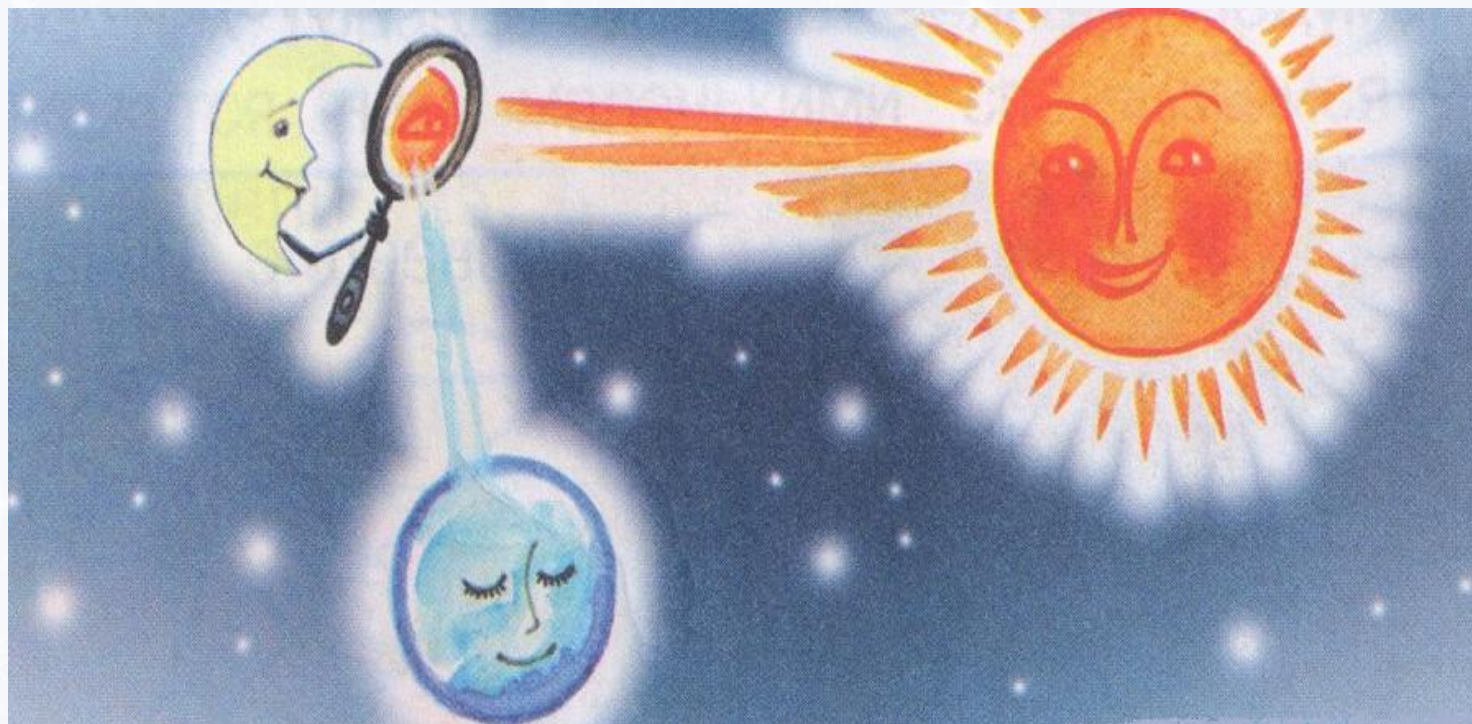
- Видно, и теперь я ошибся, - сказал портной. И снова стал кроить и шить. В третий раз пришел Месяц к портному. Увидел портной: идет по небу круглый Месяц, не Месяц, а целая Луна, да вдвое шире. Чем платье, которое он сшил. Что было делать портному? Бросился он бежать. Искал его Месяц, искал, да не нашел.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





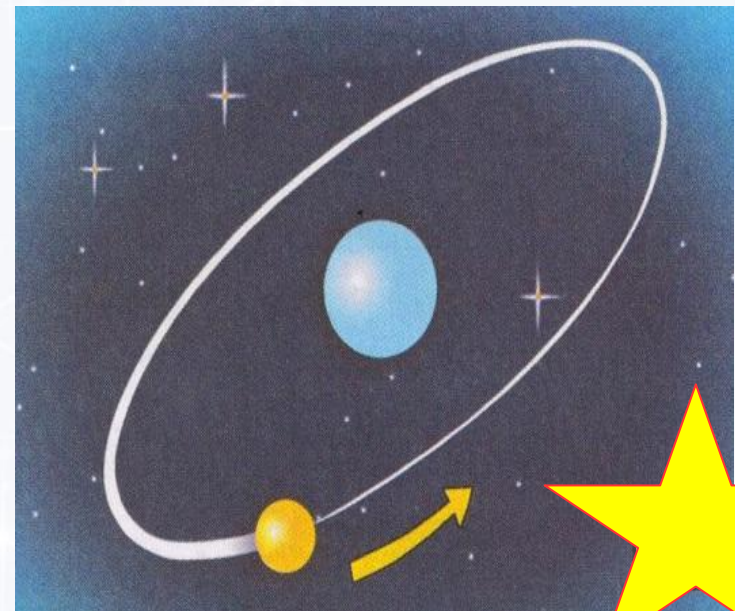
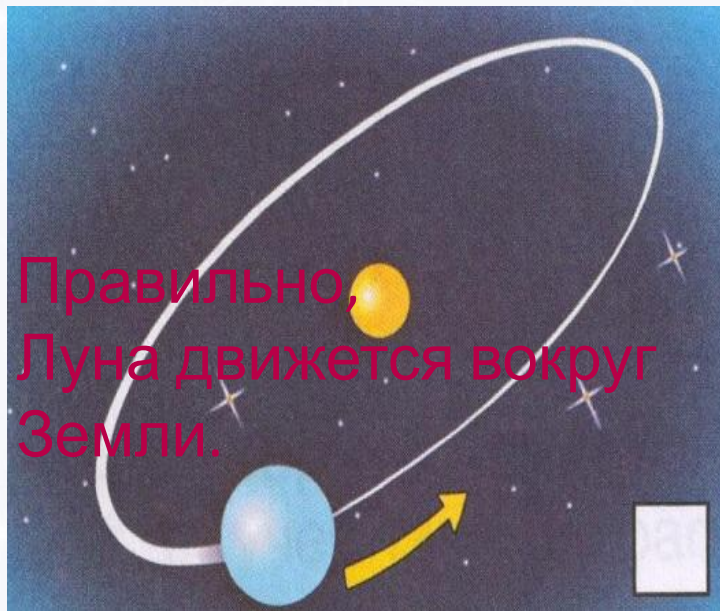
В разное время
Солнце по-разному
освещает Луну.



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?

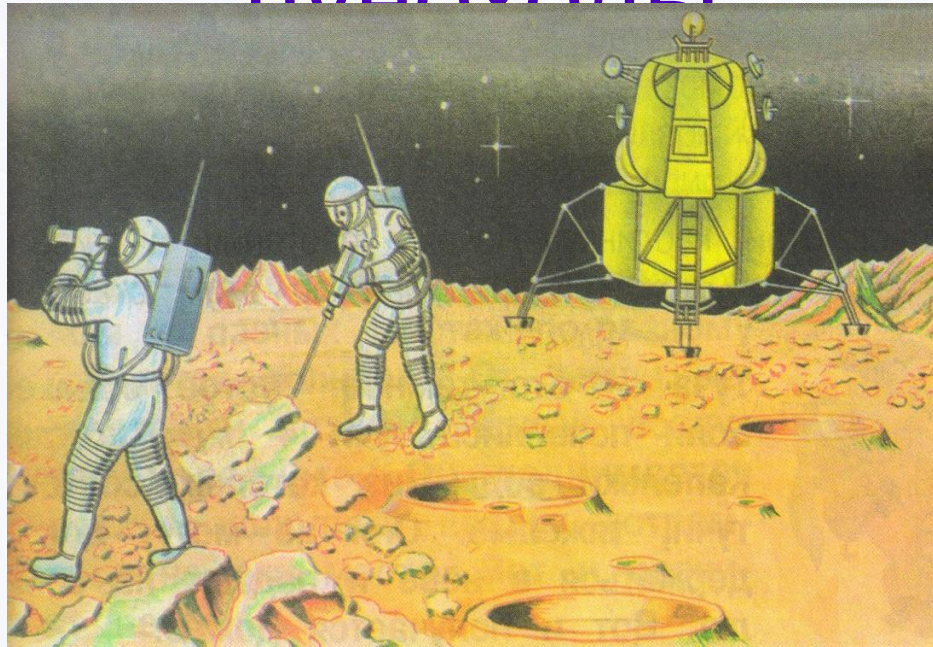


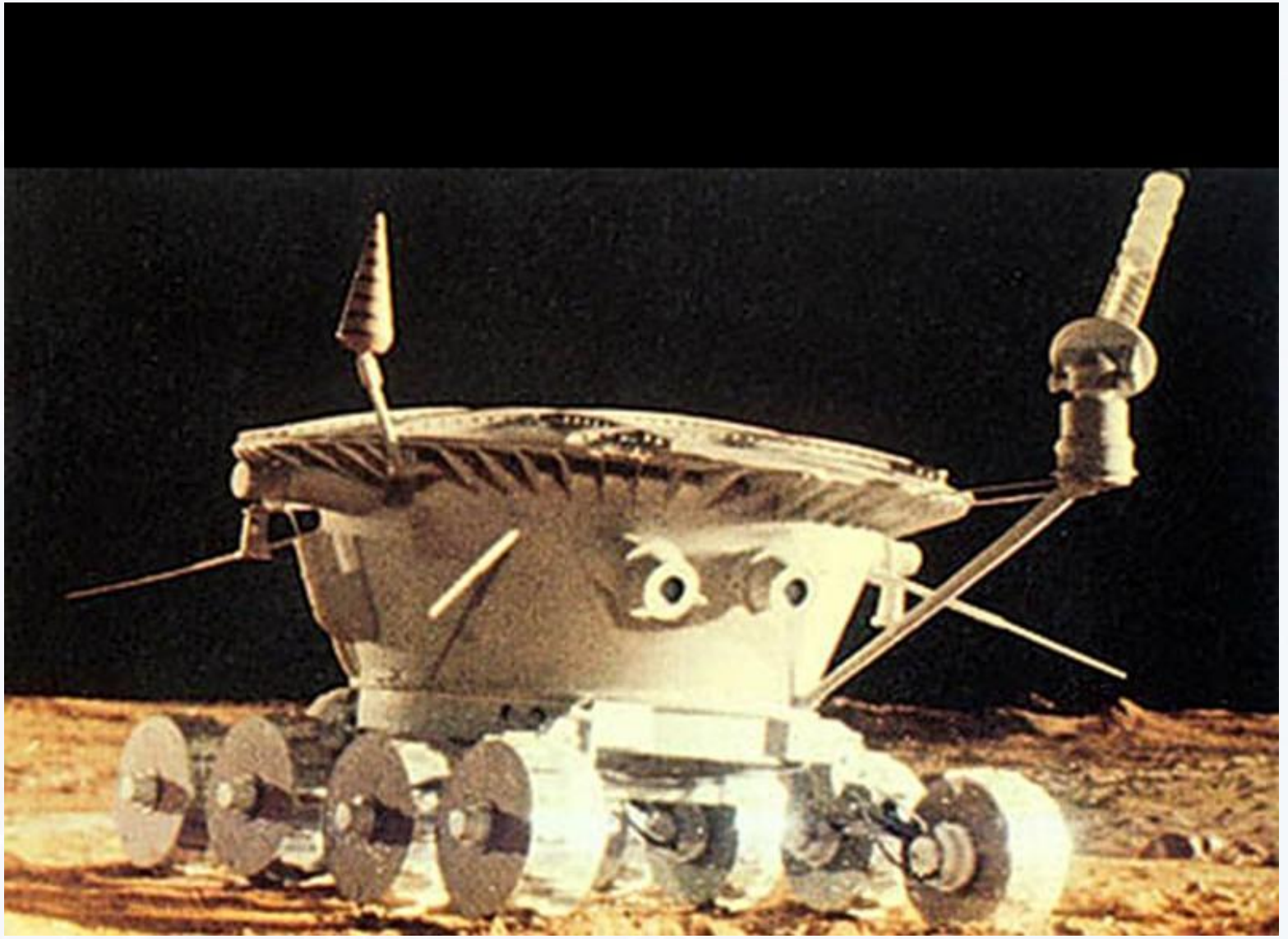
Телескоп

Космический
телескоп



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





На Луне можно увидеть
тёмные и светлые пятна.

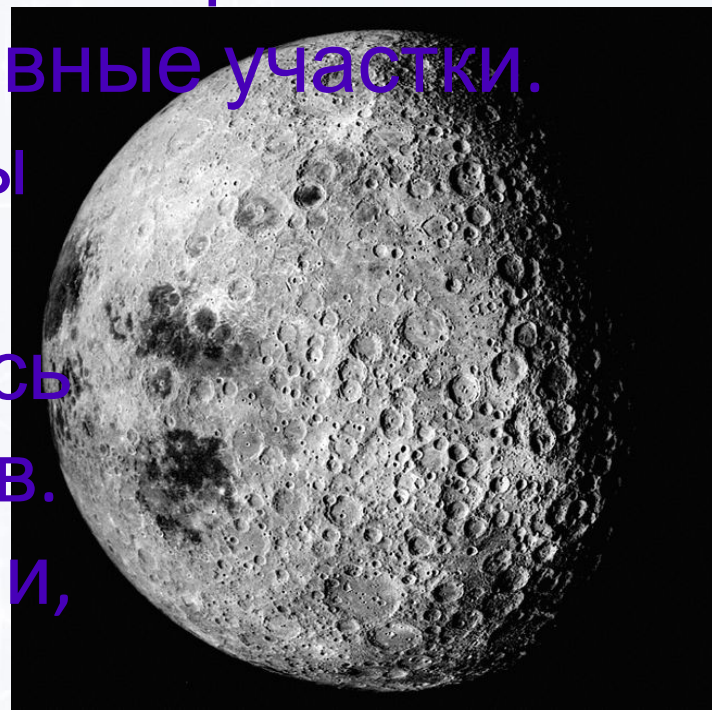


Светлые пятна-это лунные моря. На самом деле в этих морях нет ни капли воды. Раньше люди этого не знали, поэтому их и называли морями.

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.villina.net/publ/jumor_i_razvlechenija/lunnyj_kalendar_2011/lunnyj_kalendar_na_janvar_2012_goda/46-1-0-857

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

Автор презентации: Айдиньян О.
А.