



Что такое Луна?

**Презентацию выполнила
ученица 4 «Б» класса
МОУ « СОШ № 55», г. Саратова
Афанасьева Татьяна**

Основополагающий вопрос:

Вселенная-вечная или бесконечная?

ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ:

- ❖ **ГДЕ НАХОДИТСЯ ЛУНА?**
- ❖ **ОТЧЕГО ЛУНА СВЕТИТСЯ?**
- ❖ **КТО ПЕРВЫМ СТУПИЛ НА ЛУНУ?**
- ❖ **ПОЧЕМУ ЛУНА БЫВАЕТ РАЗНОЙ ФОРМЫ?**

Я хочу загадать Вам загадки:



Ночь приходит-
Она восходит
На небе сияет
Тучам дождю разгоняет.

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



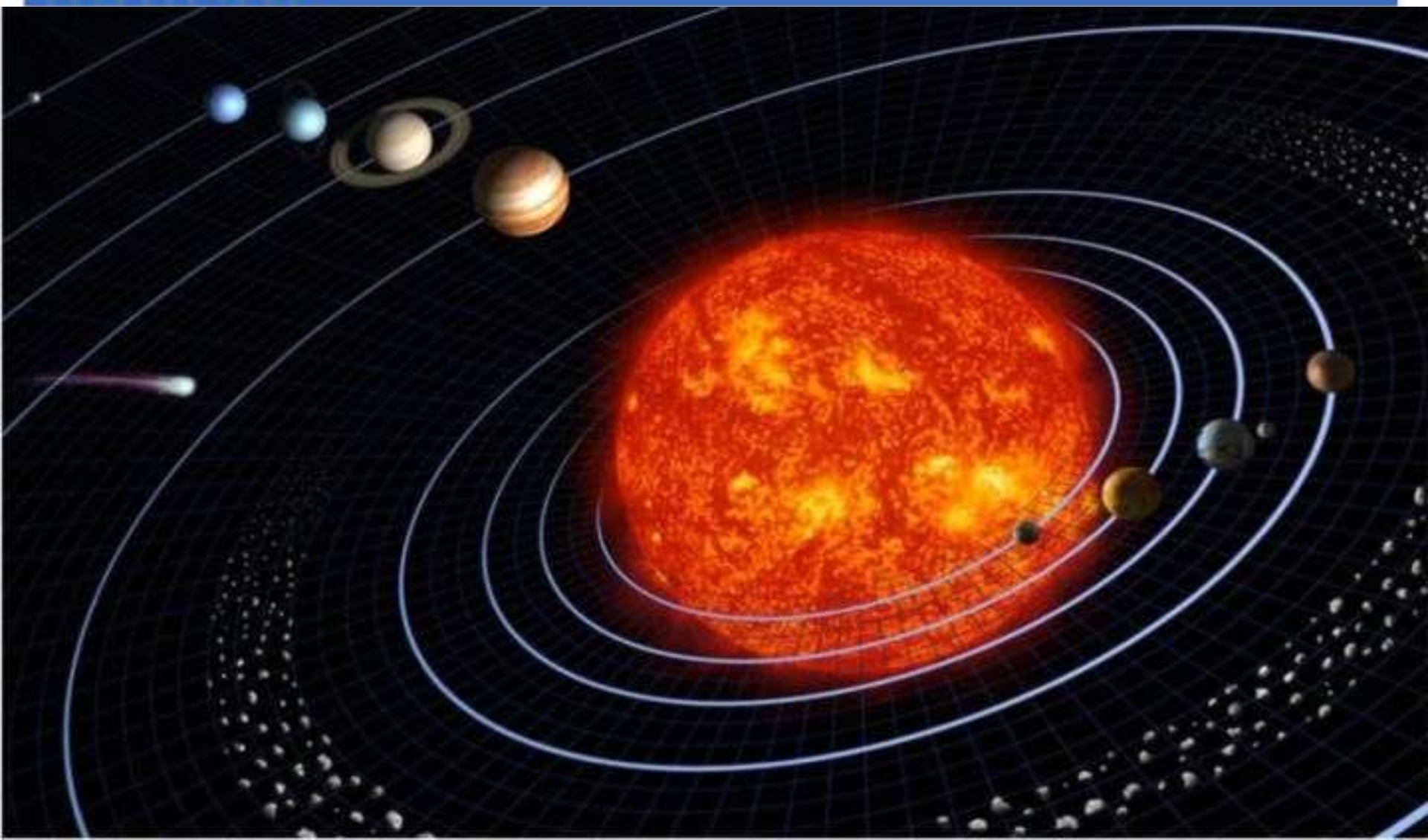




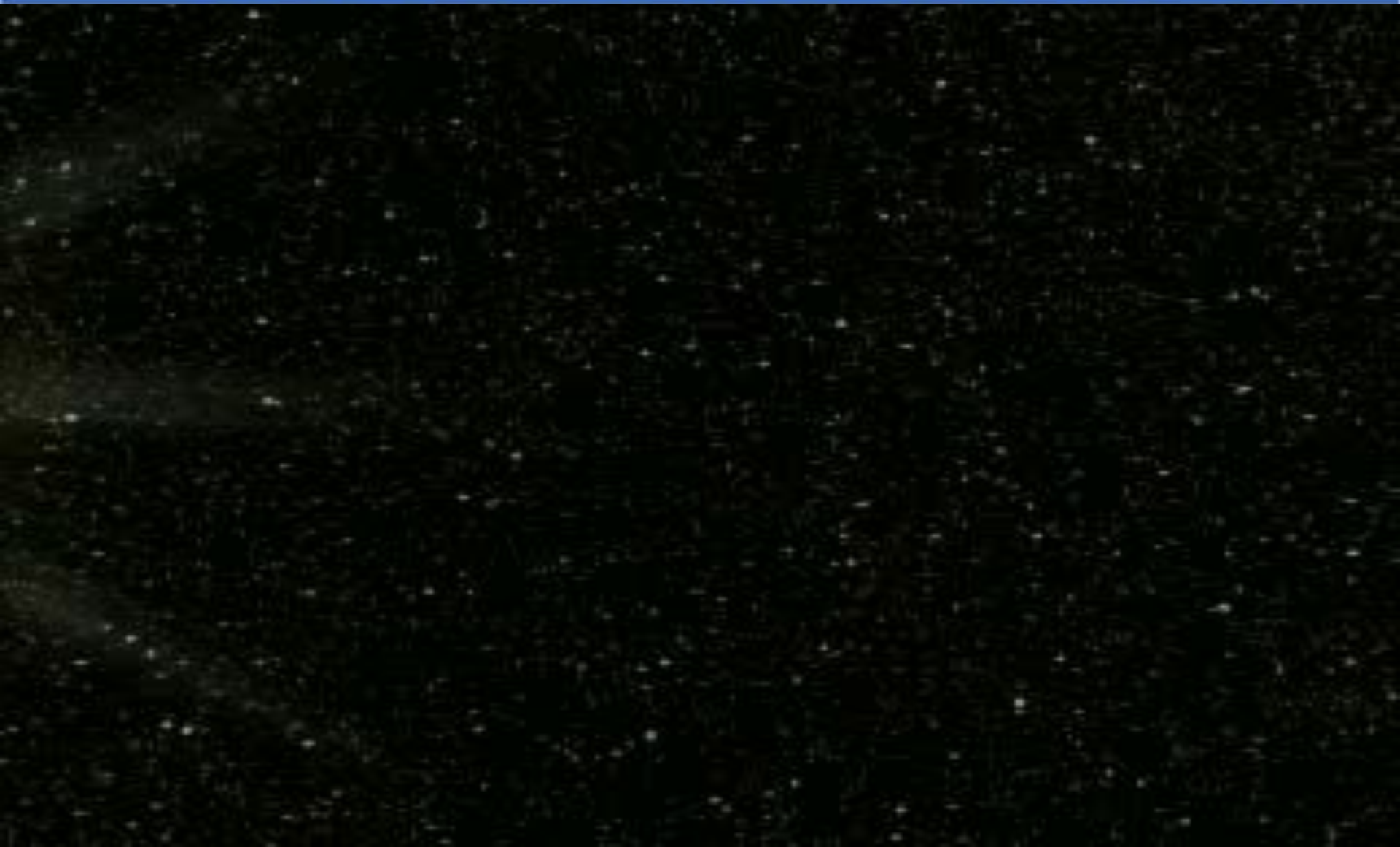
Конечно же, это Луна. Луна входит в состав Солнечной системы.



**ЗАДАНИЕ: ПОСТАРАЙТЕСЬ НАЙТИ ЛУНУ
В КОСМИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ.
НАШЛИ?**



ЛУНА- СПУТНИК ЗЕМЛИ.



ЗЕМЛЯ И ЛУНА.



- Луна в 4 раза меньше Земли.
- На поверхности Луны днем жара нередко достигает -130 градусов.
- Зато ночью бывают морозы-минус 170 градусов.
- Поверхность Луны покрыта лунной пылью.
- На Луне нет воздуха и нет воды.



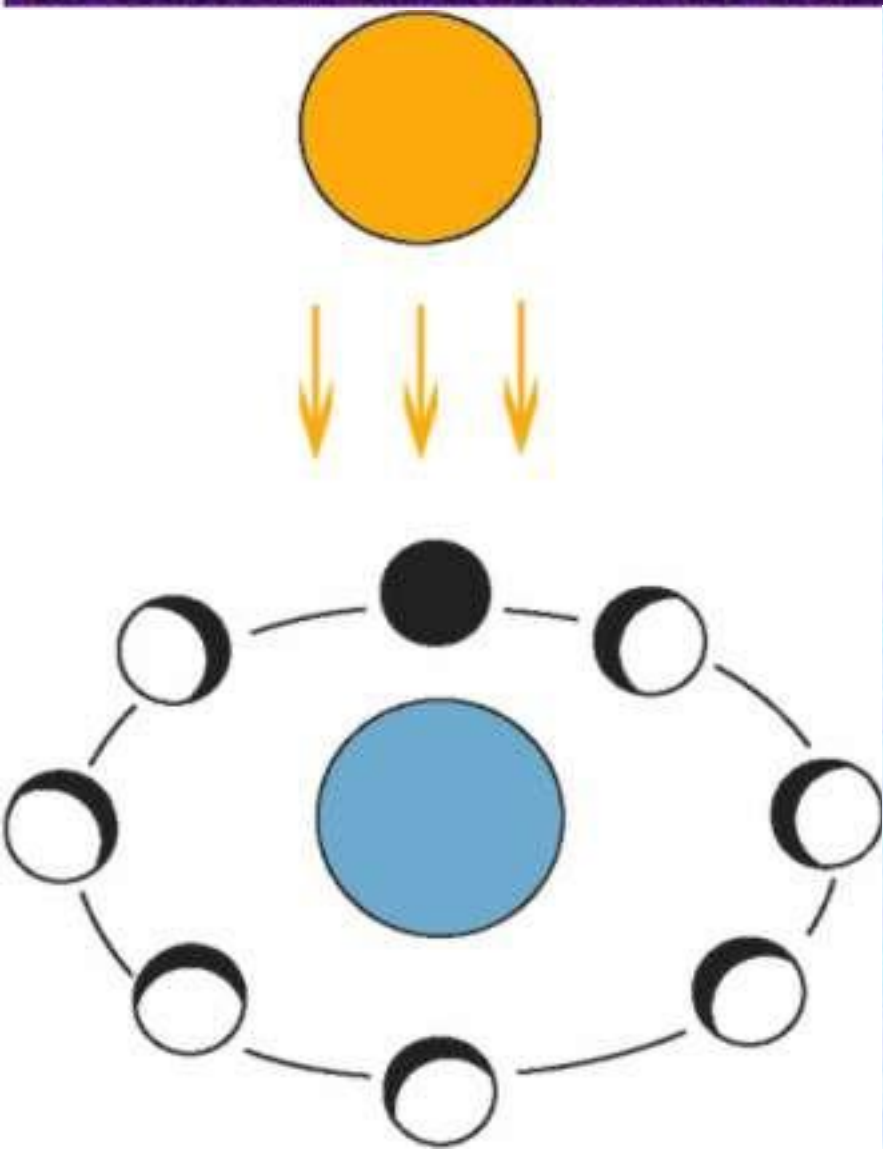
ЛУНА-САМЫЙ ЯРКИЙ ОБЪЕКТ НА НОЧНОМ НЕБЕ



Сама Луна не светится. Лунный свет- это солнечные лучи, отраженные от лунной поверхности.



ПОЧЕМУ ЛУНА БЫВАЕТ РАЗНОЙ ФОРМЫ?



Луна движется вокруг Земли,
а Солнце освещает разные ее
части.

Иногда мы совсем не наблюдаем Луну.



- ТАКОЙ ВИД ЛУНЫ
НАЗЫВАЕТСЯ –
НОВОЛУНИЕ.

ПОЛНОЛУНИЕ.

<http://collection.com.ua>



- КОГДА К ЗЕМЛЕ ОБРАЩЕНА ВСЯ ОСВЕЩЕННАЯ СОЛНЦЕМ ПОЛОВИНА ЛУНЫ.

Разноликкая Луна.

Серп похожий на «Р»-
растущая Луна.



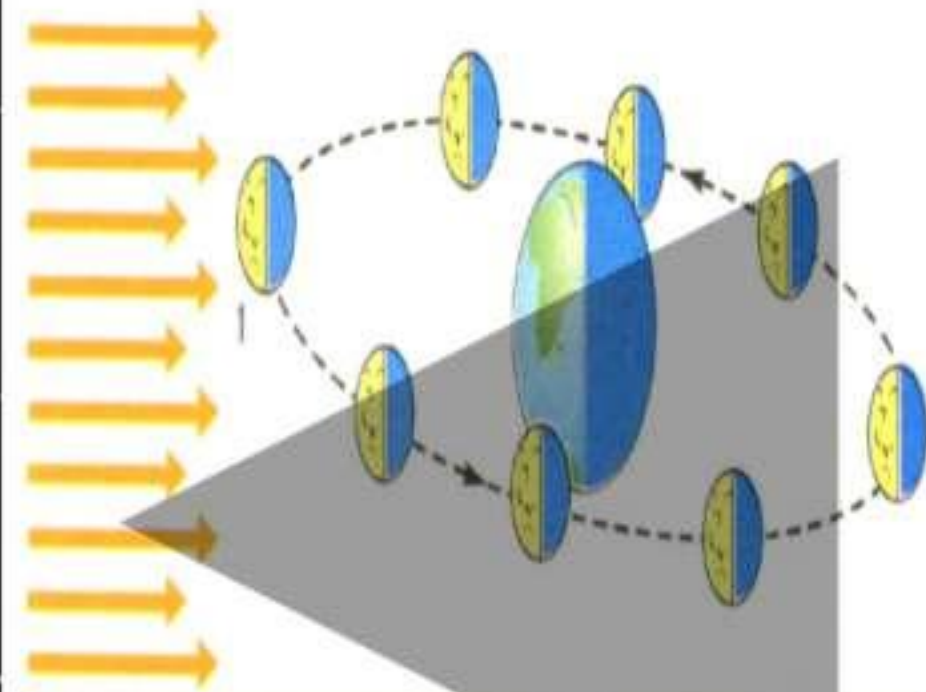
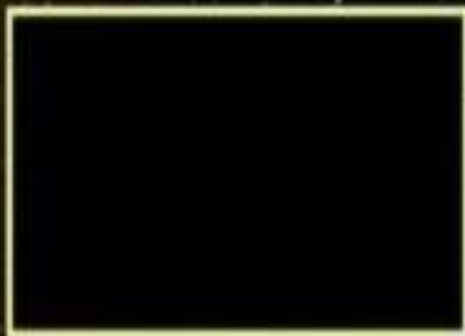
Серп похожий на «С»-
убывающая Луна



Фазы Луны.



Вид с Земли



Новолуние



Первая четверть



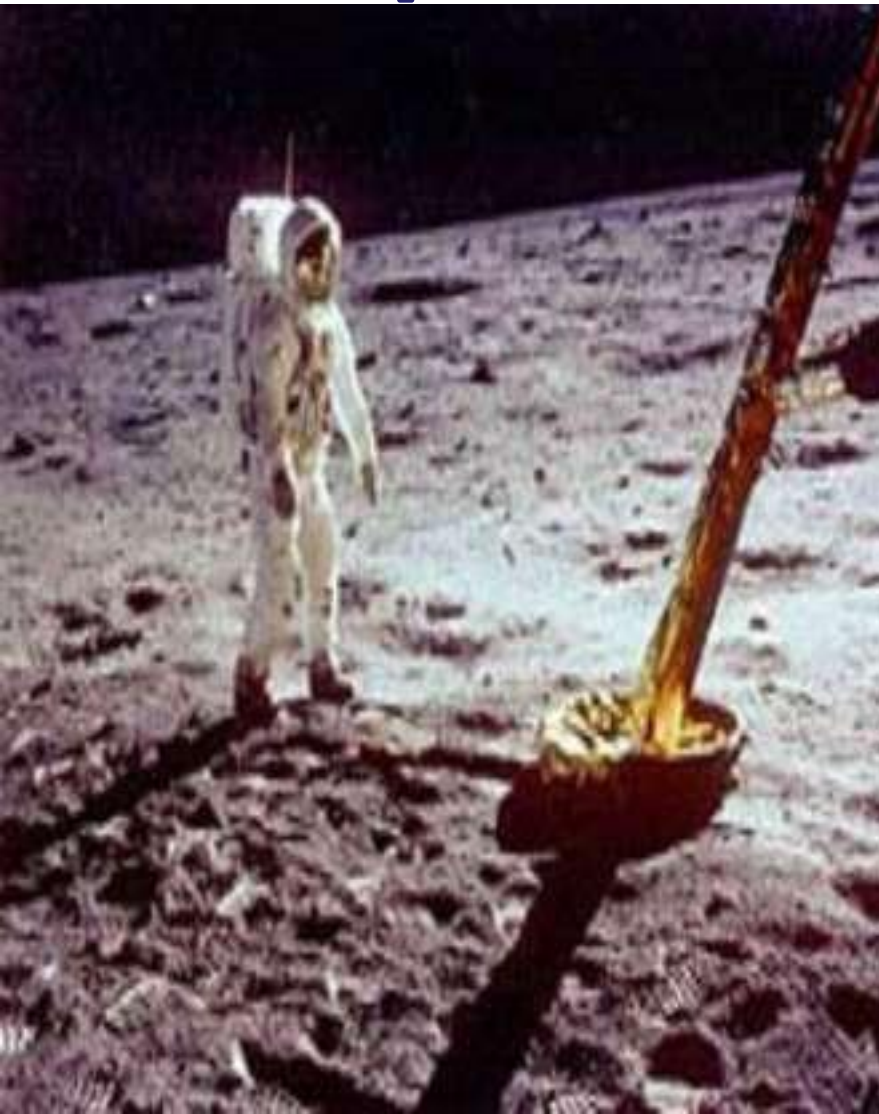
Полнолуние



Последняя четверть



Кто первым побывал на Луне?



–Первыми на Луне побывали американские астронавты -Нил Армстронг и Эдвин Олдрин.

ВЫВОД:

- Луна постоянно вращается вокруг своей подружки Земли.
- Солнце освещает Луну по-разному.
- Такие разные виды Луны называются ее фазами.
- И получаются они оттого , что Луна, освещенная Солнцем обходит вокруг Земли.
- Луна гораздо меньше Солнца и Земли.

Список использованных источников:

- Гальперштейн А.Я. Моя первая энциклопедия: Научно-популярное издание для детей.-

ЗАО « РОСМЭН-ПРЕСС», 2005.- 8с.

Электронная библиотека «Википедия»

www.wikipedia.ru

Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия 2008г