



**Кто зажигает
звёзды?**

**Исследовательскую
работу выполнил:
ученик 1 «Г» класса
школы №13**

**Мясников Максим
Классный руководитель
Шатило Ирина Геннадиевна**



**А может и
правда кто-
то протирает
звёзды,
и сметает с
них пыль,
чтобы они
светили
каждую
ночь?**



Цель исследования

- Выяснить что же такое звёзды.
- Почему они светятся.
- Почему мы видим звёзды ТОЛЬКО НОЧЬЮ.

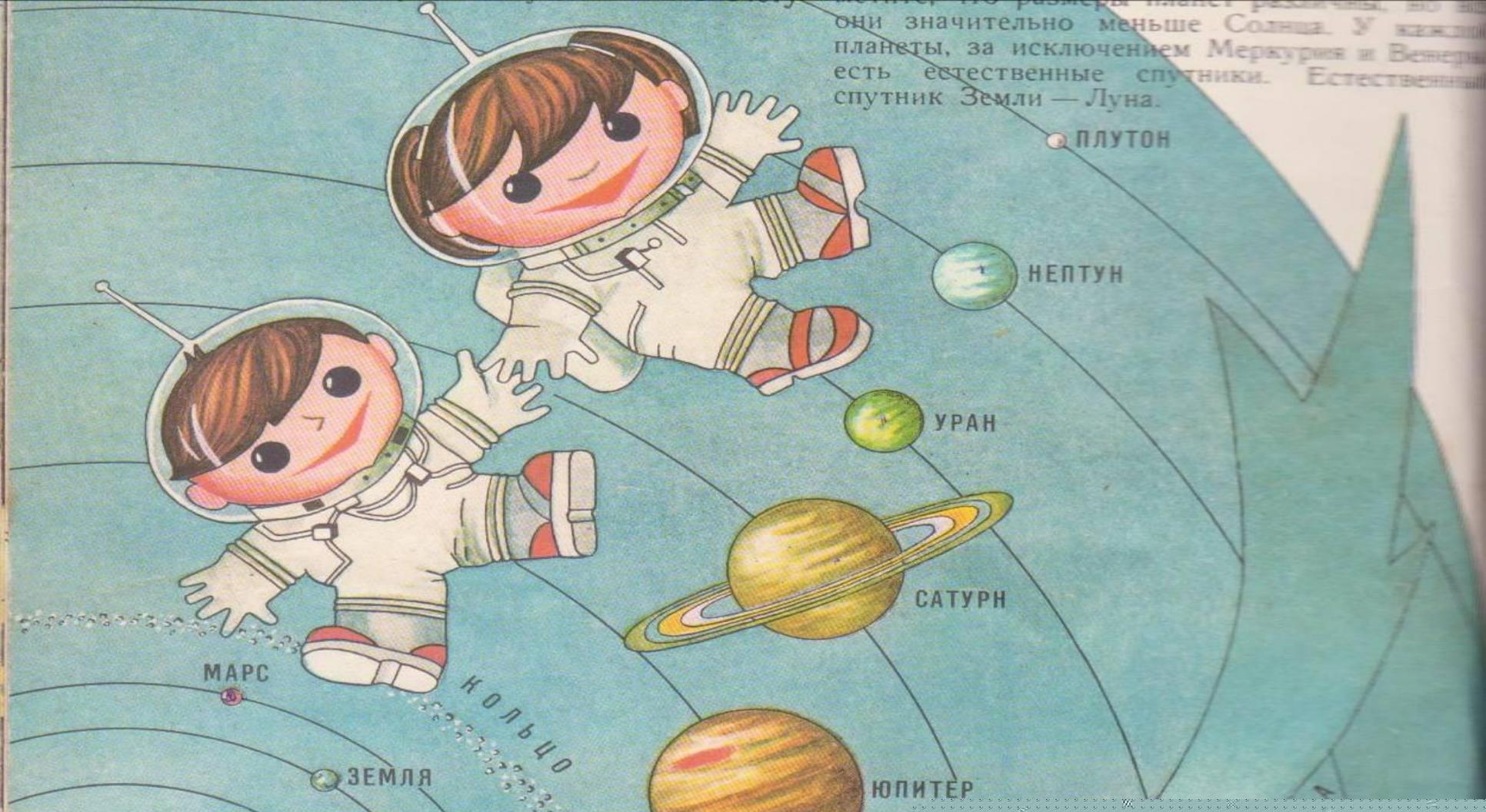


Задача

- Открыть новые познания о звёздах.
- Рассказать одноклассникам кто же на самом деле зажигает звёзды.

**Наша Земля- это
огромный шар.**

они значительно меньше Солнца. У каждой планеты, за исключением Меркурия и Венеры, есть естественные спутники. Естественный спутник Земли — Луна.



МАРС

ЗЕМЛЯ

КОЛЬЦО

ЮПИТЕР

САТУРН

УРАН

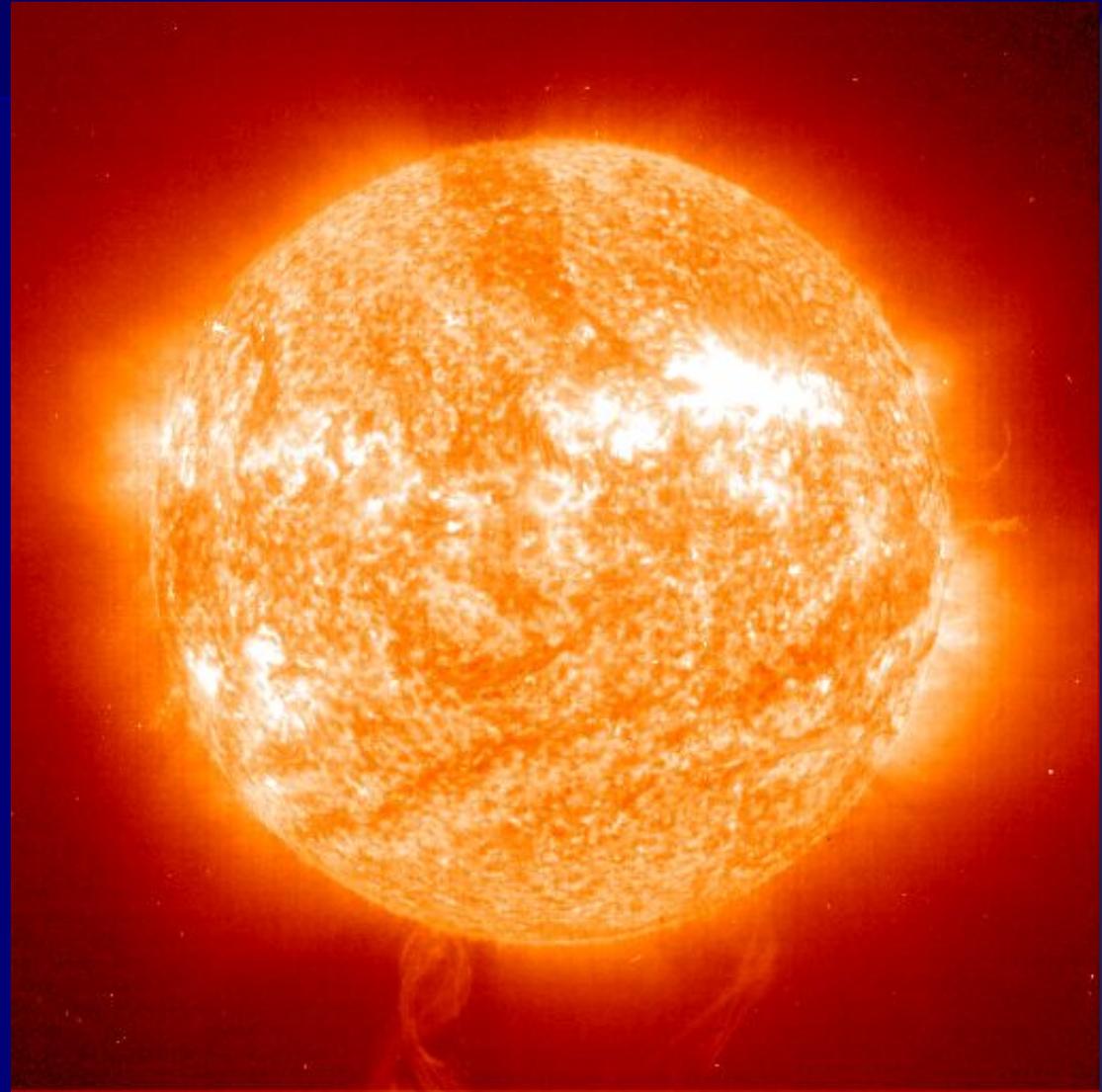
НЕПТУН

ПЛУТОН

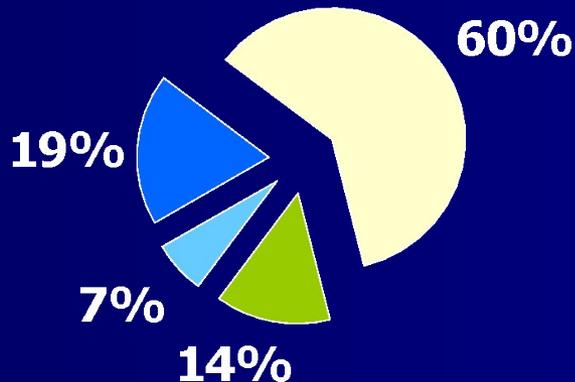
Солнце тоже звезда.

- Солнце – звезда расположенная к нашей планете ближе всех остальных звёзд.

Поэтому мы ощущаем её свет и тепло.



Что думают дети о звёздах.



- Большинство думают, что в звездах есть лампочка, и включает их Луна, чтобы было светло людям ходить ночью по тротуарам.



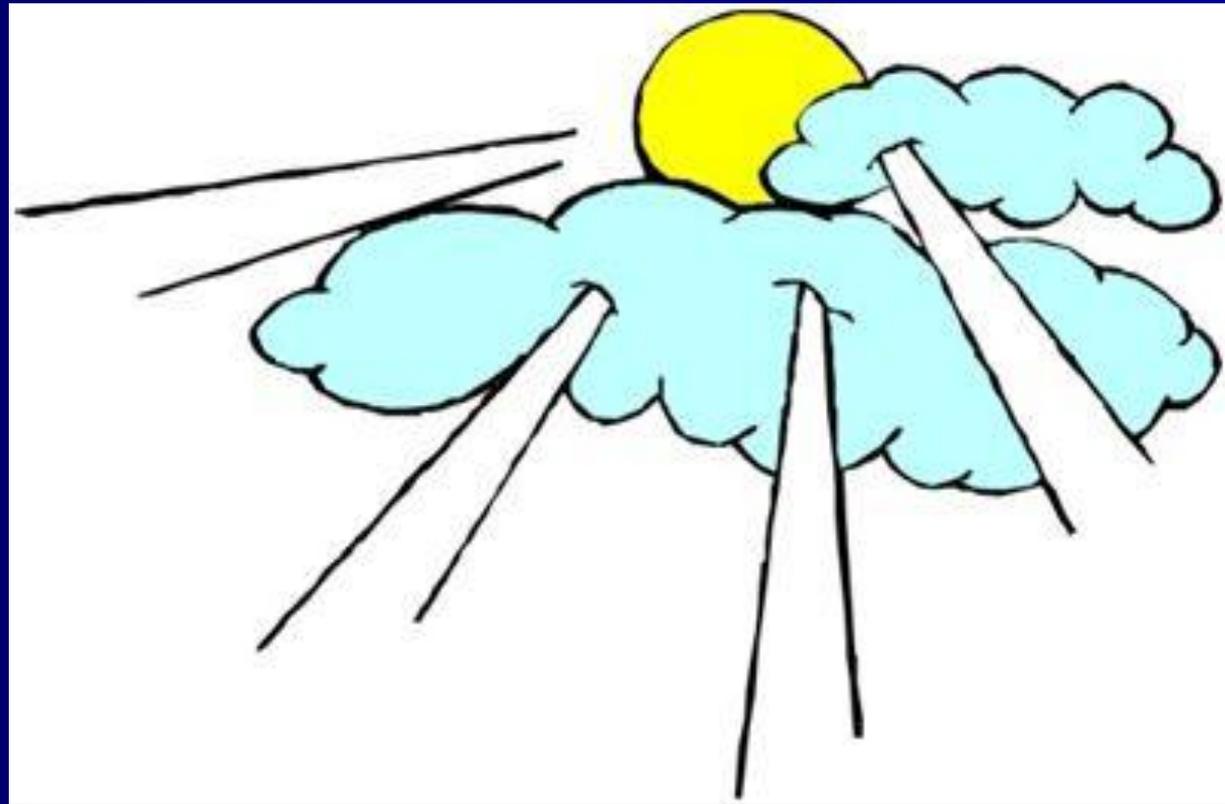
**Я провёл опыт:
Представим ,что свет звезды это фонарик....
Днём свет фонарика почти не видно.**



**С наступлением ночи фонарик
ярко светит.**



Солнце затмевает сияние звёзд днём, но как только оно садится - далёкие звёзды становятся видны.



пыли.

Звезда-это огромный шар из ярко раскаленного
газа, который образуется из облаков космической



**Невооружённым глазом ночью
в небе можно увидеть около
6000 звёзд. Если взять
телескоп, то можно увидеть
ещё больше.**



Вывод исследовательской работы:

- Значит звезды светят не потому что каждую ночь кто-то с них сметает пыль и протирает тряпочкой, а светятся они потому что это небесные тела, в которых происходит взрыв.

