

**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.

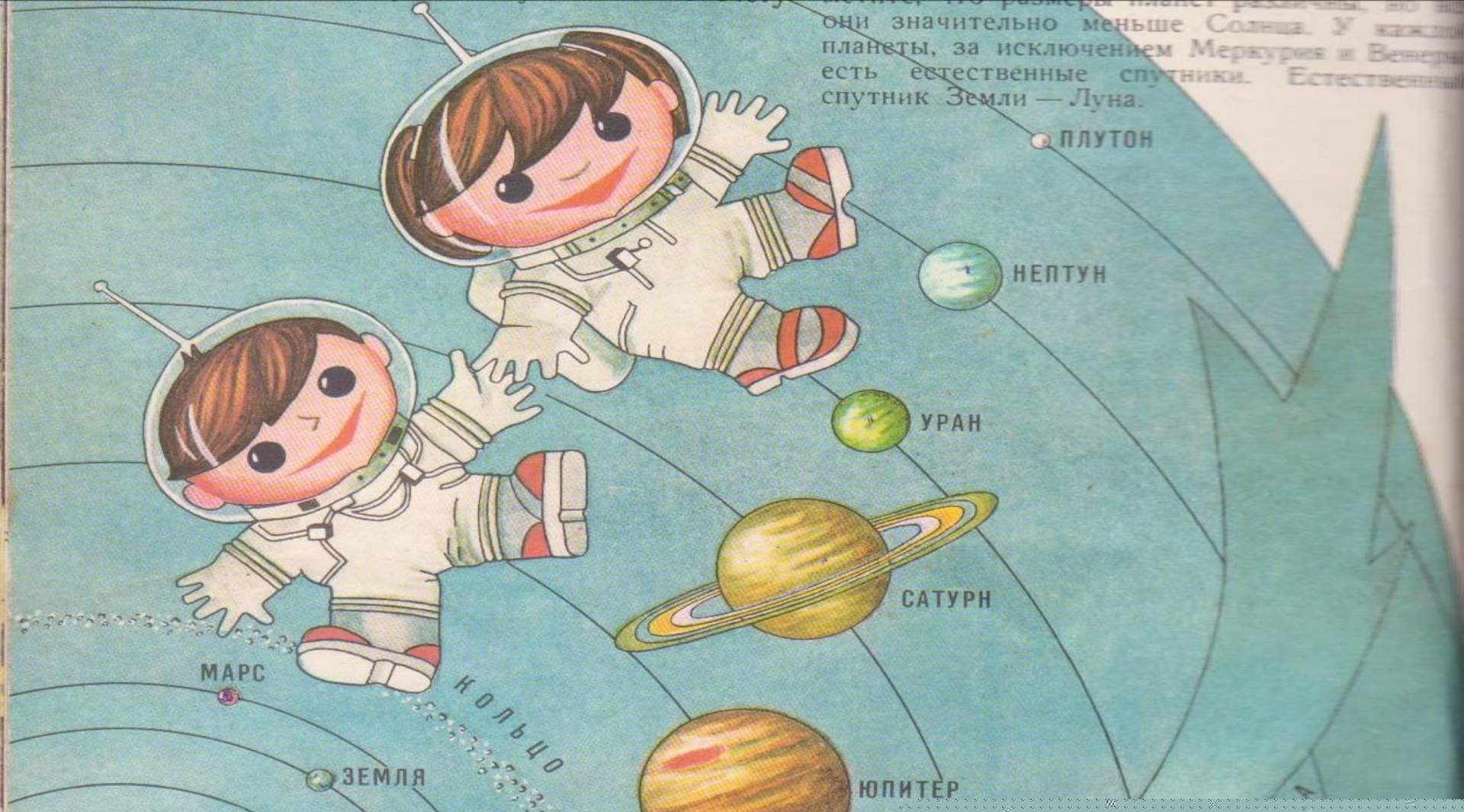


# Задача

- 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

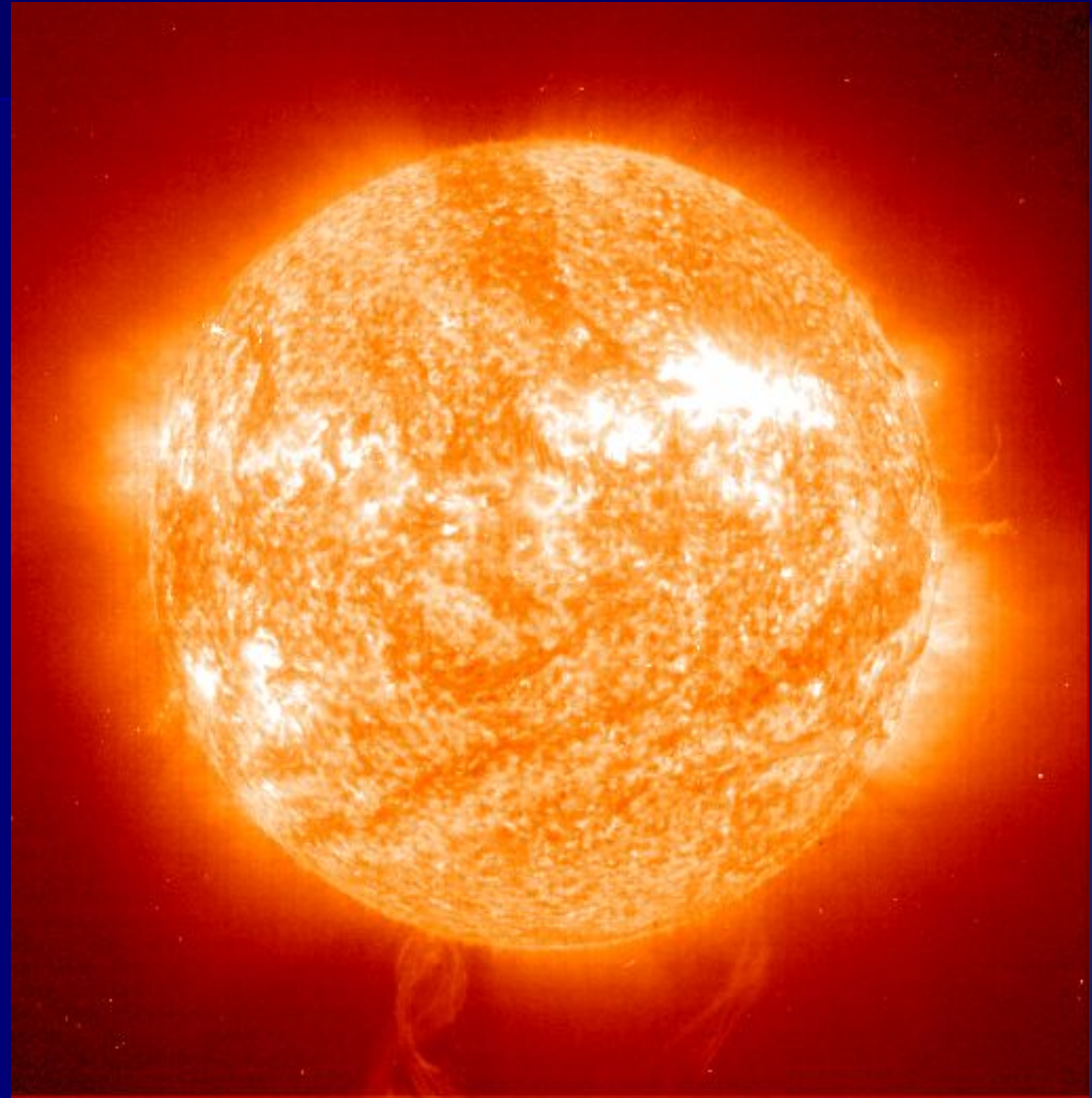
НЕПТУН

ПЛУТОН

# Солнце тоже звезда.

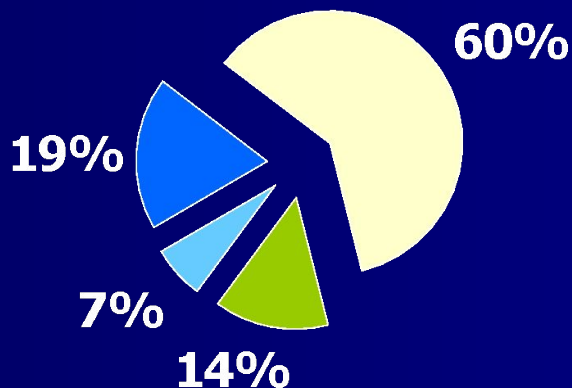
- Солнце – звезда расположенная к нашей планете ближе всех остальных звёзд.

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.



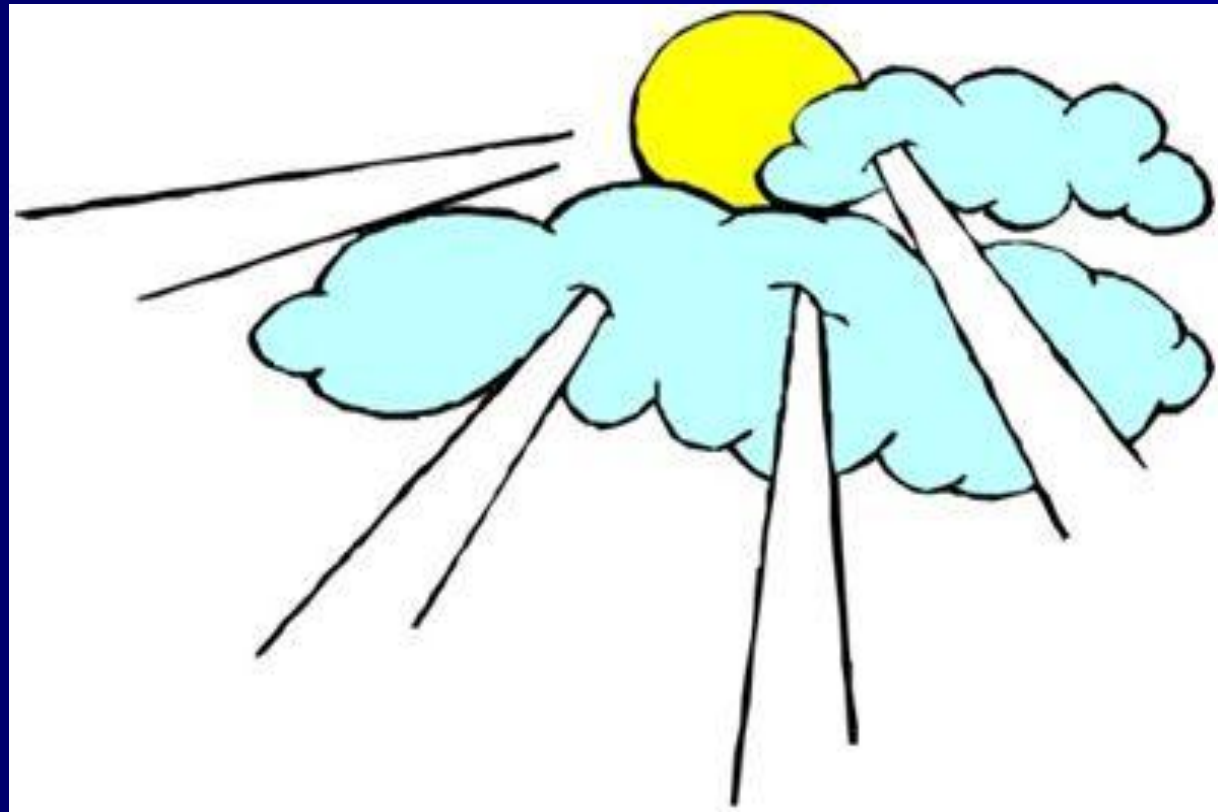
**Я провёл опыт:  
Представим ,что свет звезды это фонарик....  
Днём свет фонарика почти не видно.**



**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.

