

**«Почему Солнце светит  
днем, а звезды –  
ночью?»**



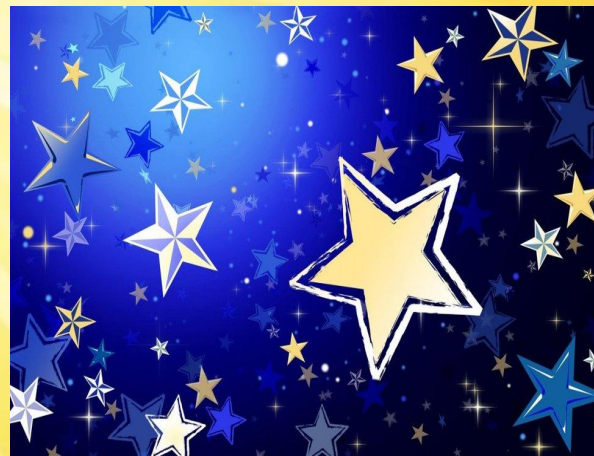
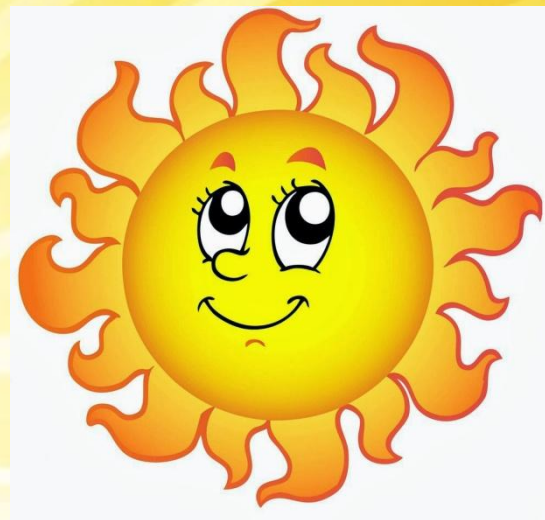
# Загадки

- Один костёр  
весь мир согревает.

*(Солнце)*

- Из небесной из реки  
Разлетелись пузырьки  
И на небе на ночном  
Засверкали серебром.  
Это ночью поздно  
Появились ... .

*(Звёзды)*



# **Почему Солнце светит днем, а звезды – ночью?**

***Каких знаний нам не хватает для ответа  
на этот вопрос?***



# Что вы уже знаете о солнце?

**Солнце** – ближайшая к Земле звезда,  
огромный пылающий шар.



**Что вы уже знаете о звёздах?**



**Звёзды** – это огромные пылающие шары белого, жёлтого или красного цвета



**Посмотрите в окно и расскажите о  
действительном и видимом размере предметов,  
которые вы видите**



**Более удалённые предметы кажутся нам  
меньше**

**Почему солнце нам кажется огромным,  
а на самом деле оно меньше многих  
звёзд?**



**Солнце нам кажется большим,  
потому, что оно расположено  
ближе всех остальных звёзд**



Все звезды, которые мы видим на небе ночью, светят и днем, но их свет днем затмевает сияние другой звезды, которая расположена к нам ближе других – **желтого карлика по имени Солнце**. Солнце – такая же звезда, как и все остальные. Она находится очень близко от Земли.







А так как звезда - это раскалённый шар, то Солнце освещает и согревает Землю.

Все звезды, которые мы видим на небе ночью, светят и днем, но их свет днем затмевает сияние другой звезды, которая расположена к нам ближе других – **желтого карлика по имени Солнце**. Солнце – такая же звезда, как и все остальные. Она находится очень близко от Земли.



# Подведём итоги

*Как ответить на вопрос:*

**«Почему Солнце светит днем, а  
звезды – ночью?»»**





**Солнце не просто светит днём, оно само создаёт день. Когда оно восходит и освещает землю, начинается день. А когда заходит — начинается ночь. Тогда-то и становятся видны звёзды, которые светят гораздо слабее Солнца.**



# Рефлексия

## Игра «Доскажи словечко»

Солнце- это огромный  
пылающий ...

(шар)

Солнце – это ближайшая  
к Земле...

**(звезда)**

Солнце- создает нам...

**(день)**

Нам Солнце кажется  
маленьким кружочком,  
потому что находится...

**(далеко от Земли)**

Звезды – это огромные  
пылающие ...

( шары )



Они кажутся нам  
маленькими...

**(точками),**

потому что находятся ...

**(далеко от Земли)**

Звезды отличаются друг от  
друга по ...

**-(цвету)**

-И ПО ...

**- (размеру)**

Звёзд на небе очень много,  
и люди объединили их в ..

**( в созвездия )**

**Спасибо за внимание!**