

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



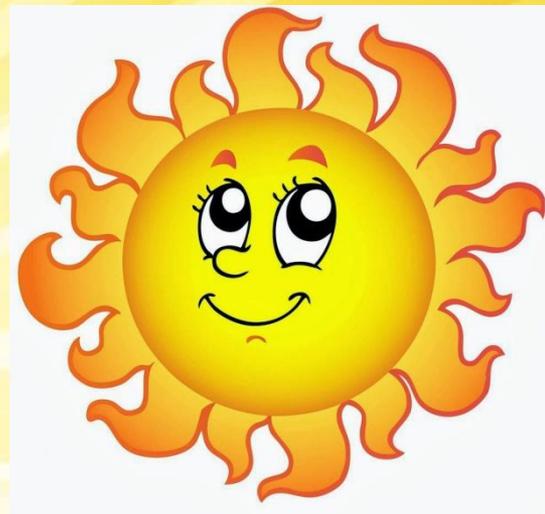
Загадки

- 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

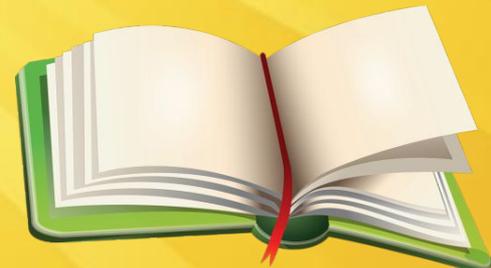
Как ответить на вопрос:

**«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 ...

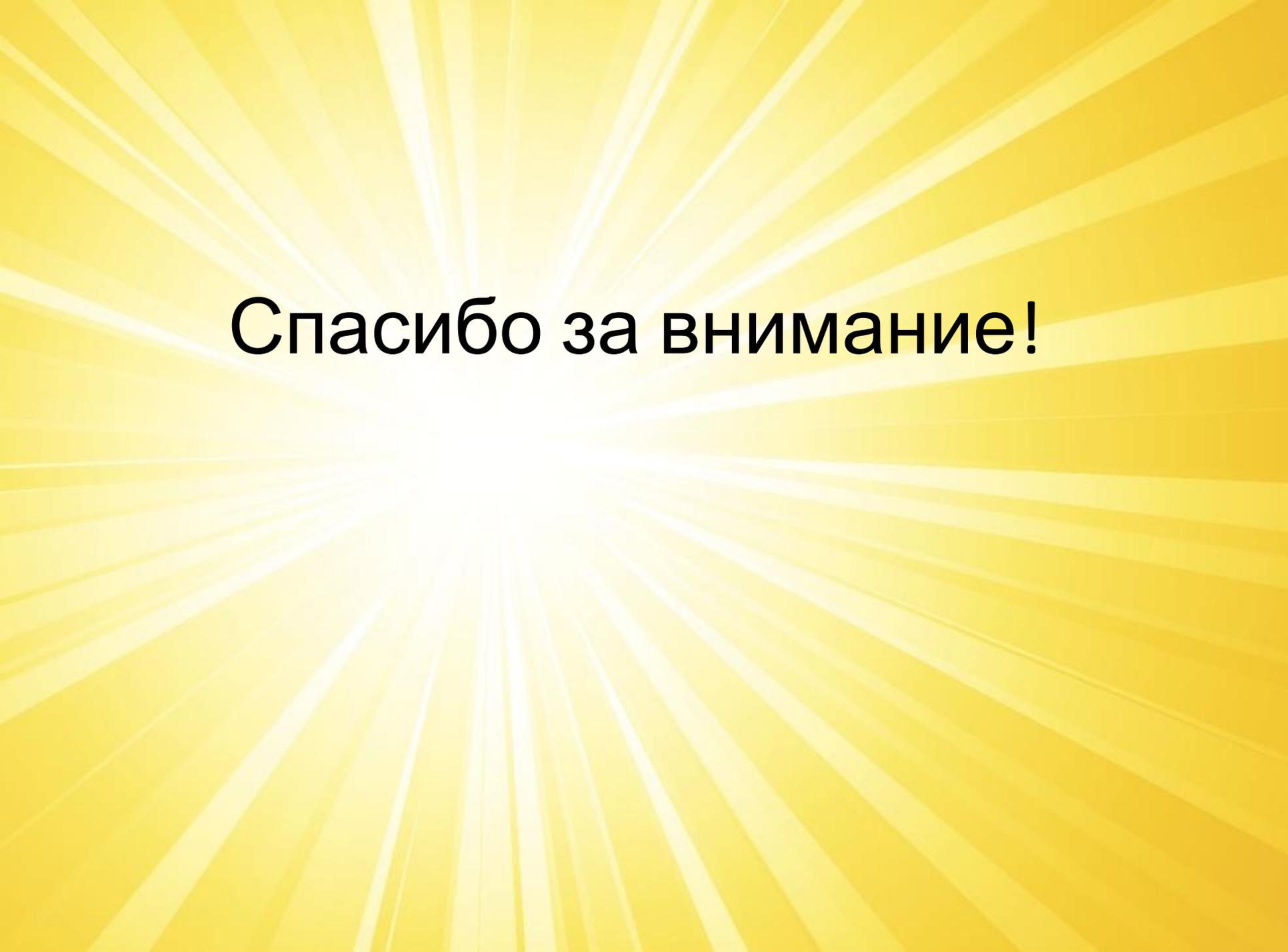
-(цвету)

-И ПО ...

- (размеру)

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

(в созвездия)



Спасибо за внимание!