

# ЗВЁЗДЫ. СОЛНЦЕ – БЛИЖАЙШАЯ К НАМ ЗВЕЗДА.

Цели урока:

1. Выяснить, что такое звезда; каковы размеры и природа Солнца – ближайшей к нам звезде.
2. Продолжать развивать навыки самостоятельной работы с текстом.

Что изображено на рисунке?

Охарактеризовать данное небесное тело.



Какое явление изображено.  
Причины его возникновения.



# Что следует понимать под метеоритом?



# Что такое астероид?



# О чем идёт речь в загадках?

- ▣ Хозяин спит —  
Овцы на выгоне  
Хозяин выглянет  
Овец не видно,  
Хозяин спрячется —  
Овцы опять  
обозначатся
- ▣ Синяя шапка  
Вся в заплатках.
- ▣ Вечером рассыпался  
горох,  
Утром встал — нет  
ничего.

□ **Что видно  
Только ночью?**

□ Не огонь, а больно  
жжёт,  
Не фонарь, а ярко  
светит,  
Не пекарь, а печёт

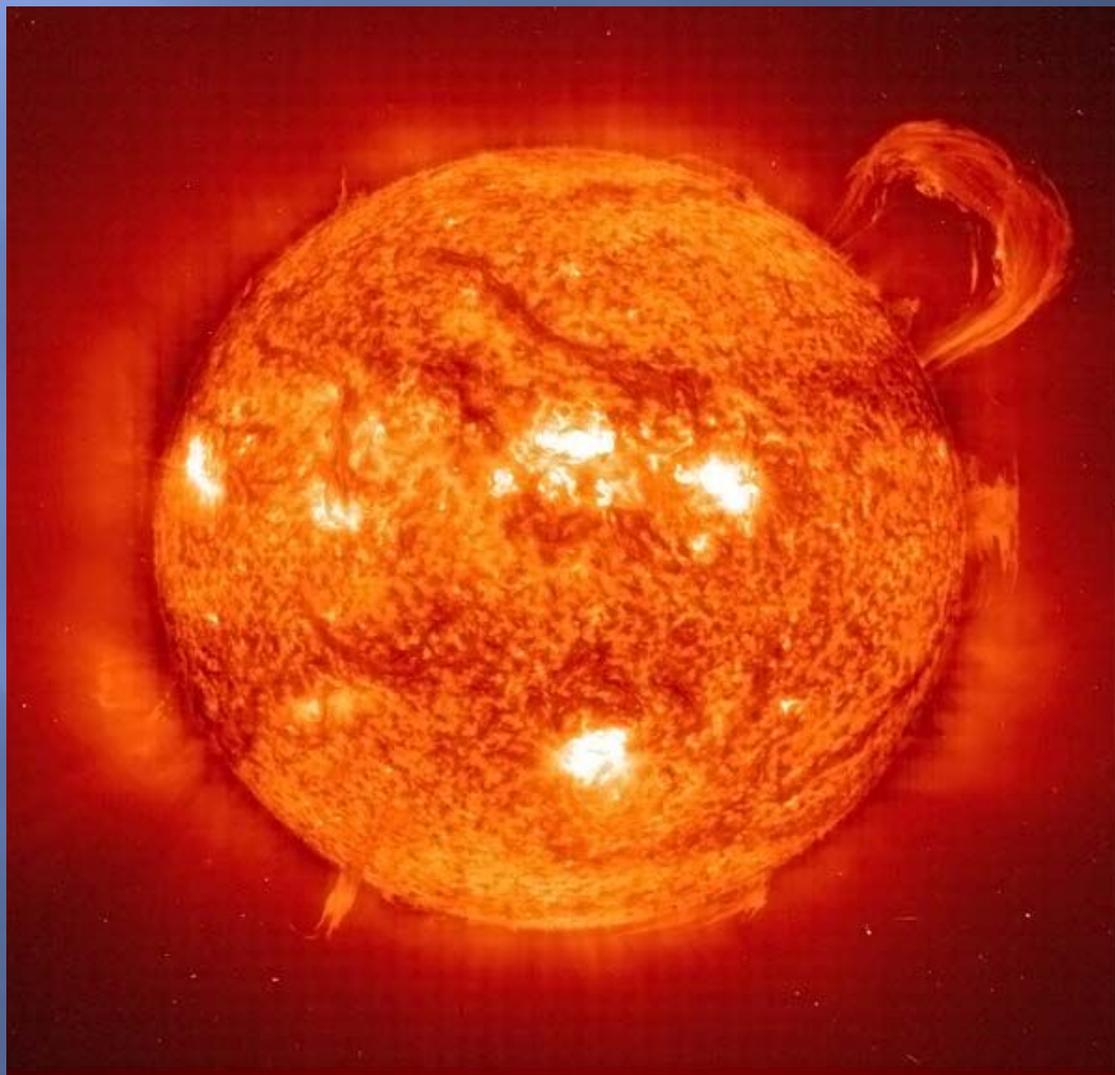
**Что мы будем изучать  
сегодня?**

# Звёзды.

- Это огромные пылающие шары, расположенные очень далеко от нашей планеты.
- Ближайшая к нам звезда – Солнце.



**Солнце –это центр Солнечной системы.**



Прочитать текст учебника  
стр.48-49, ответить на вопросы.

- ▣ Каковы размеры имеет Солнце?
- ▣ Почему нам кажется, что Солнце имеет такие же размеры, как и Луна ?
- ▣ Как вы думаете, какова температура Солнца?

- Температура Солнца на поверхности приблизительно +6000С, а внутри +15млн.С
- Солнце испускает огромное количество тепла и света.
- Солнце находится от Земли на расстоянии 150 млн.км.
- На Землю доходит 1/2млрд. Солнечного света и тепла.

# Каково значение Солнца?

- ▣ Что случилось бы на Земле, если бы Солнце погасло?



# Значение Солнца.

- Запускает все процессы происходящие на Земле (круговорот воды, движение воздуха, рождение ураганов, штормов и т.д.).
- Без Солнца невозможна жизнь на Земле.
- Солнечные батареи – источник тока.

# Домашнее задание.

- ▣ Учебник –стр.48-49. Читать, пересказывать.
- ▣ Наблюдать за звёздным небом. Какие созвездия вы знаете?
- ▣ Приготовить загадки, ребусы о звёздах.