

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.



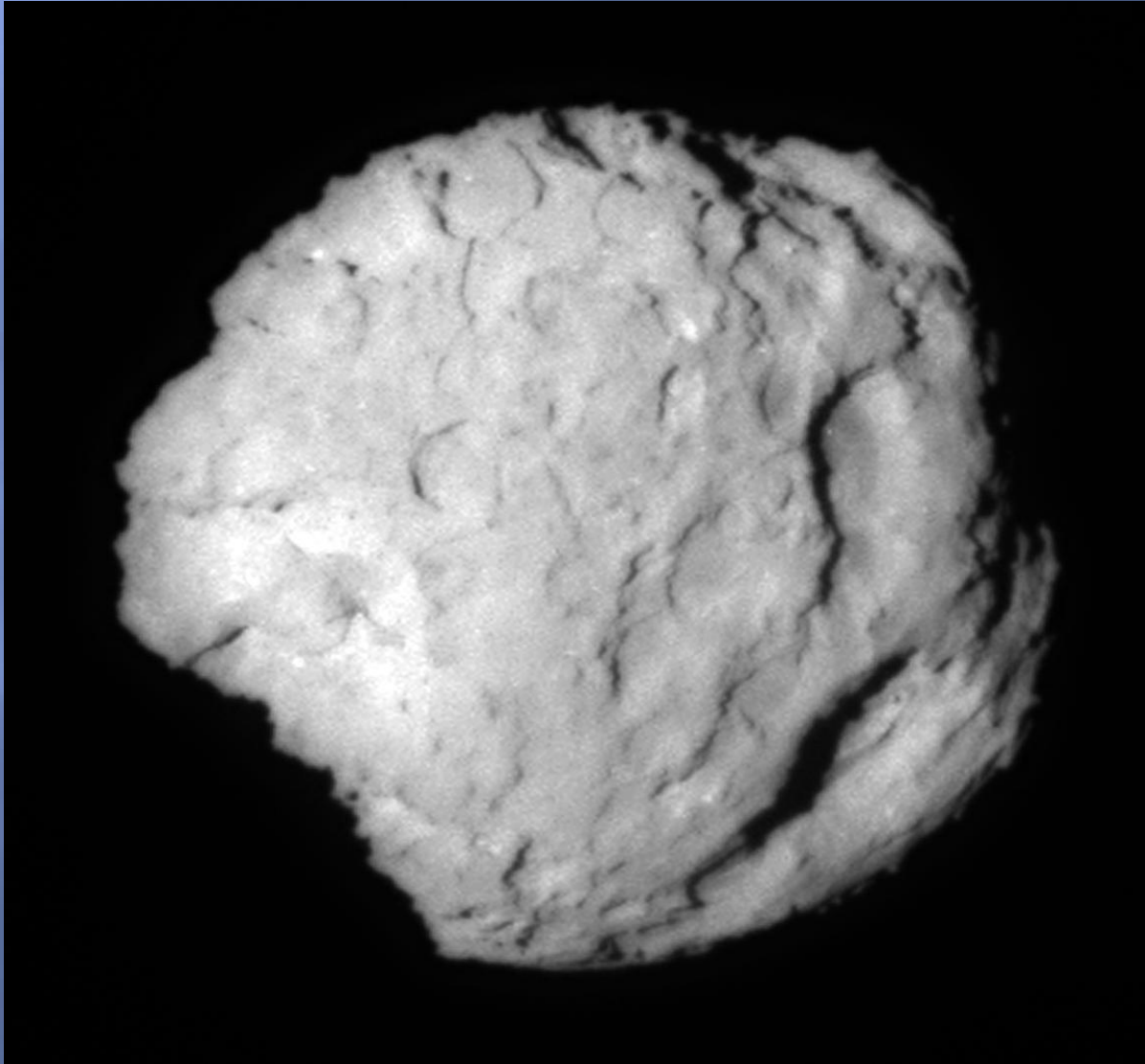
Какое явление изображено.
Причины его возникновения.



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

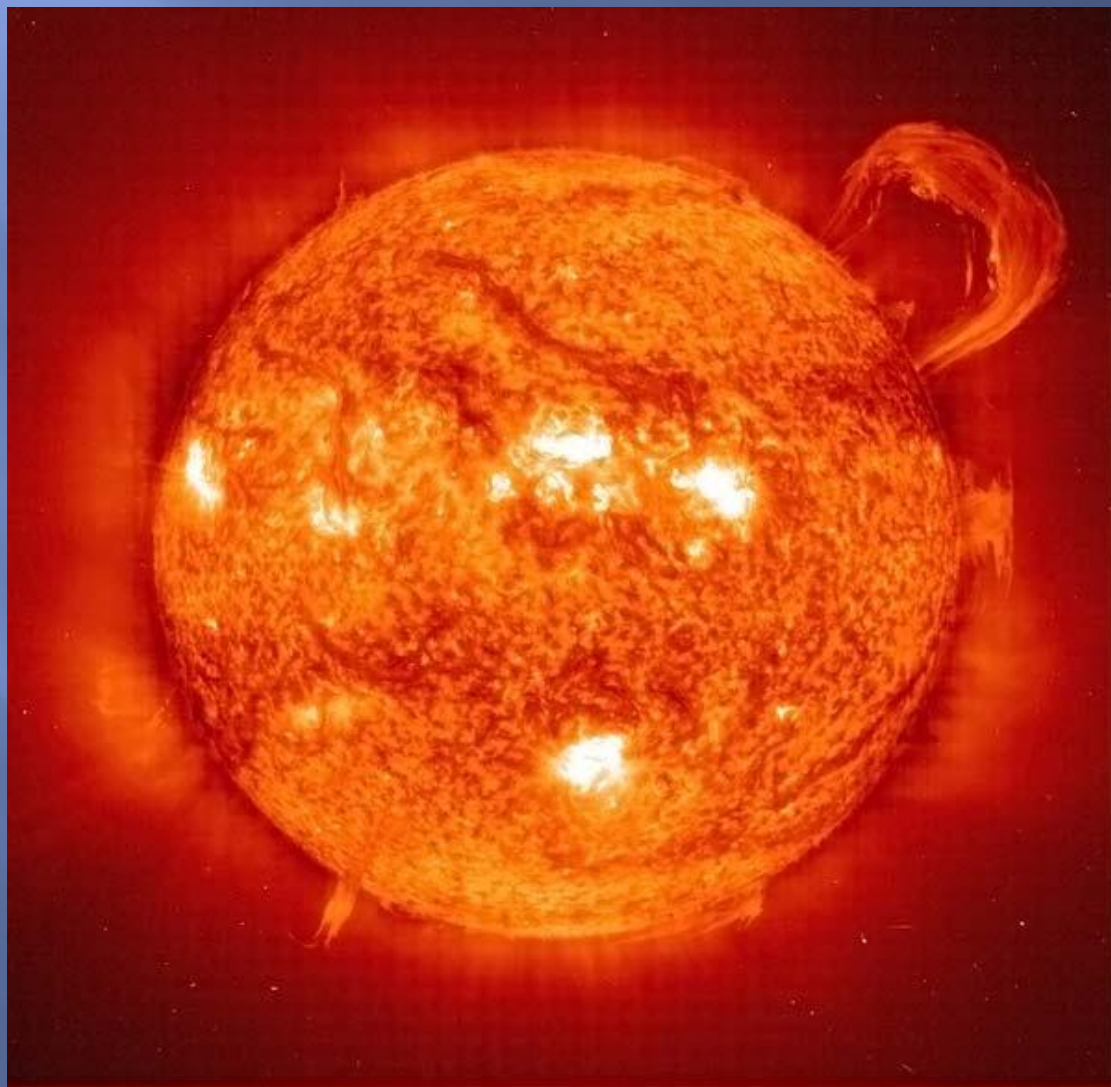
**Что мы будем изучать
сегодня?**

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 $+6000^{\circ}\text{C}$, а внутри $+15\text{млн.}^{\circ}\text{C}$
- Солнце испускает огромное количество тепла и света.
- Солнце находится от Земли на расстоянии 150млн.км .
- На Землю доходит $1/2\text{млрд}$. 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.