



Путешествие в мир звёзд

**Звёзды-это
огромные
пылающие шары,
расположенные
очень далеко от
нашей планеты**

**1 ГРУППА
РАЗМЕР
ЗВЁЗД**

**2 ГРУППА
ЦВЕТ
ЗВЁЗД**

**3 ГРУППА
ЯРКОСТЬ
ЗВЁЗД**

**4 ГРУППА
ТЕМПЕРАТУРА
ЗВЁЗД**

РАЗМЕР ЗВЁЗД



СВЕРХГИГАНТЫ

(в сотни раз
больше Солнца)

ГИГАНТЫ

(в десятки раз
больше Солнца)

КАРЛИКИ

(такие как Солнце)

ЦВЕТ ЗВЁЗД

Голубые

Белые

Желтые

Красные



ЯРКОСТЬ ЗВЕЗД

Яркость звезды зависит от температуры и расстояния до неё

Голубые

Белые

Желтые

Красные



ТЕМПЕРАТУРА ЗВЁЗД

Голубые

температура на
поверхности 35 тысяч
градусов



Белые

температура на поверхности 10
тысяч градусов



Желтые

Горячие температура на
поверхности 6 тысяч градусов
(Солнце)

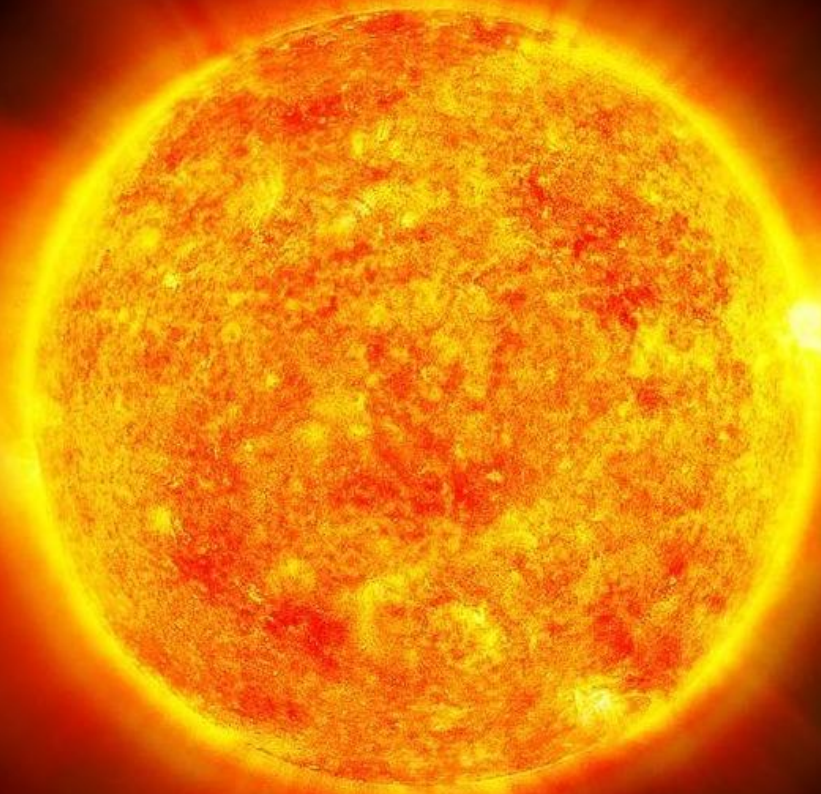


Красные

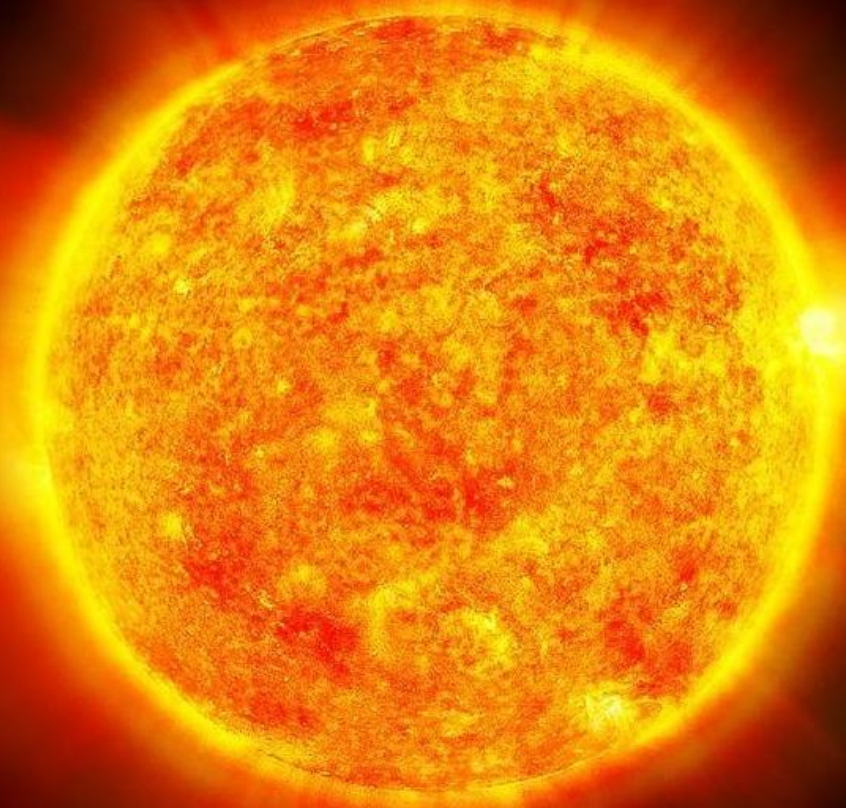
сравнительно холодная температура
на поверхности 3 тысячи градусов



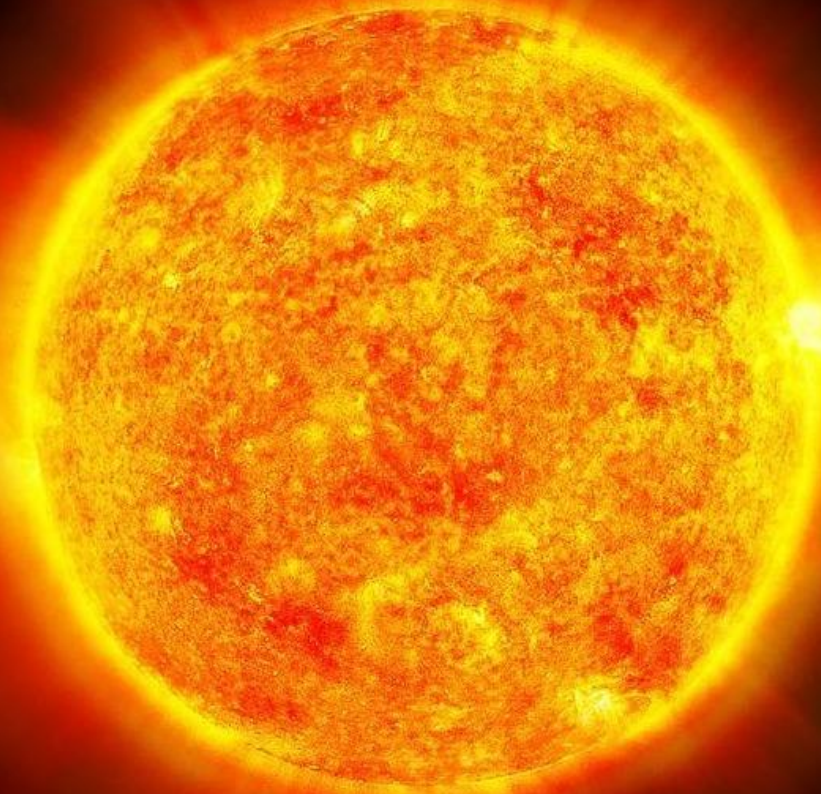
Жил когда-то в лесу одноглазый тролль. Задумал он построить себе дом - такой же, как у людей, но не на Земле, а на Солнце. Оно маленькое, аккуратненькое, места мне как раз хватит. Сидит, мечтает. Вот залезу на самую высокую гору. Отсюда до Солнца рукой подать. Согреюсь хоть, покупаюсь, позагораю. В чем ошибка Тролля?



Во сколько раз Солнце больше Земли
Какое расстояние до Солнца
Какая температура на Солнце



**Солнце больше Земли -109 раз
расстояние до Солнца – 150 млн. километров
температура на Солнце – 15 млн градусов**





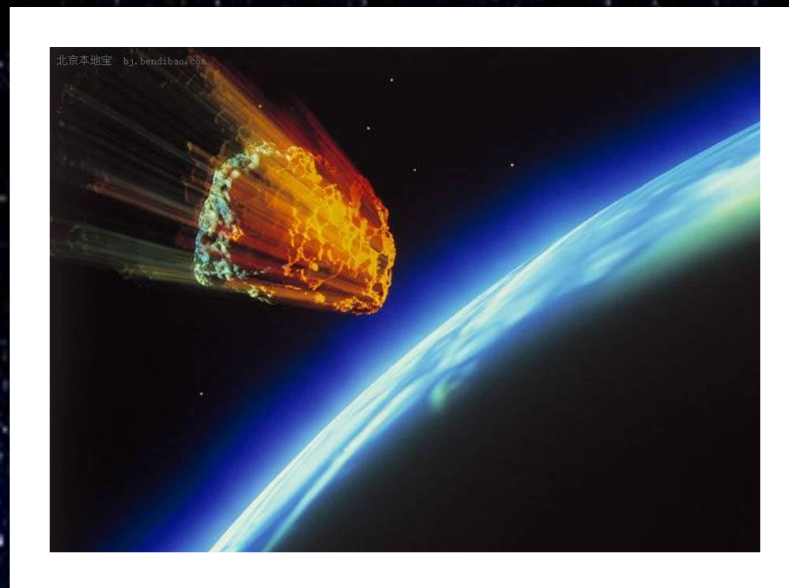
**При приближении к
Солнцу у неё
появляется хвост**



КОМЕТ

a

**Существует гипотеза, что
когда он упал на Землю
вымерли динозавры и 100
лет не светило Солнце**



метеорит

**Они неправильной
формы**



астероид

ГОКМО МХ

ЕІКУО

Ядро состоит из льда



КОМЕТ

a

Он сгорает в атмосфере



meteoro

p

Их называют малые планеты



астероид

ГОКМО НК

ЕІКУО

Хвостатая



КОМЕТ

a

КОМЕТ

ЕІХУ

Звездоподобный



meteoro

p

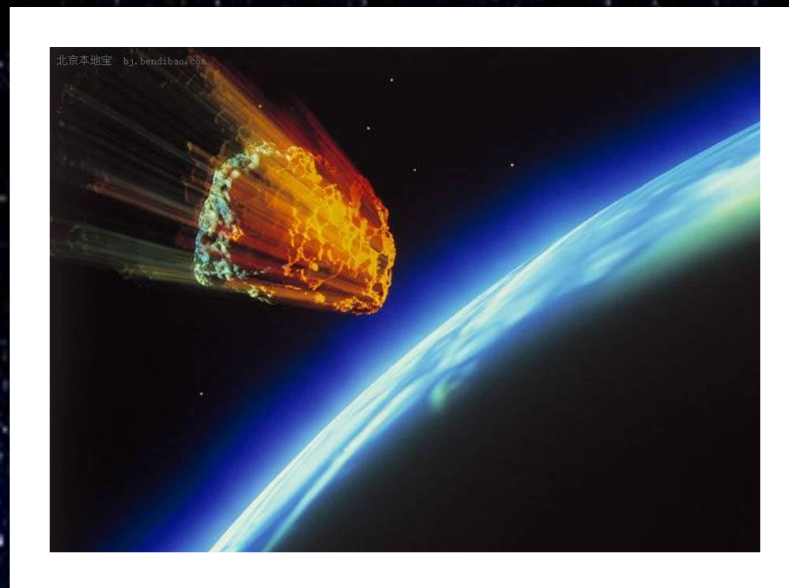
Падающая звезда



meteoro

p

Оставляют кратеры



метеорит

Домашнее задание

**Рабочая тетрадь
стр 35, задание №5, 6**