



Мир вокруг  
нас



Почему Солнце  
светит днём,  
а звёзды ночью?

**Раскинут ковер,  
Рассыпан горох;  
Ни ковра не поднять,  
Ни гороху собрать.**



**Белые цветочки  
Вечером  
расцветают,  
А утром увядают.**







**Вечером, когда Солнце скрывается за горизонтом, мы можем увидеть в небе звезды. Одни светятся ярче, другие слабее.**

**Как-то утром не спеша  
Надувает красный шар,  
А как выпустит из рук –  
Станет вдруг светло  
вокруг.**

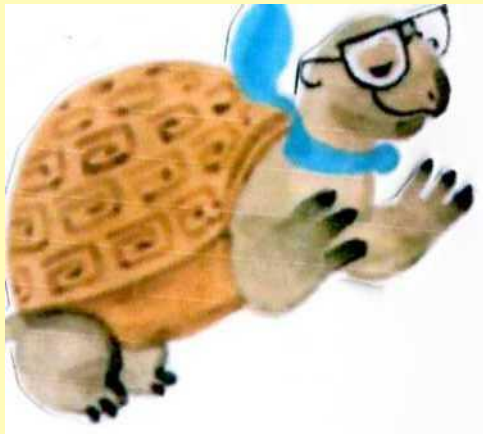


**Солнце- это огромный пылающий шар, это тоже звезда, которая нам кажется большой и яркой, т.к. она расположена ближе к Земле.**

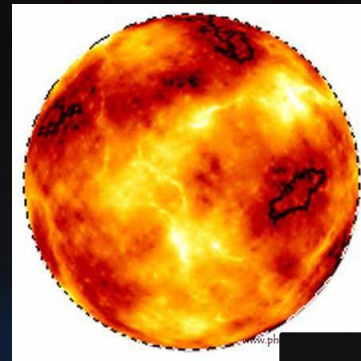


**Солнце – ближайшая к Земле звезда.**

**Но и она находится от Земли на расстоянии 150 миллионов километров.**







# Звезда Альдебаран



# Звезда Регул

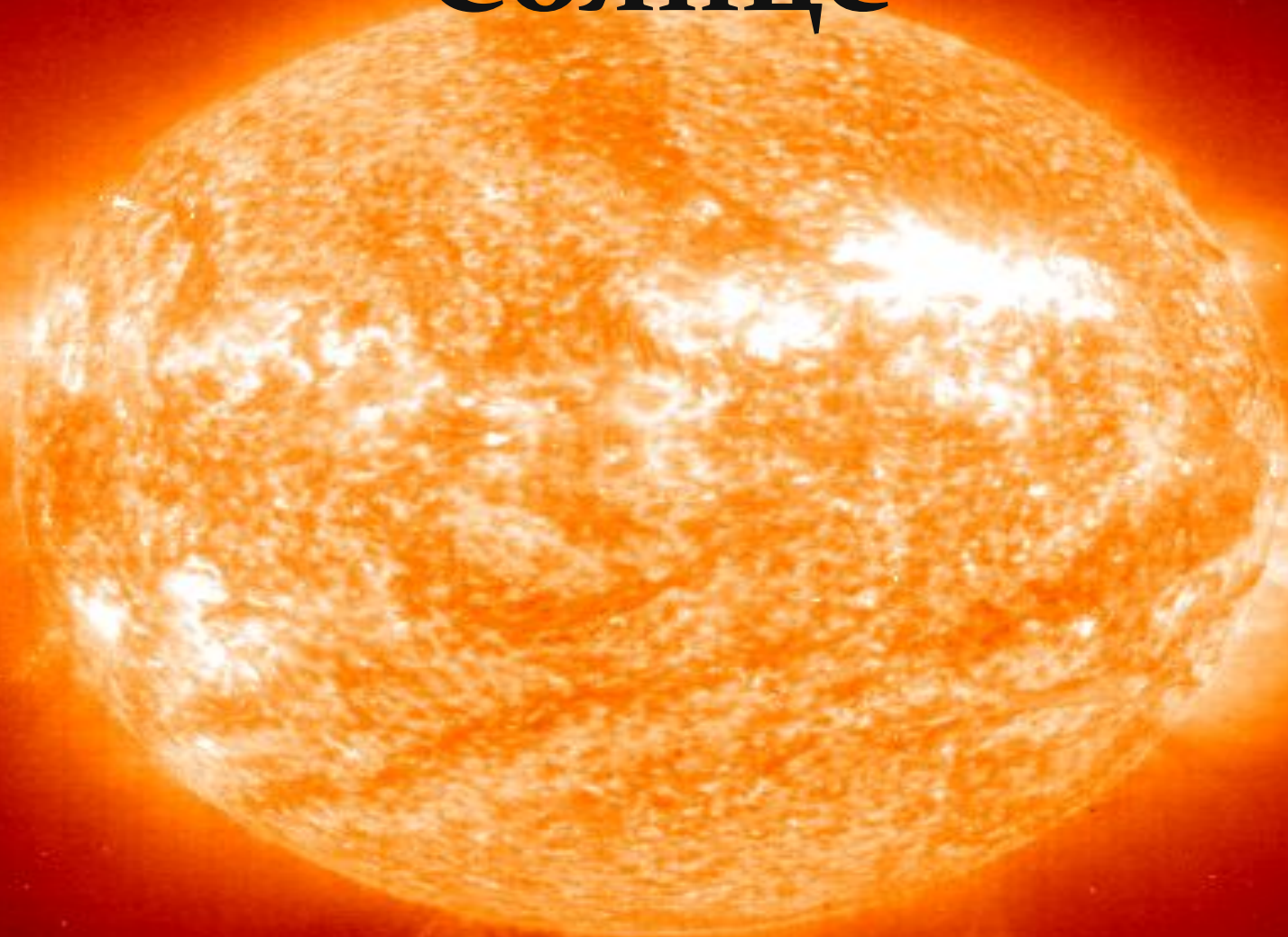


# Звезда Сириус





# Солнце



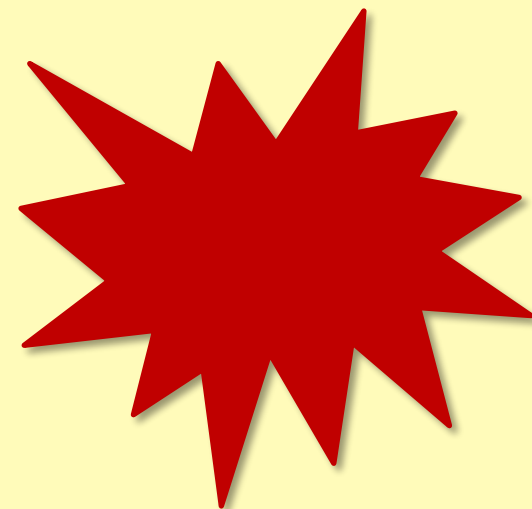
Многие из звёзд гораздо больше по размеру, чем Солнце, но на небе они кажутся совсем маленькими. По цвету звёзды бывают разные. Это зависит от температуры.

Когда температура высокая, то цвет у звезды красный. Если температура очень высокая, то звезда оранжевая. Если температура еще выше и звезда очень горячая, то она белого или голубоватого цвета.



Рассмотрим  
наиболее известные  
звёзды в некоторых  
созвездиях.

**Альдебаран**



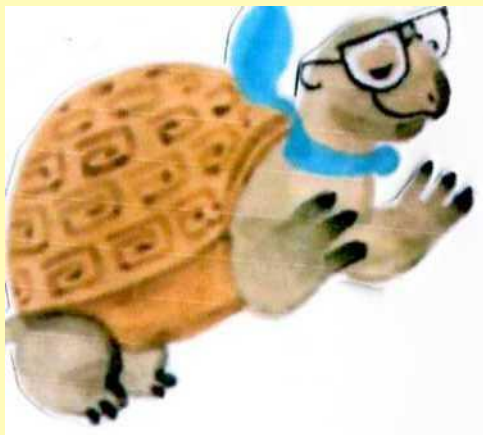
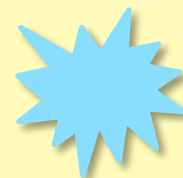
**Регул**



**Солнце**



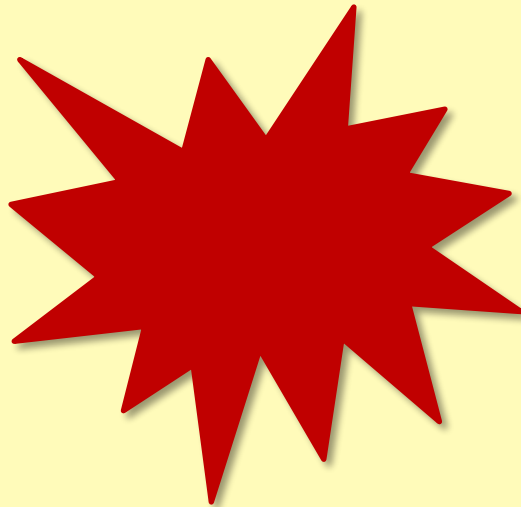
**Сириус**



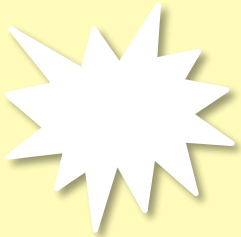
**Солнце**



**Альдебаран**



**Регул**



**Сириус**



**Вылепим из  
пластилина модели  
звёзд, правильно  
покажем цвет и  
размеры.**





# Звездочет и телескоп



# КОВШ БОЛЬШОЙ МЕДВЕДИЦЫ





Мицар

Бенетнаш

Фекда

Мерак

БОЛЬШАЯ  
МЕДВЕДИЦА

ГОНЧИЕ  
ПСЫ

РЫСЬ



МАЛЫЙ ЛЕВ

ВОЛОСЫ  
ВЕРОНИКИ

РАК

Денебола

Регул

эклиптика

ЛЕВ

ДЕВА

ГИДРА







М О Л О Д Ц Ы !

