



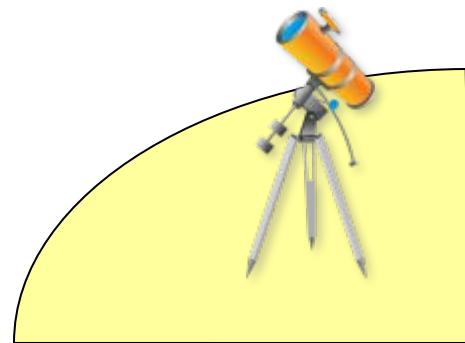
# Звезды. Солнце - ближайшая к нам звезда.

Презентацию подготовила:  
Нагорных Любовь Николаевна,  
МОУ Чукреевская СОШ



# Сегодня на уроке:

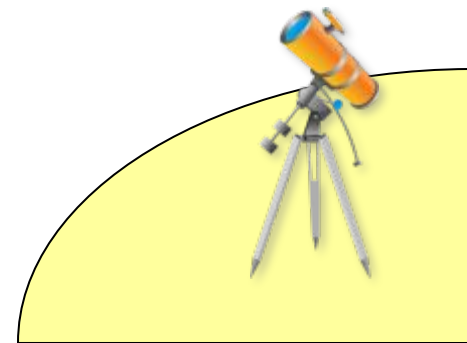
1. Звезды.
2. Особенности звезды Солнце.



# 1. Звезды.



- **Звезды** – это огромные пылающие шары, расположенные очень далеко от нашей планеты.



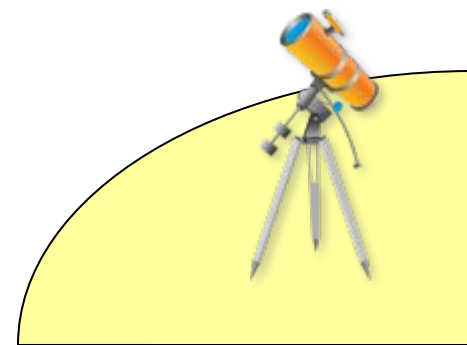


Участок звездообразования,  
расположенный в созвездии  
Южная Корона

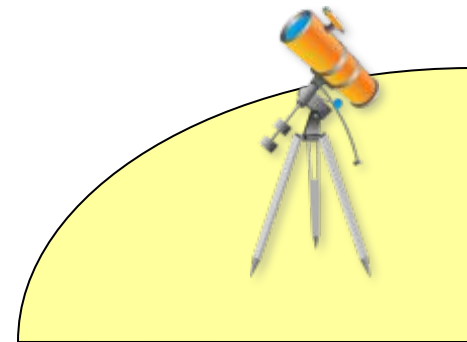


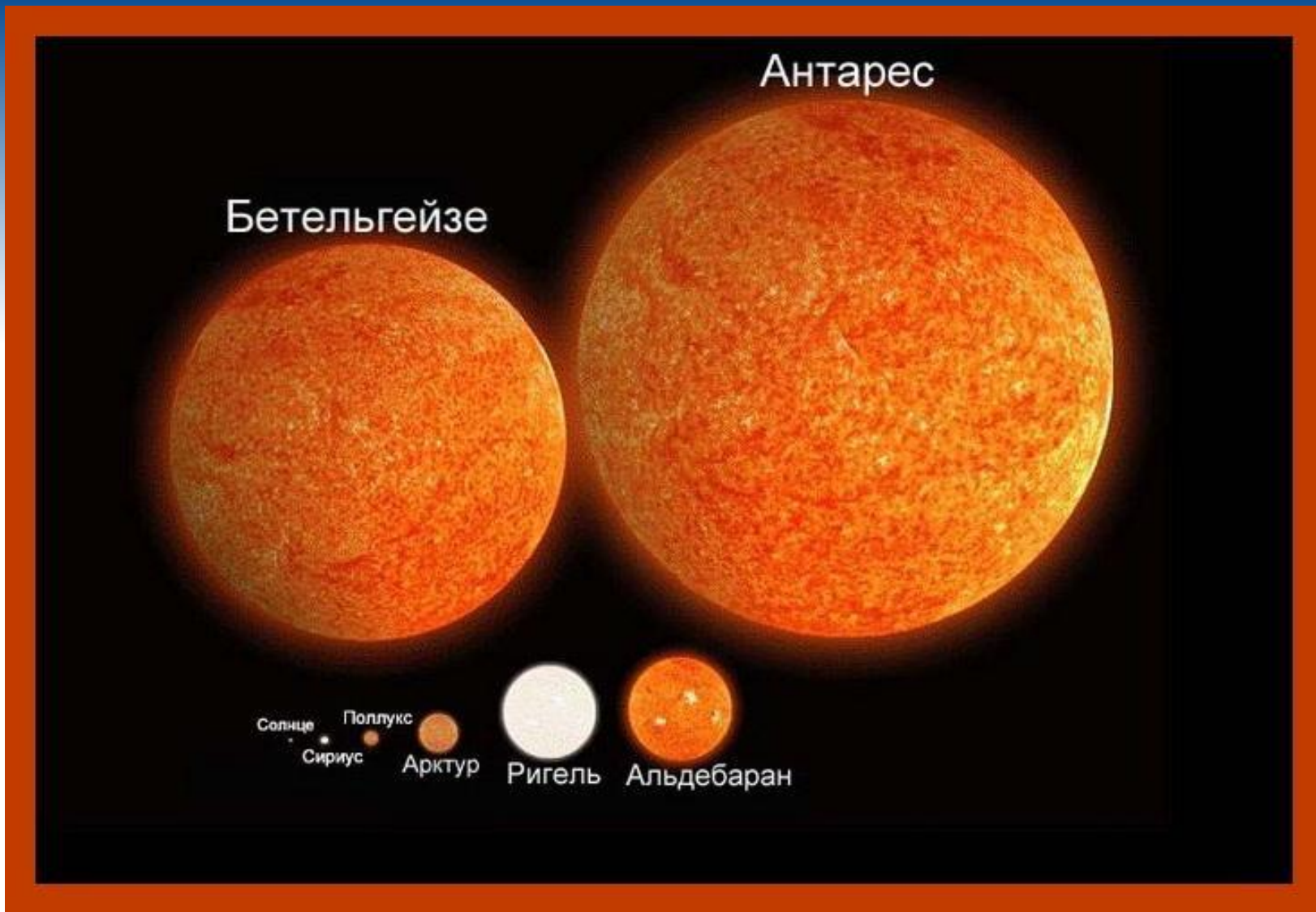
Участок звездообразования,  
расположенный в туманности  
Ориона

## Рождение звезд



# По размеру звезды делятся на:





Сравнительные размеры звезд





# По цвету звезды делятся на:

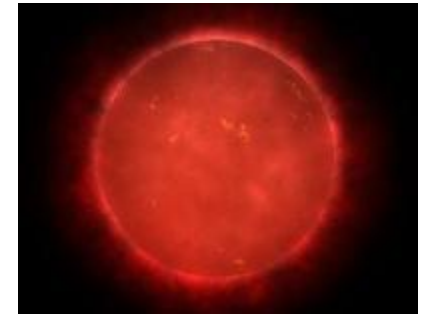
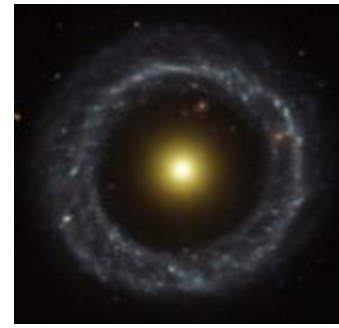
**ЗВЕЗДЫ**

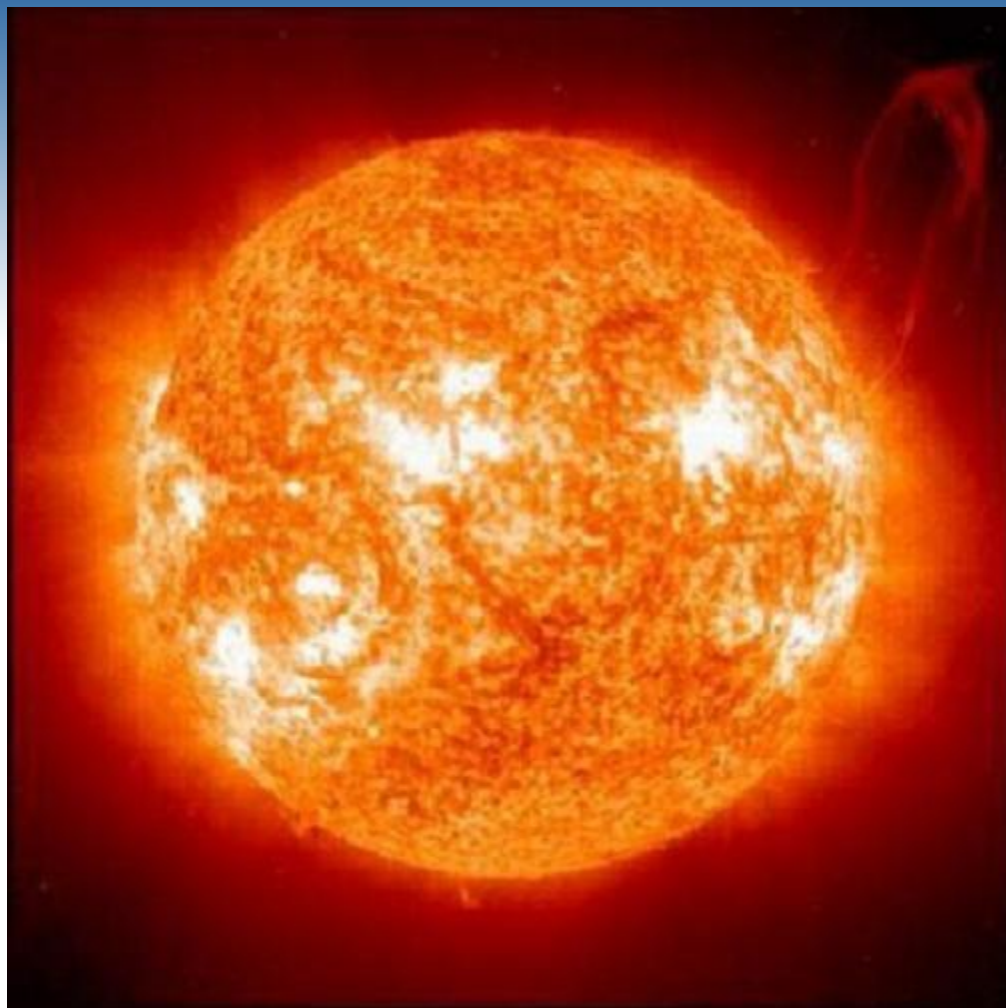
**Белые**

**Голубые**

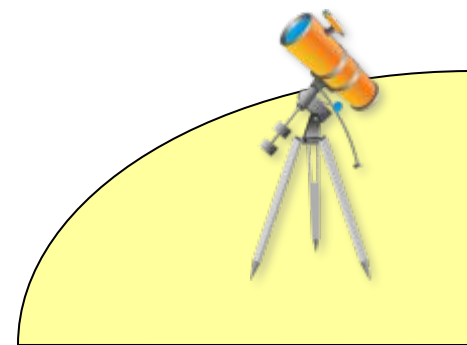
**Желтые**

**Красные**



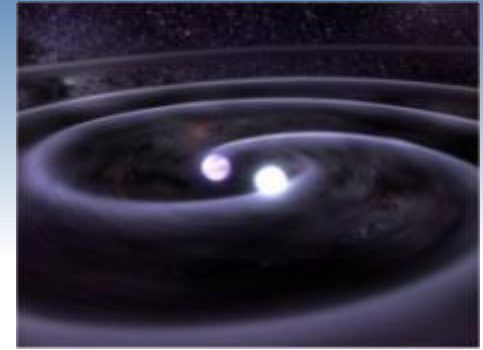


**Наше Солнце считается  
желтым карликом**





# Звезды бывают:



**ЗВЕЗДЫ**

**Переменные**

**Изменяют  
свой блеск**

**Двойные**

**Две звезды,  
расположенные  
близко друг к другу и  
связанные взаимным  
притяжением**

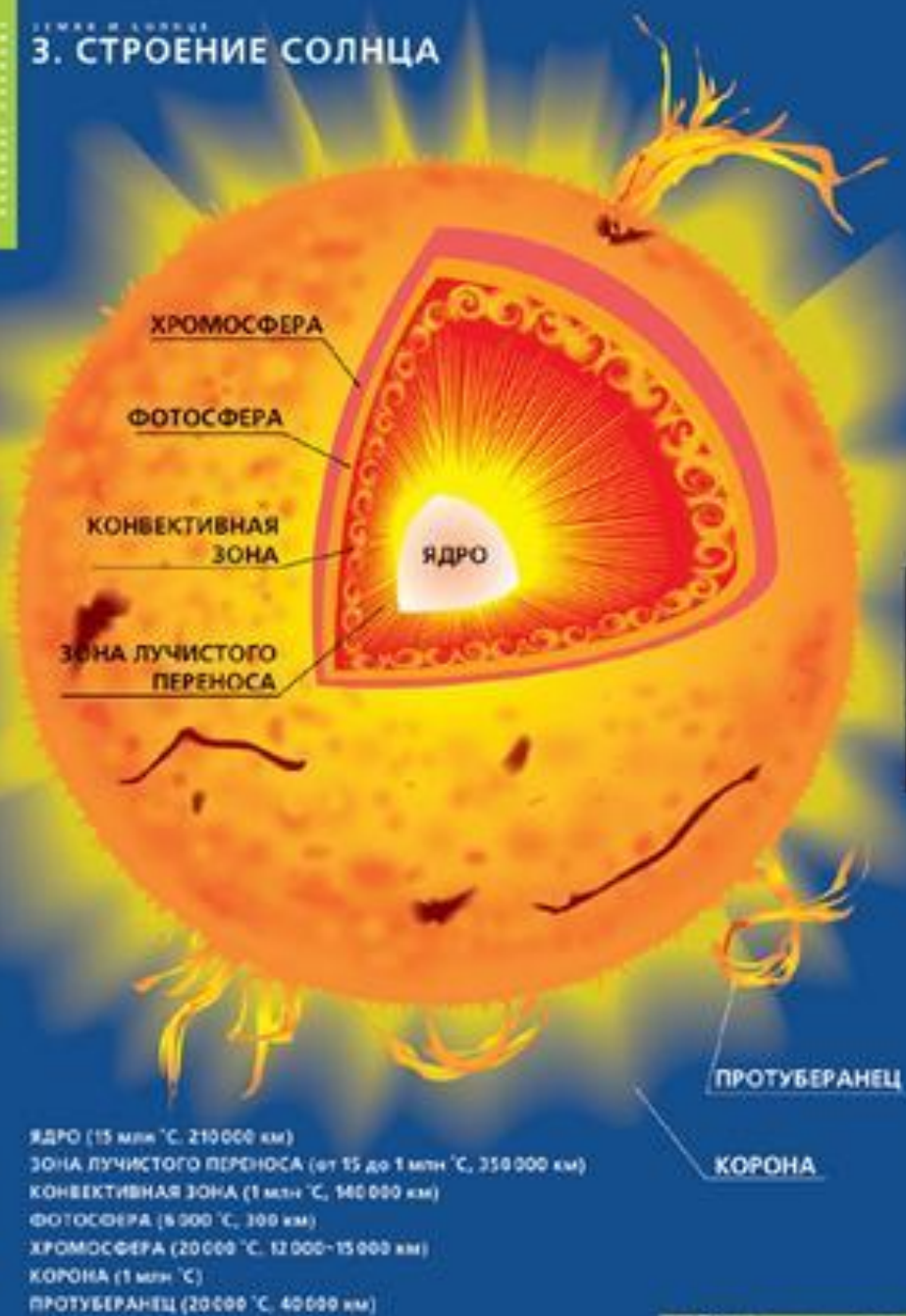


## 2. Особенности звезды Солнце

- Солнце – ближайшая к Земле звезда. Оно – центр нашей Солнечной системы.
- Солнце состоит из газа – плазмы (гелия и водорода).
- Диаметр Солнца = 109 диаметров Земли. Масса = 332 982 масс Земли.
- Температура внутри Солнца – 15600000 К, на поверхности – 5800 К.
- Солнце вращается вокруг своей оси с запада на восток.
- Только одна двухмиллиардная часть энергии, испускаемой Солнцем, попадает на Землю.



3. СТРОЕНИЕ СОЛНЦА



# Строение Солнца



# Используемые ресурсы:

- [http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/0/38/812/38812231\\_solnuyshko.jpg](http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/0/38/812/38812231_solnuyshko.jpg) –(слайд2)
- [http://oboi-mira.ru/\\_ph/10/695412571.jpg](http://oboi-mira.ru/_ph/10/695412571.jpg) - звездное небо (слайд 3)
- [http://www.lassy.ru/news/rozhdenie\\_zvezd/2011-03-16-115](http://www.lassy.ru/news/rozhdenie_zvezd/2011-03-16-115) - участок звездообразования в созвездии Южная корона (слайд 4)
- <http://radikal.ru/F/s59.radikal.ru/i164/0902/ce/589f6c2e594c.jpg.html> - участок звездообразования в туманности Ориона (слайд 4)
- <http://worldradio.ru/forum/showthread.php?t=5280> - сравнительные размеры звезд (слайд 6)
- <http://www.goodfon.ru/wallpaper/previews-middle/10963.jpg> - белая звезда (слайд 7)
- [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/da/Hoag%27s\\_object.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/da/Hoag%27s_object.jpg) – желтая звезда (слайд 7)
- <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/74/RedDwarfNASA.jpg> - красная звезда (слайд 7)
- [http://tltsoft.org/uploads/posts/2011-05/1305119029\\_amas-des-piades-1680x1050.jpg](http://tltsoft.org/uploads/posts/2011-05/1305119029_amas-des-piades-1680x1050.jpg) - голубая звезда (слайд 7)
- <http://sis-tema.ucoz.ua/foto/4.jpg> - Солнце (слайд 8)
- <http://forum.gorod.dp.ua/showthread.php?s=17c8c6997adf20697027c0dafc987c11&t=85103&page=25> - двойная звезда (слайд (9))
- [http://www.uchcol.ru/uchcol\\_inuchcols/e\\_cart/images/items/91.jpg](http://www.uchcol.ru/uchcol_inuchcols/e_cart/images/items/91.jpg) - строение Солнца (слайд 11)

