

# ЗВЕЗДЫ

Работу выполнили:  
Войтова Кристина  
Овчинникова Надежда  
Пучков Константин

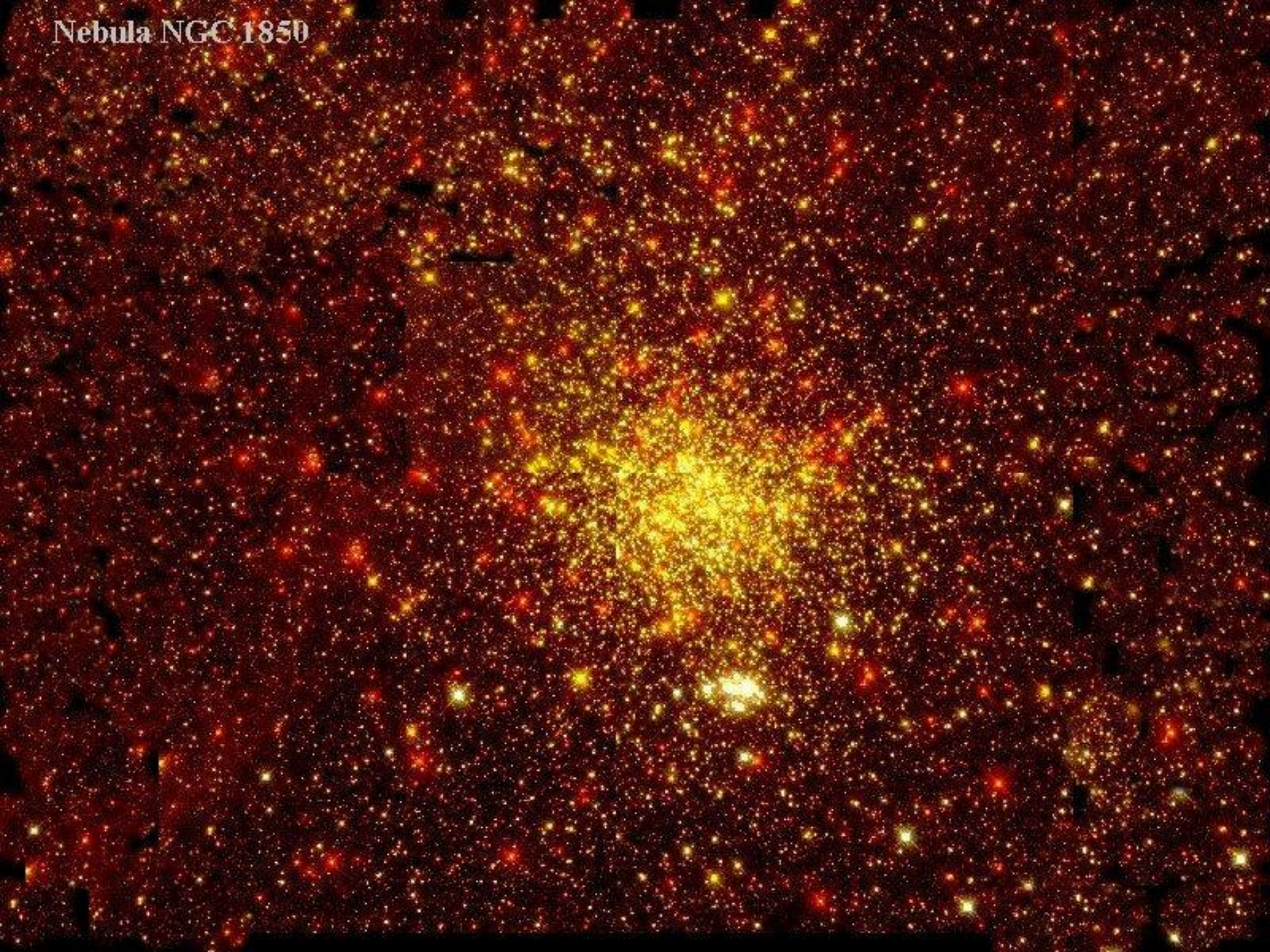
# Звезда -

небесное тело, в котором идут, шли или будут идти термоядерные реакции.





Nebula NGC 1850

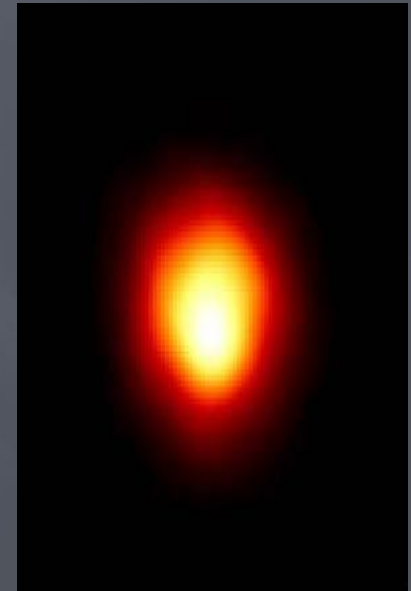
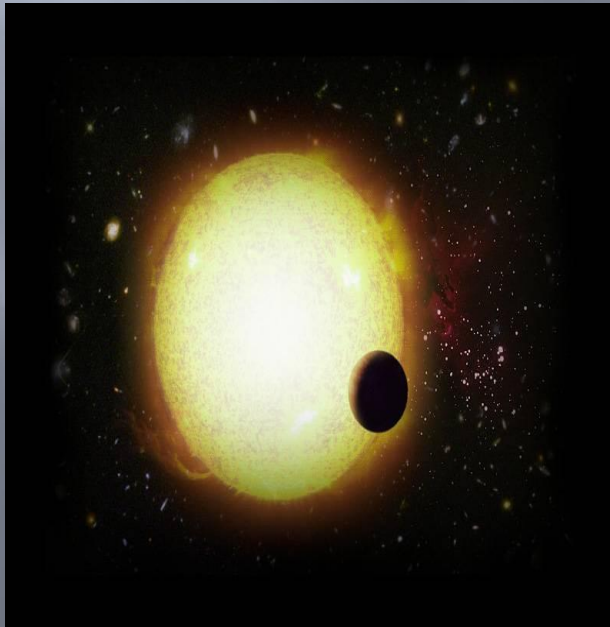
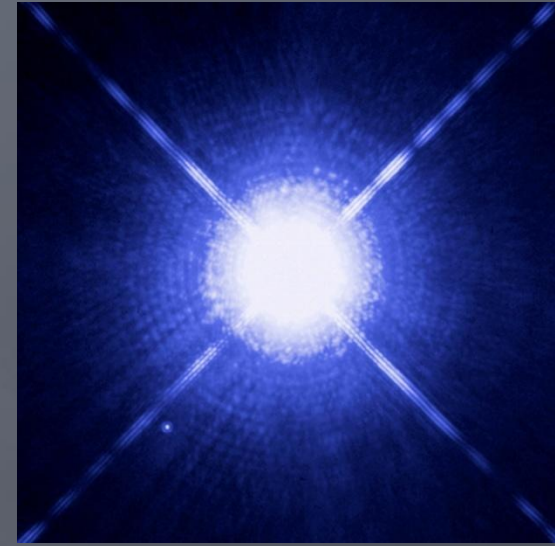
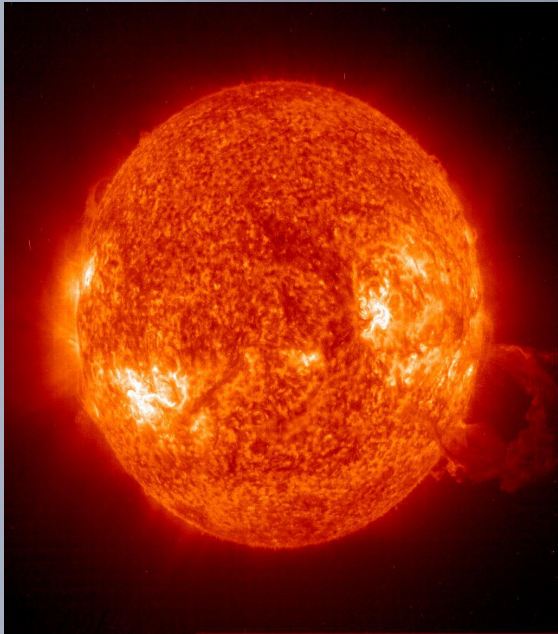




# Проксима Центавра



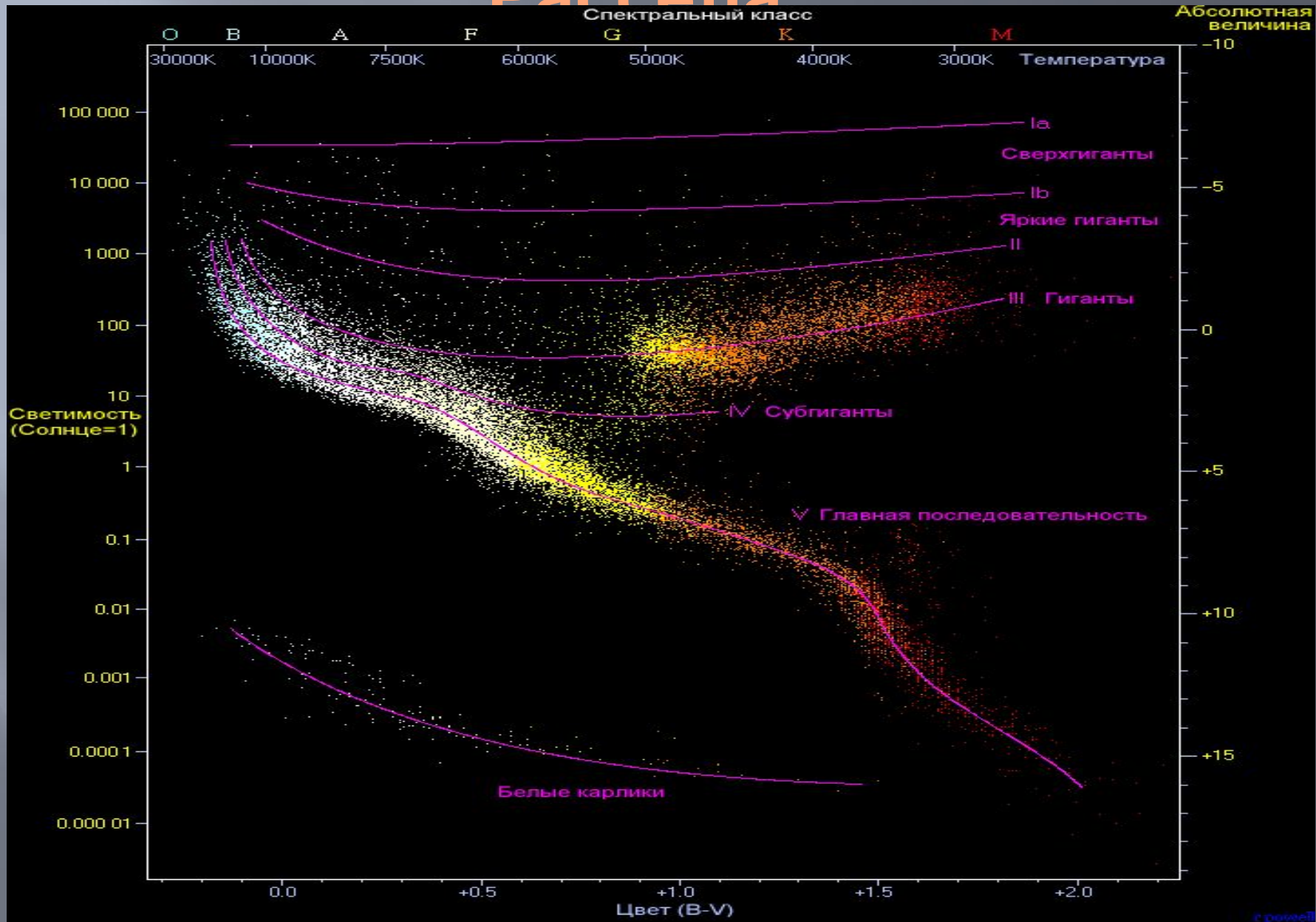
# Виды звезд



Спектральный класс	O	B	A	F	G	K	M
Цвет	голубой	Бело-голубой	белый	Желто-белый	желтый	оранжевый	красный
Температура, К	20 000	15 000	10 000	8000	6000	4500	3000
Звезда	Беллатрикс	Регул	Сириус	Альтаир	Солнце	Альдебаран	Бетельгейзе



# Диаграмма Герцшпрунга — Расседа



# Размеры звезд

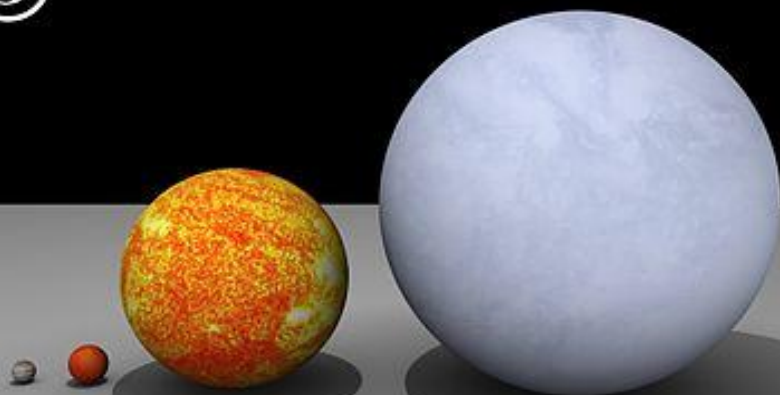
① Меркурий < Марс < Венера < Земля



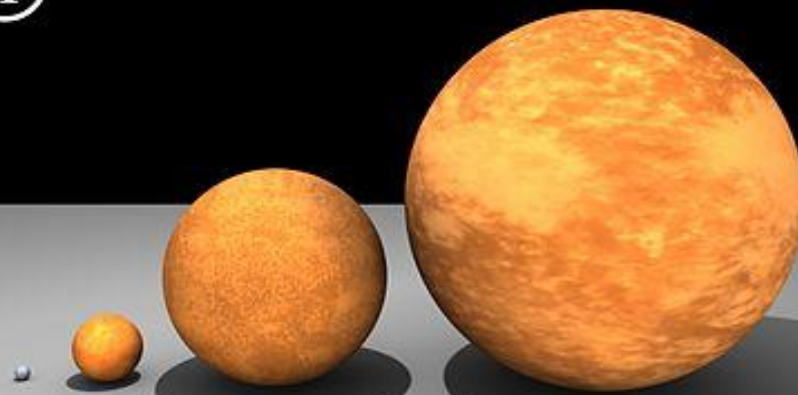
② Земля < Нептун < Уран < Сатурн < Юпитер



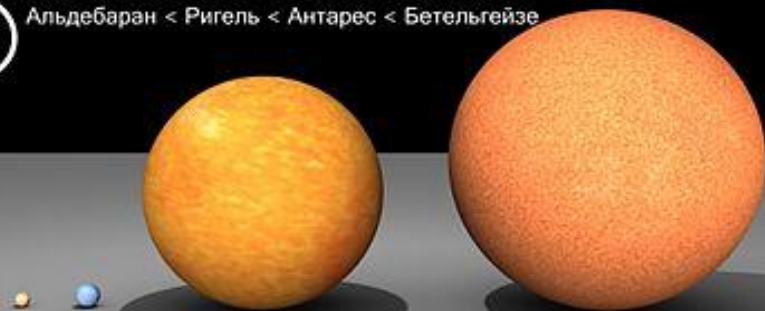
③ Юпитер < Вольф 359 < Солнце < Сириус



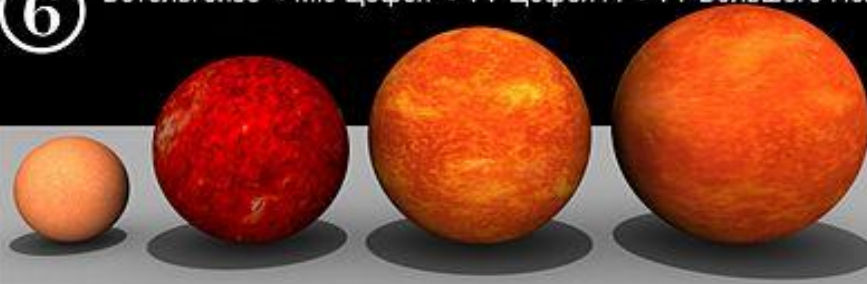
④ Сириус < Поллукс < Арктур < Альдебаран



⑤ Альдебаран < Ригель < Антарес < Бетельгейзе



⑥ Бетельгейзе < Мю Цфея < VV Цфея А < VY Большого Пса

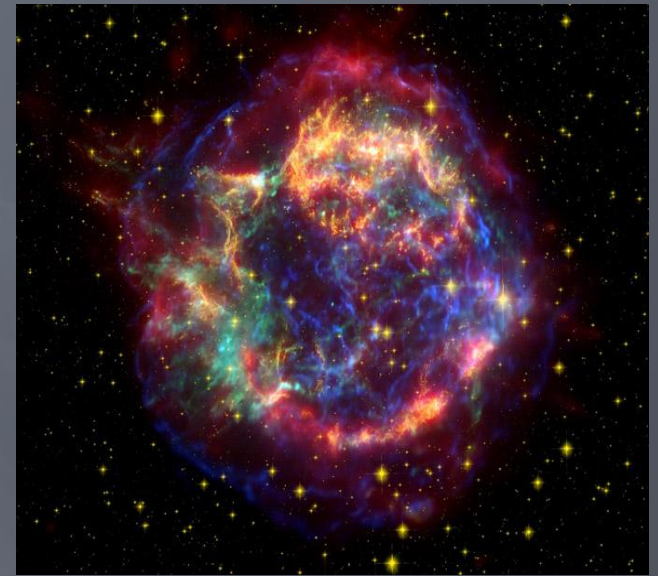
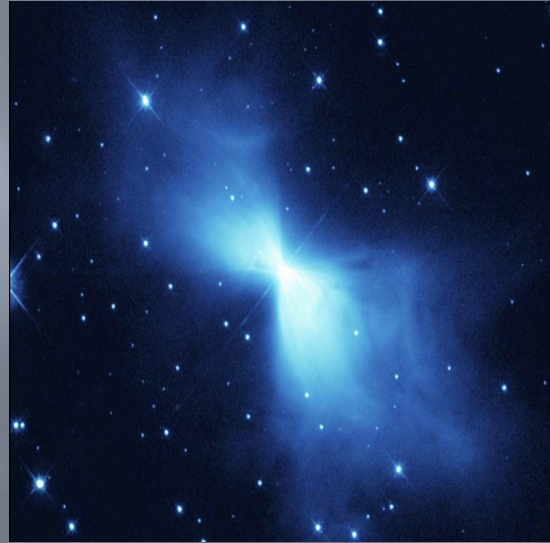
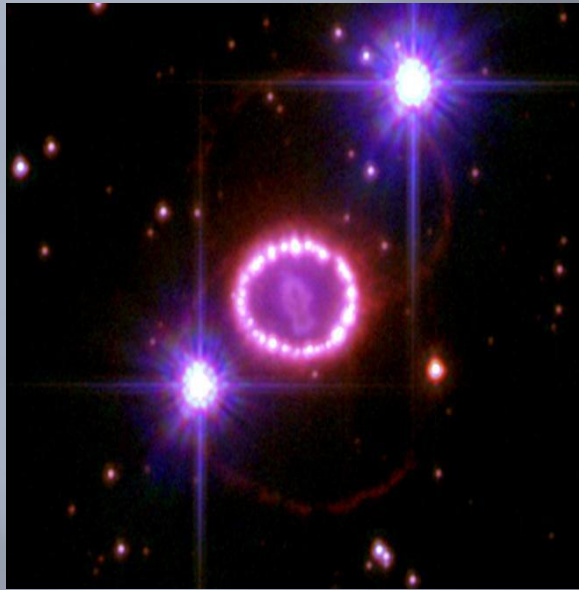




# Источник энергии Солнца и звезд



# Образование и смерть звезд







**Конец**



# Ресурсы:

- ▣ <http://images.yandex.ru/>
- ▣ <http://ru.wikipedia.org/wiki/%C7%E2%E5%E7%E4%E0>
- ▣ <http://www.google.ru/>
- ▣ С. А. Тихомиров, Б. М. Яворский. Физика, 11 класс. Москва 2010