



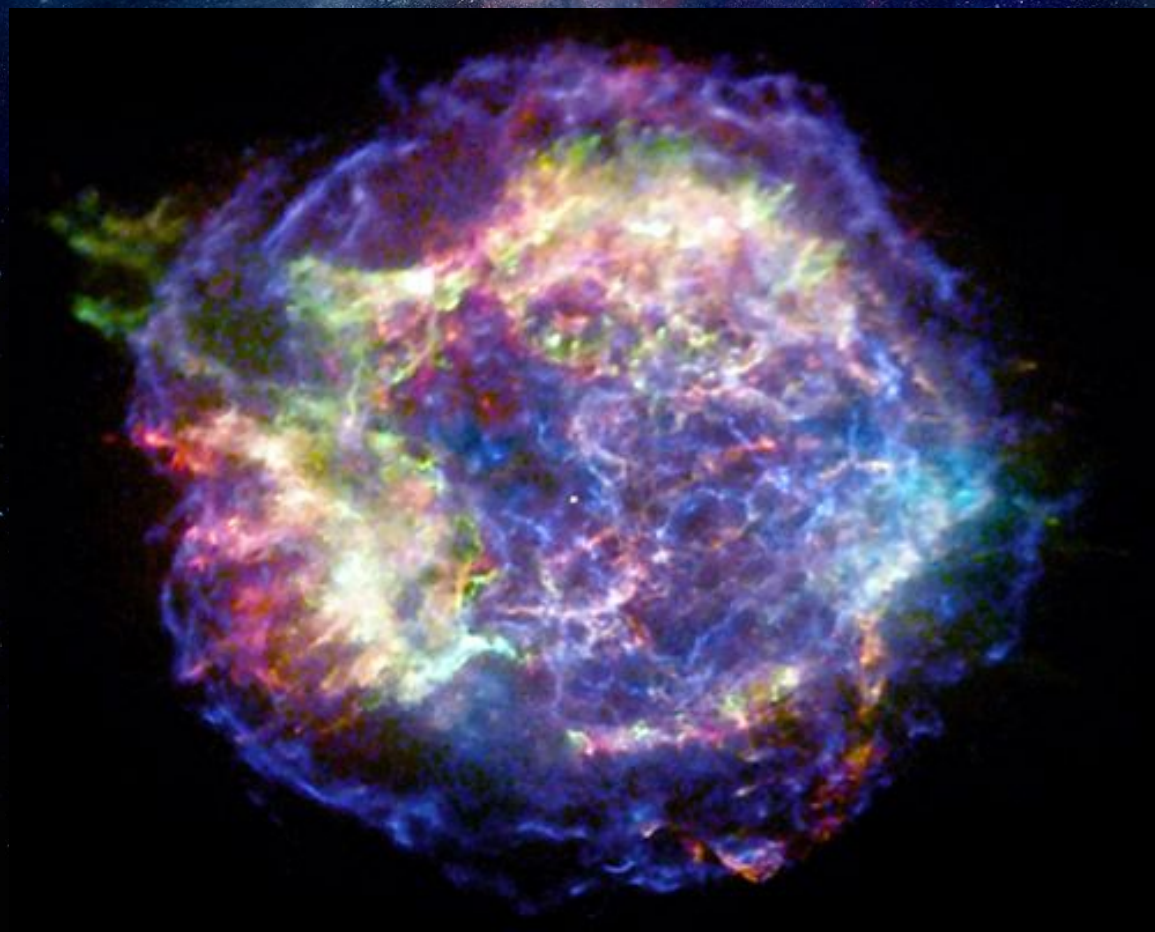
# Новые и сверхновые звезды

Подготовила Коваль Юлия

11-А



Новые и сверхновые звезды -  
звёзды, заканчивающие свою  
эволюцию в катастрофическом  
взрывном процессе.





После того как звезда достигнет максимума блеска, она начинает ослабевать.





Вспышки новых звезд  
объясняются накоплением  
энергии в неглубоких слоях  
звезды и затем быстрым,  
сопровождаяемым взрывом  
освобождением этой энергии.





Самая большая катастрофа,  
происходящая со звездой, это  
вспышка сверхновой звезды.



BLUE SUPERNOVA



Ядро становится тяжелее и холоднее, в результате более легкие верхние слои начинают падать на него.

