

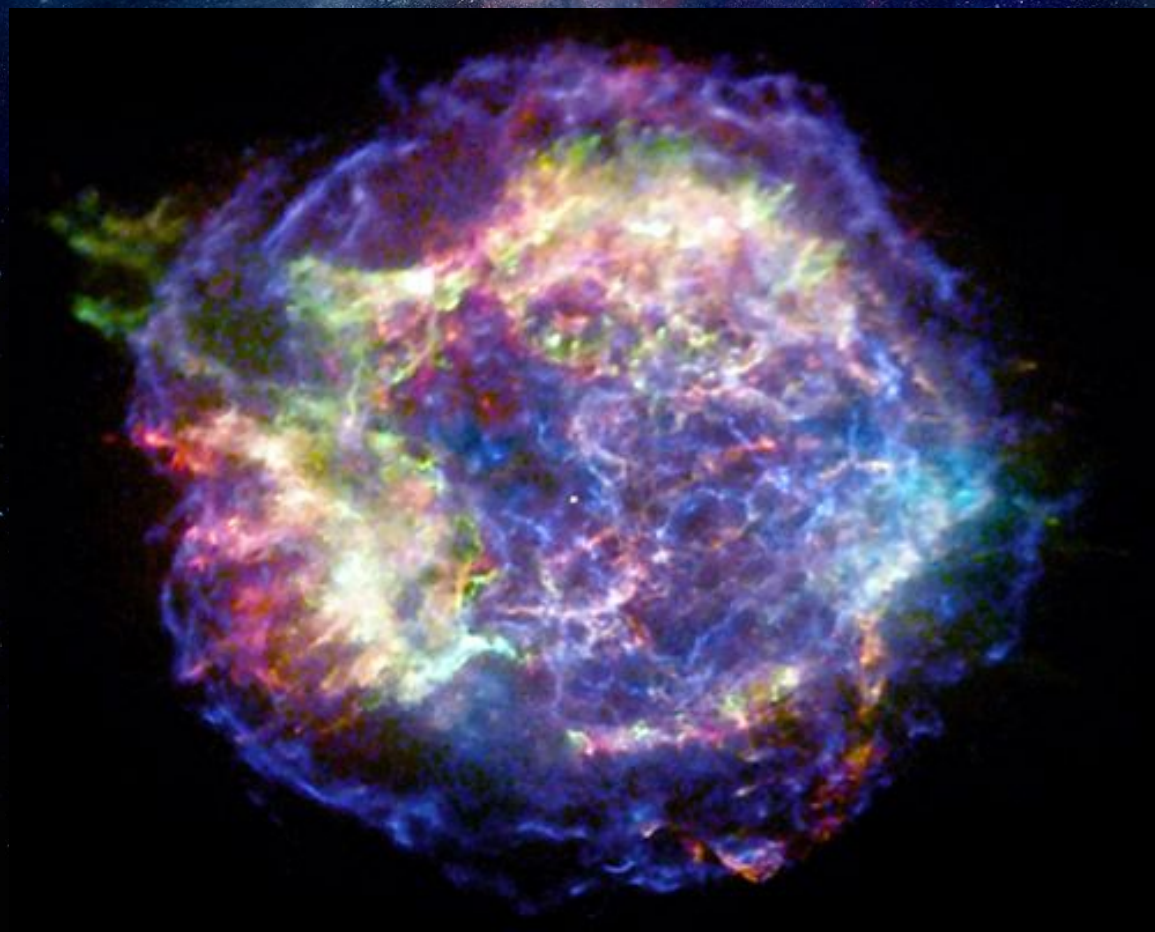


Новые и сверхновые звезды

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.

