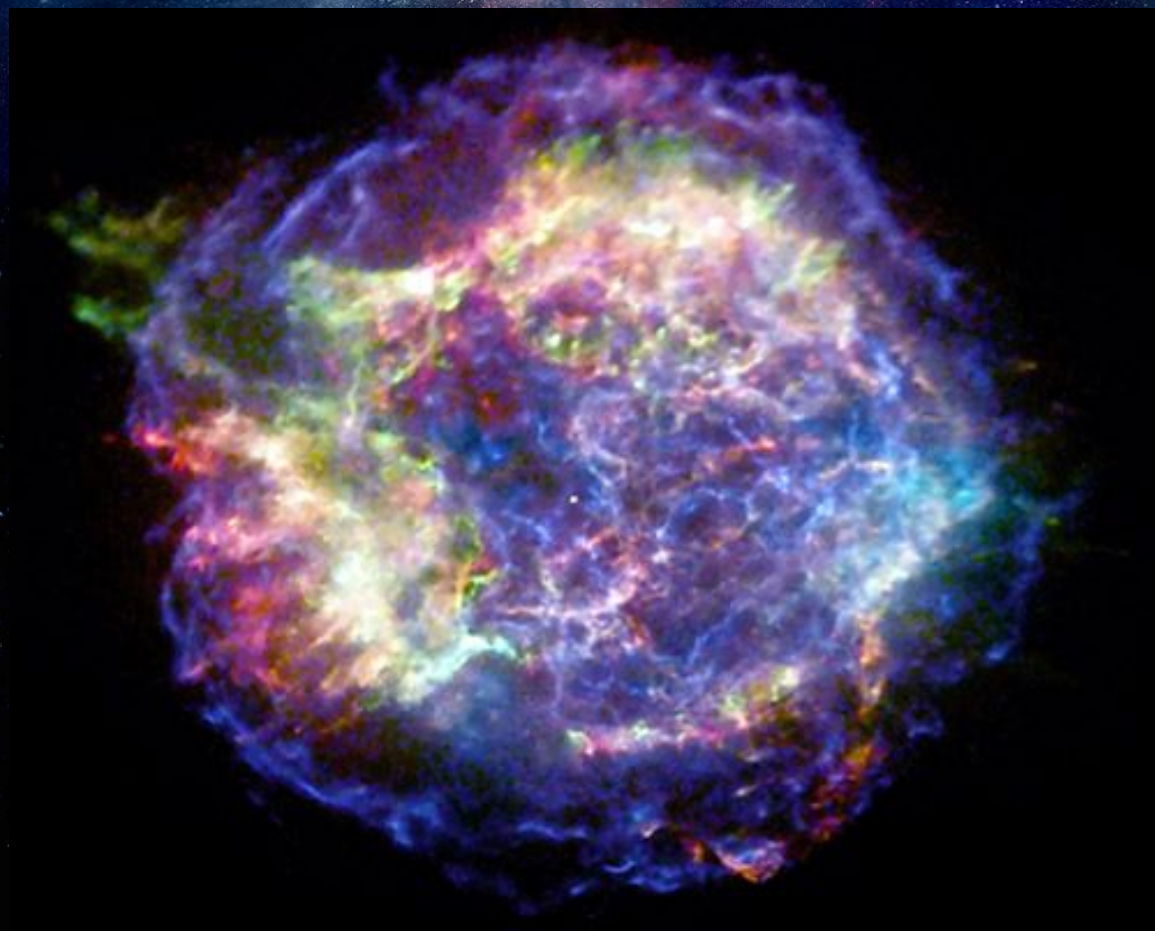


The background of the slide is a cosmic scene. It features a large, bright, yellowish-gold structure that resembles a supernova remnant or a nebula, with intricate, swirling patterns. This structure is set against a dark, star-filled space. In the upper right, there are patches of reddish-pink interstellar dust. A single, bright blue-white star is visible in the center-left, partially obscured by the main yellow structure.

# 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,  
сопровожаемым 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.

