# Внутренне строение Солнца и звезд главной последовательности

#### Ядро Солнца



#### Фотосфера



#### Хромосфера



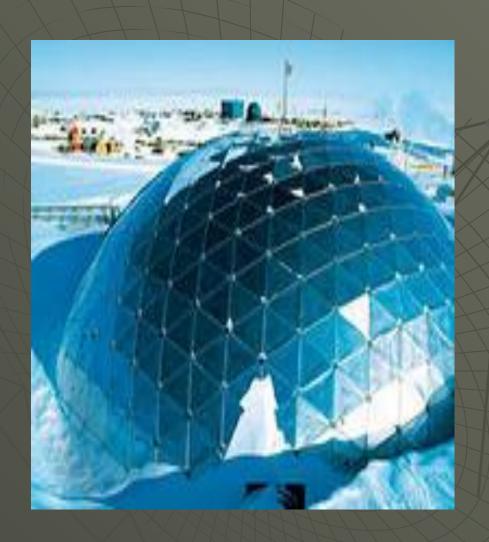


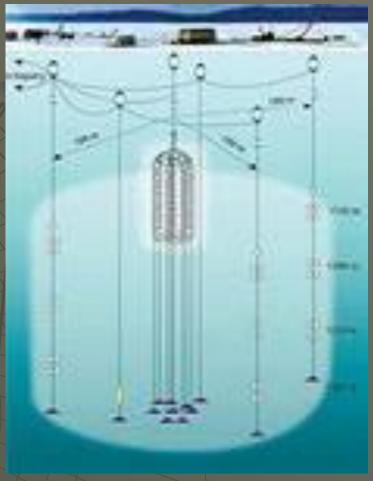
Солнечное затмение Солнечное затмение 1999 года. Хромосфера видна в виде тонкой полоски вокруг диска

#### Корона



#### Нейтринный телескоп

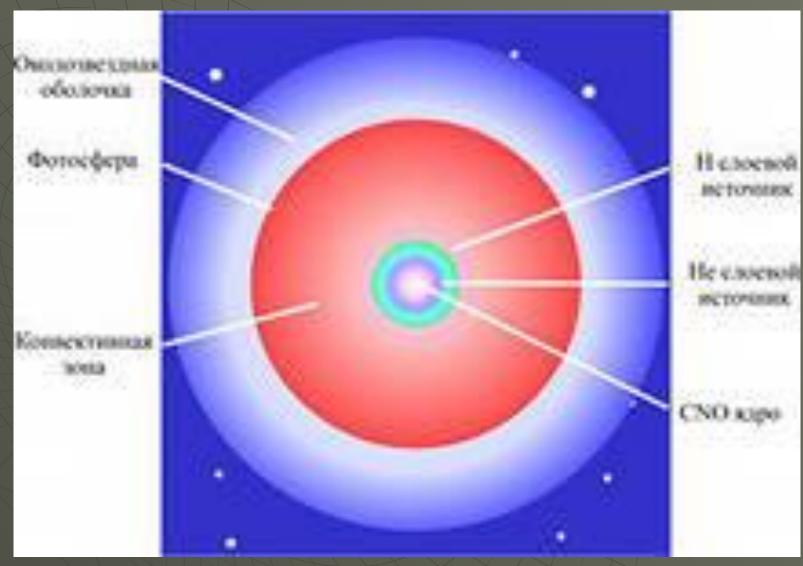




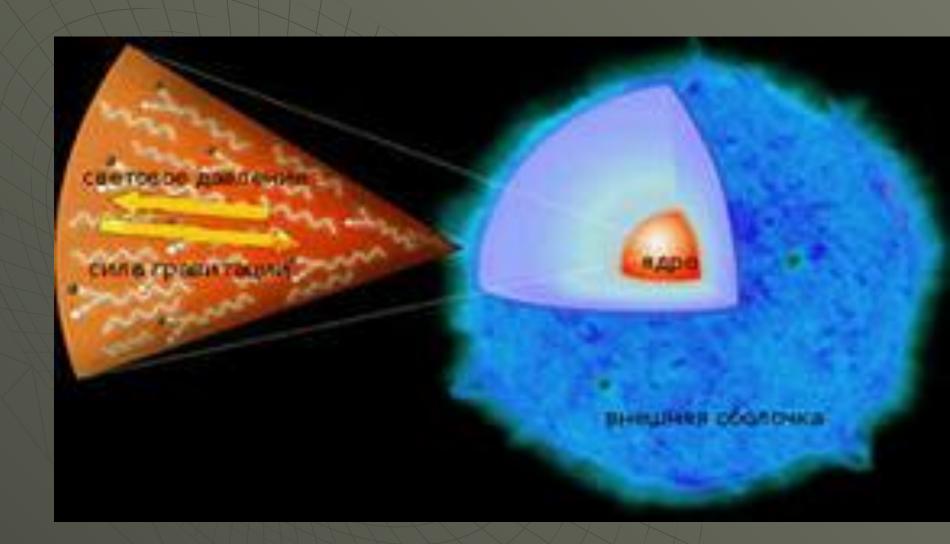
## Баксанская нейтринная обсерватория



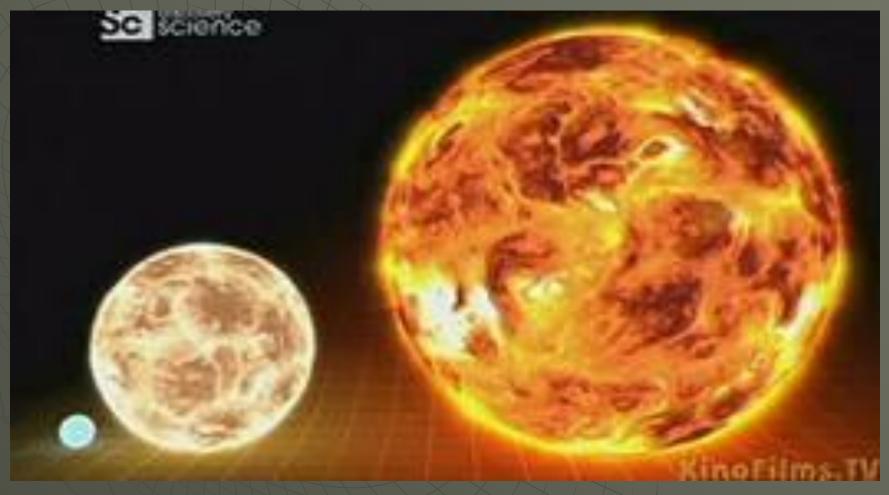
#### Строение красного гиганта



#### Строение сверхгиганта



## Соотношение сверхгиганта, красного гиганта и белого карлика

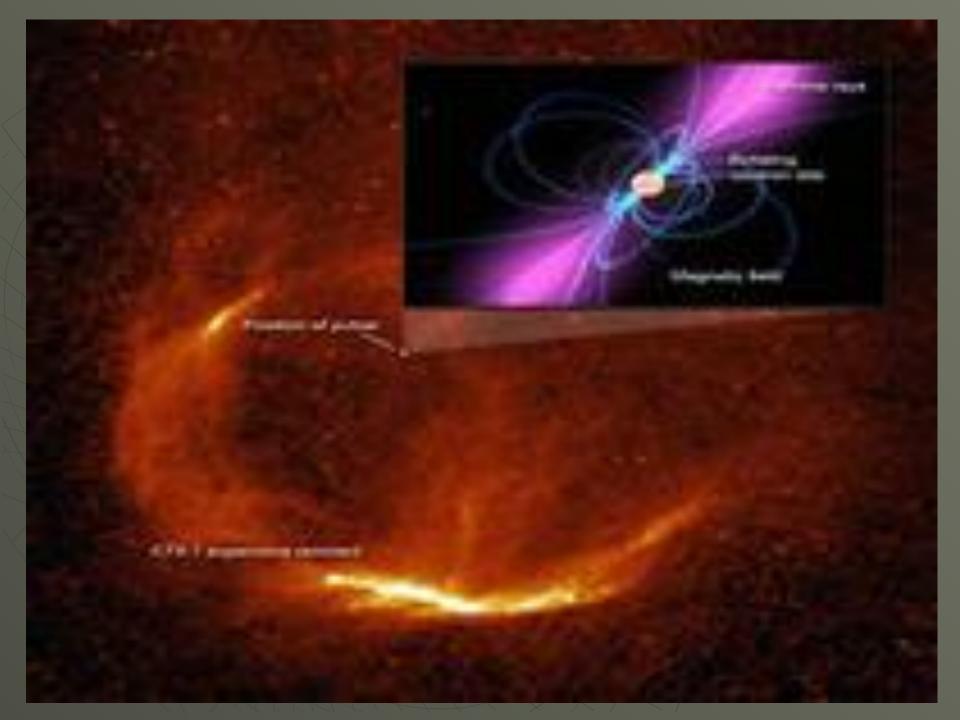


#### Белые карлики



#### Пульсары





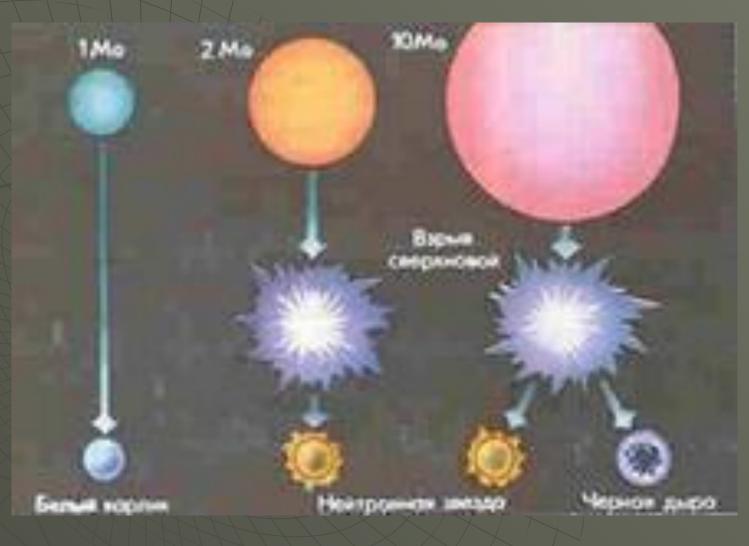
### Первый пульсар был обнаружен в созвездии Лисичка



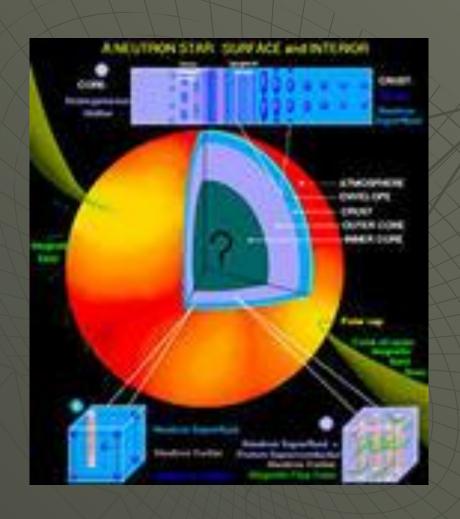
#### Нейтронные звезды

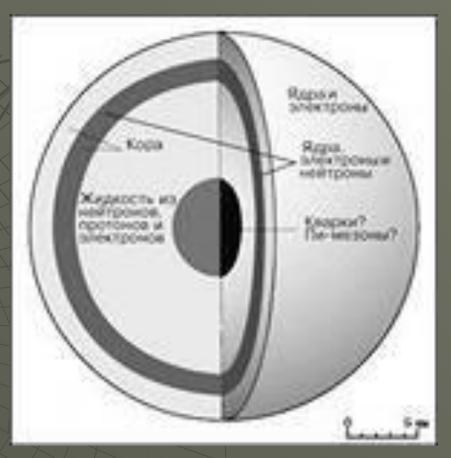


## Условия существования нейтронной звезды



#### Строение нейтронной звезды

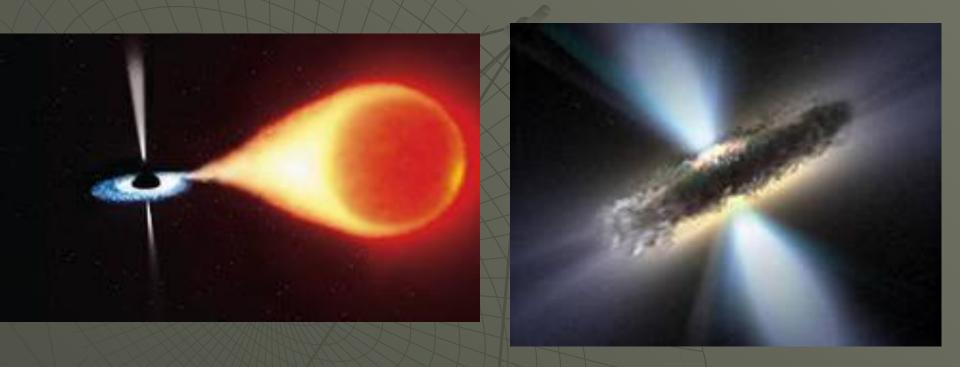




#### Пьер Лаплас



#### Черные дыры



#### Созвездие Лебедя



