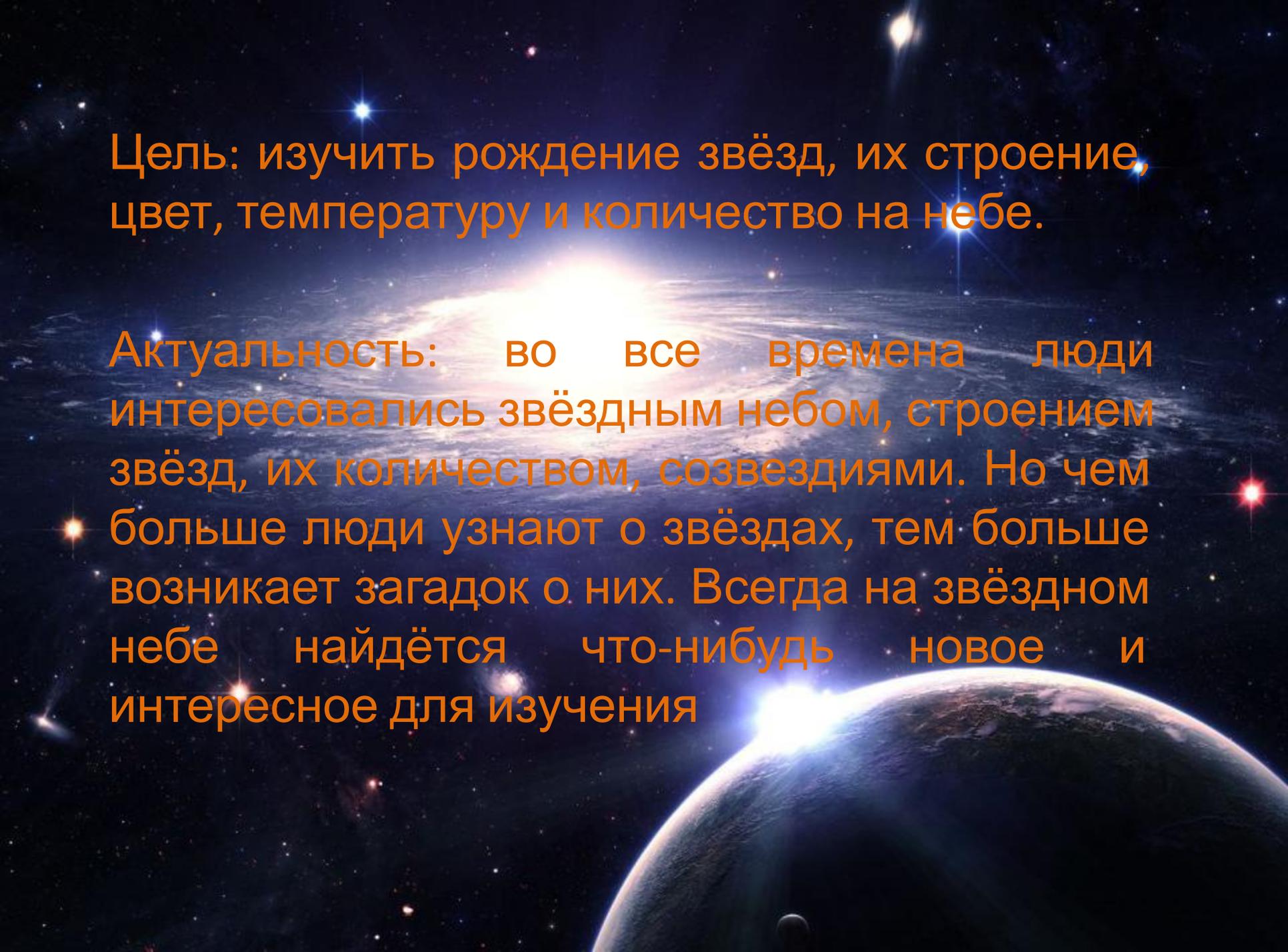


# «Звезды»

подготовила ученица 3 «В»  
класса МБОУ «Школа № 2  
г. Благовещенска»  
Бессонова Полина  
Руководитель  
Савченко О.А.



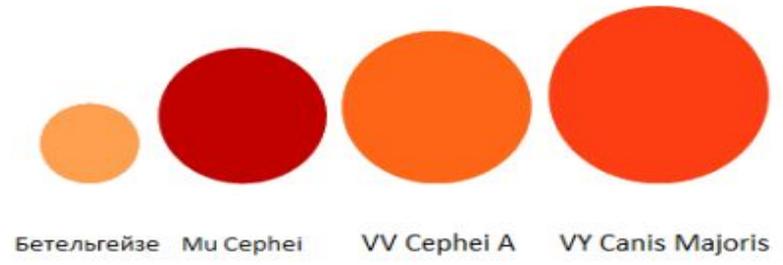
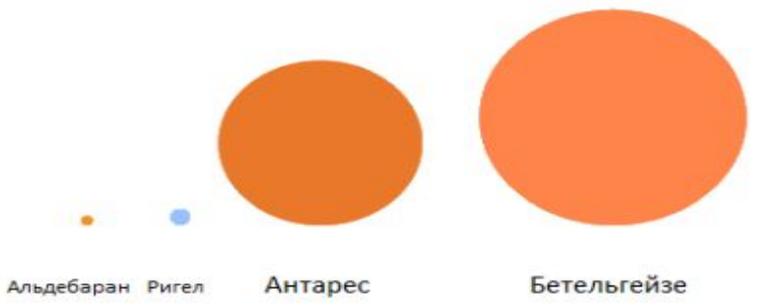
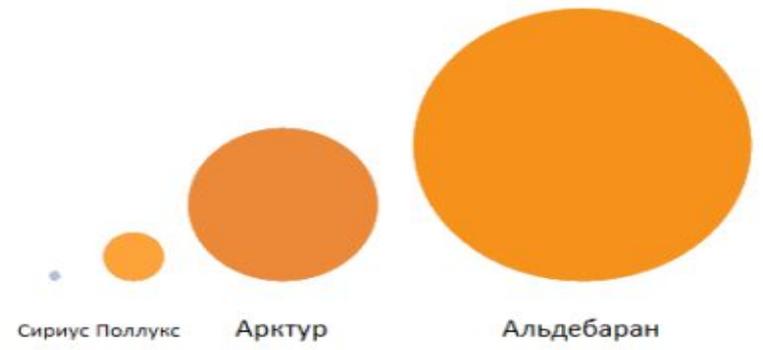
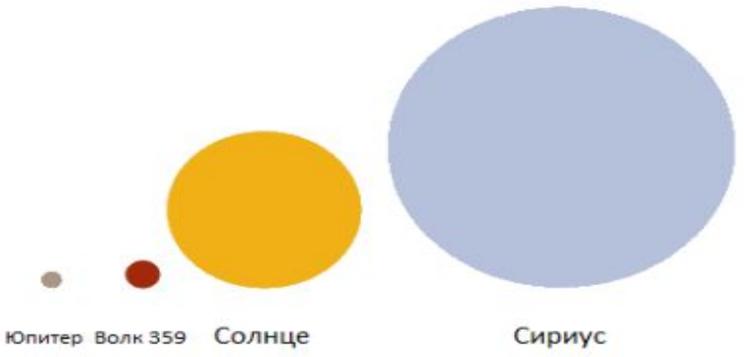
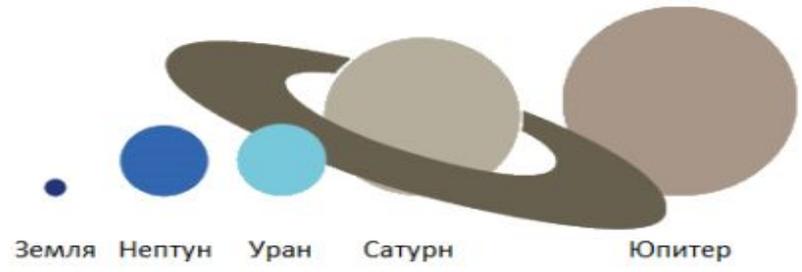
Цель: изучить рождение звёзд, их строение, цвет, температуру и количество на небе.

Актуальность: во все времена люди интересовались звёздным небом, строением звёзд, их количеством, созвездиями. Но чем больше люди узнают о звёздах, тем больше возникает загадок о них. Всегда на звёздном небе найдётся что-нибудь новое и интересное для изучения

A long-exposure photograph of a night sky with star trails over a mountain range. The sky is dark with numerous bright, curved lines of light representing the paths of stars. The mountains in the foreground are dark and silhouetted against the lighter sky. The overall color palette is dominated by dark blues and blacks, with some lighter, hazy areas near the horizon.

Звёздочки ясные, звёзды высокие!  
Что вы храните в себе, что  
скрываете?  
Звёзды, таящие мысли глубокие,  
Силой какою вы душу пленяете?

Сергей Есенин



# Спектральные классы звезд



Класс O



Класс B



Класс A



Класс F



Класс G



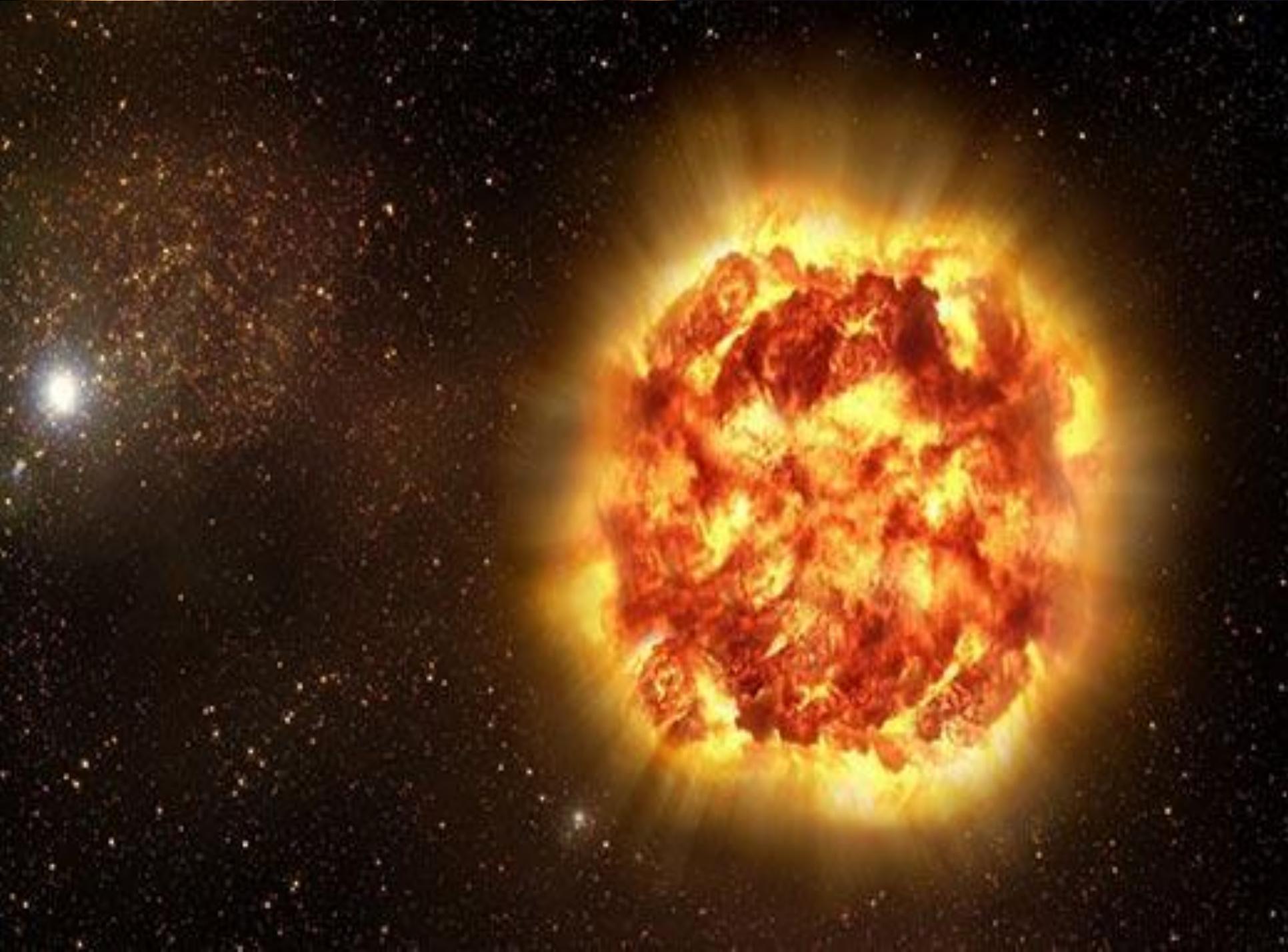
Класс K



Класс M

Класс	Температура, К	Истинный цвет	Видимый цвет
O	30 000—60 000	голубой	голубой
B	10 000—30 000	бело-голубой	бело-голубой и белый
A	7500—10 000	белый	белый
F	6000—7500	жёлто-белый	белый
G	5000—6000	жёлтый	жёлтый
K	3500—5000	оранжевый	желтовато-оранжевый
M	2000—3500	красный	оранжево-красный







# Парламентские звёзды



# Карта звёздного неба

Северное полушарие

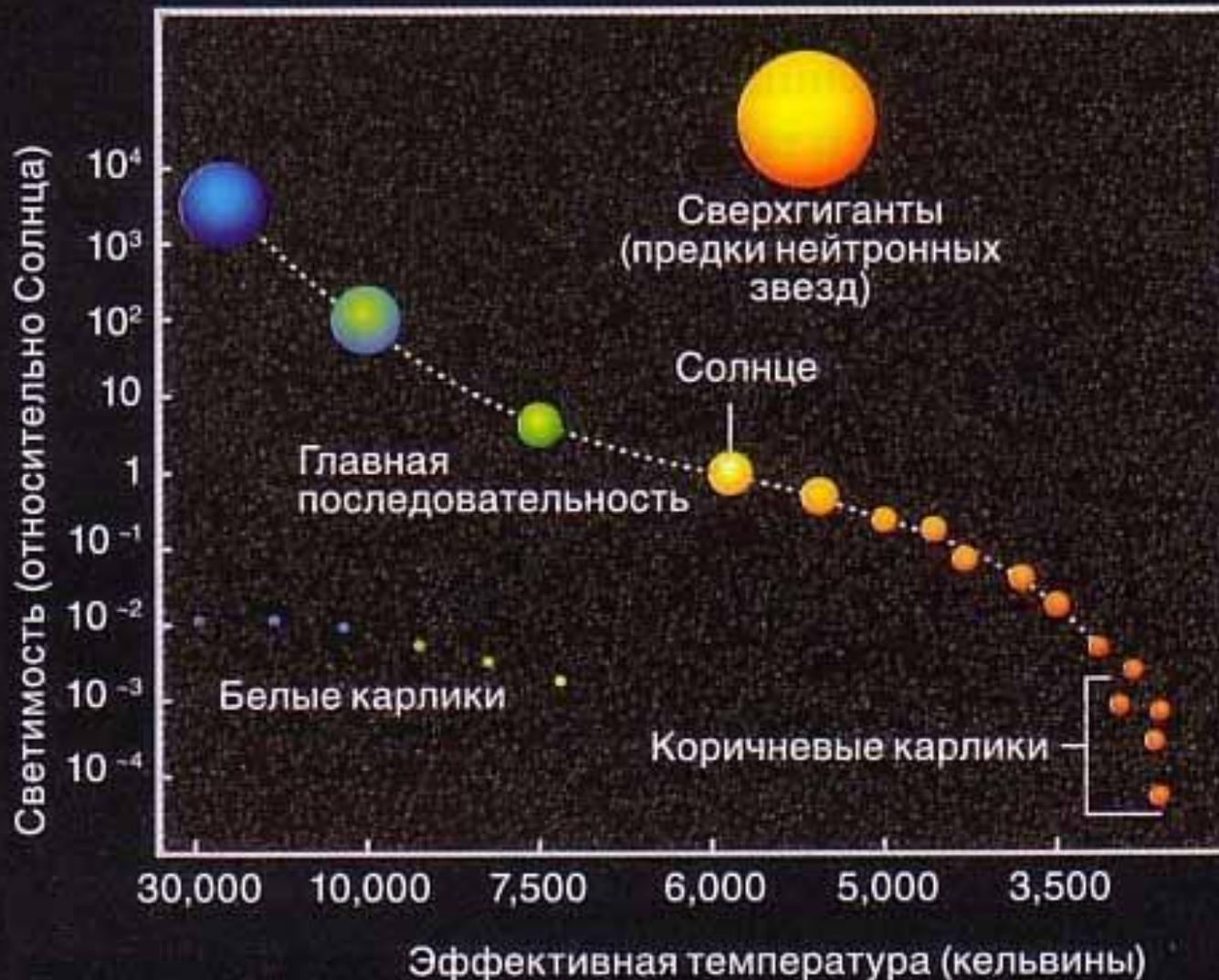


Южное полушарие

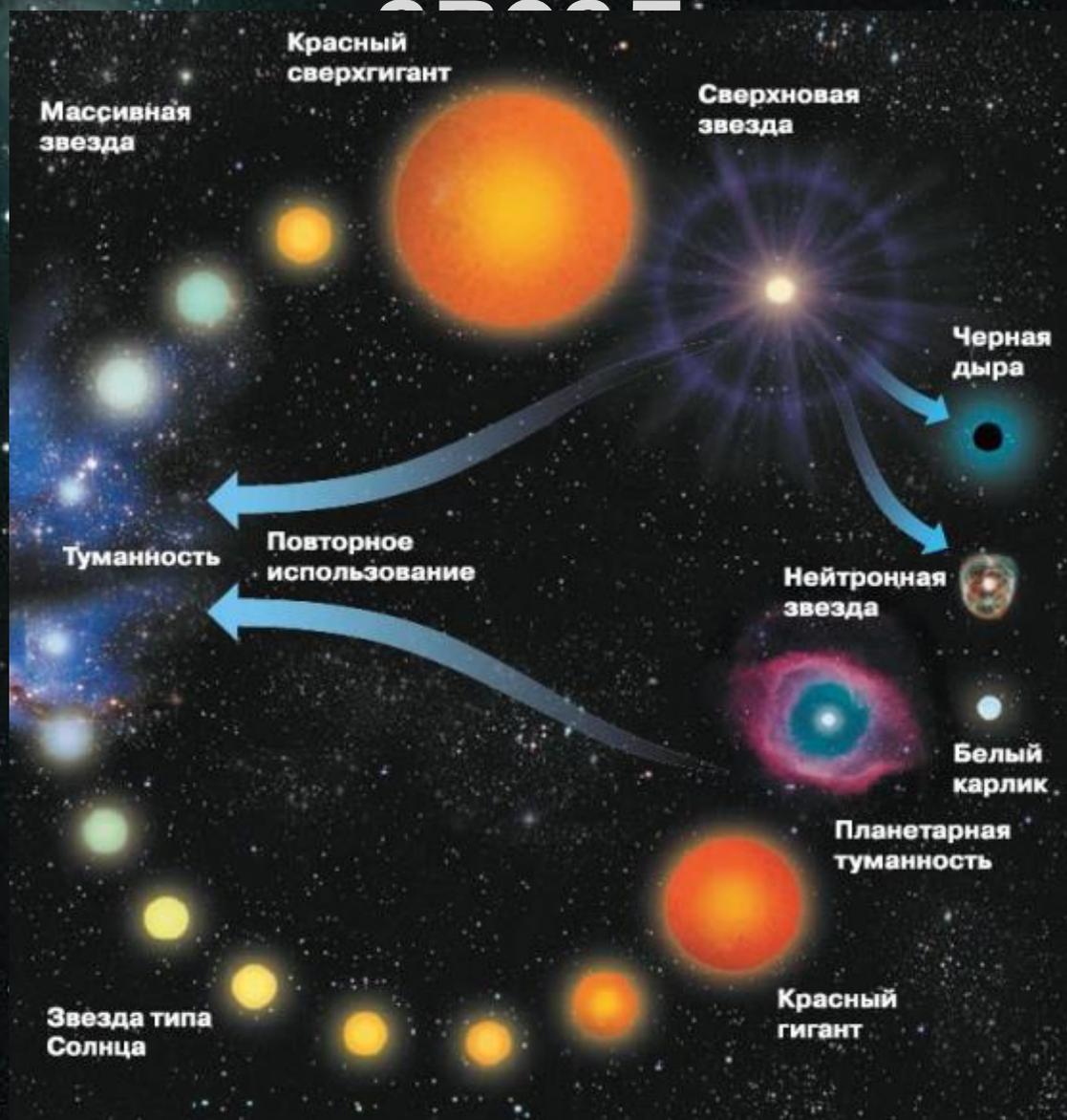




# «Звездная температура»

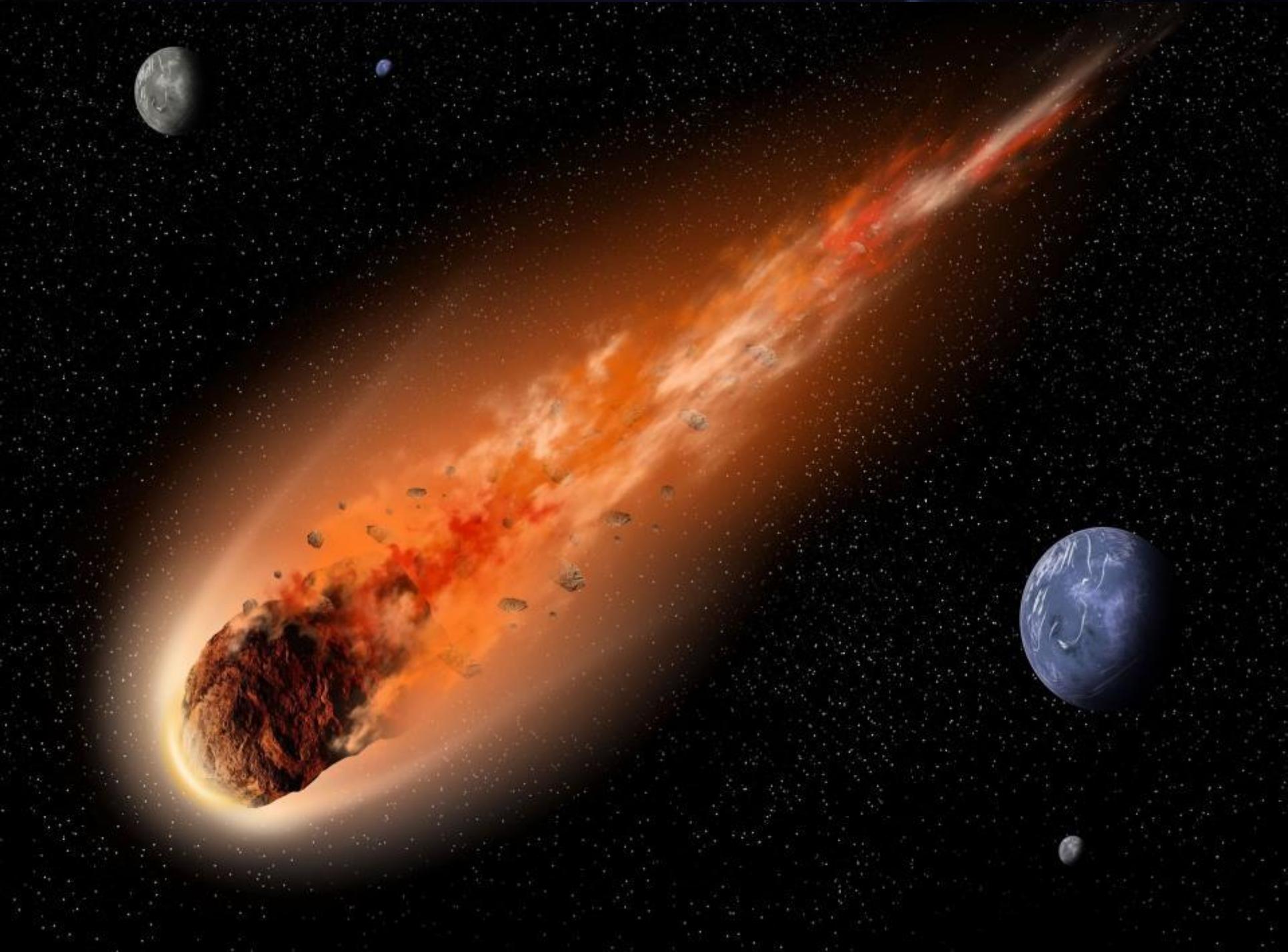


# Гиганты и карлики в мире

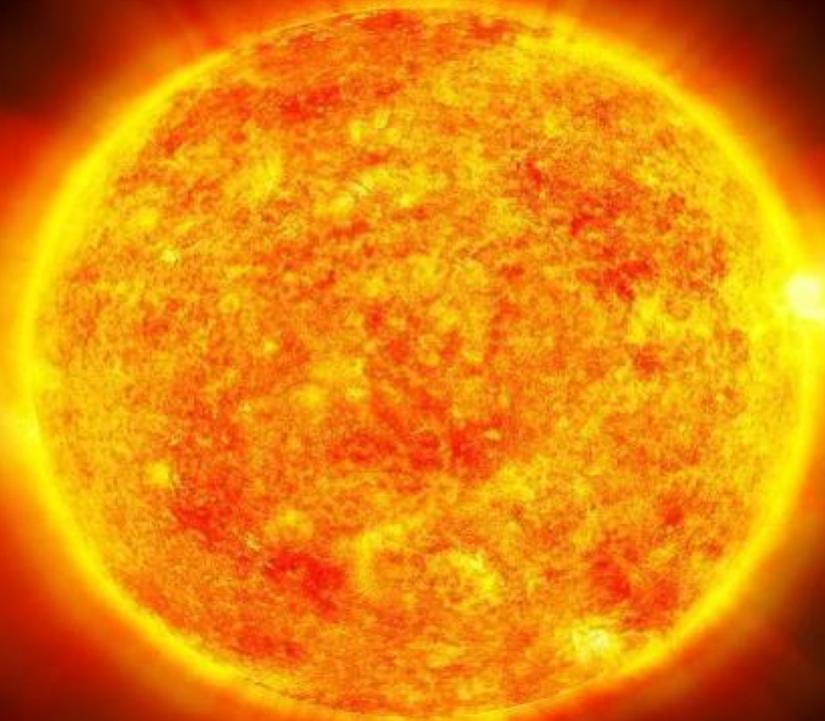














*Спасибо за внимание*