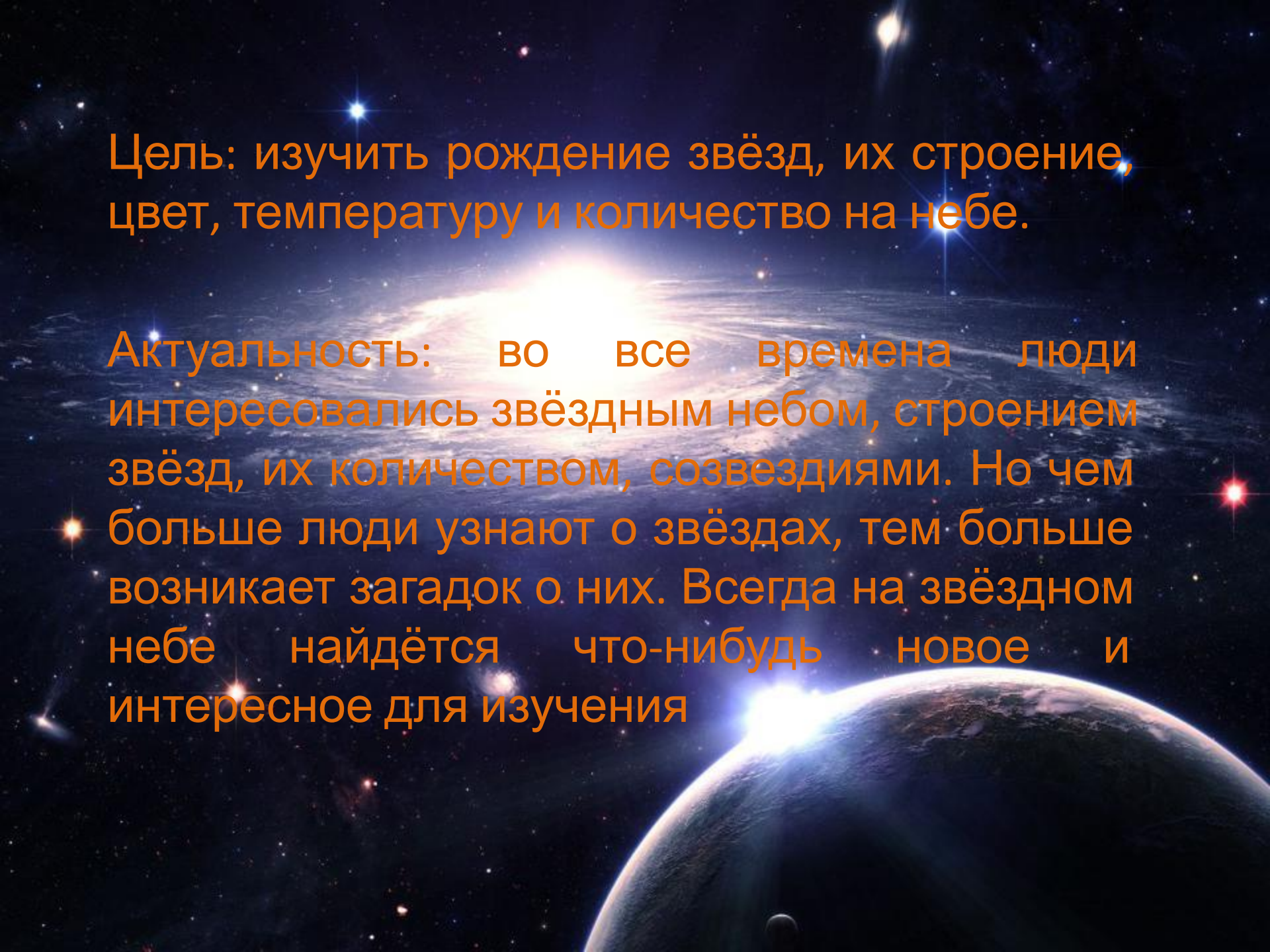


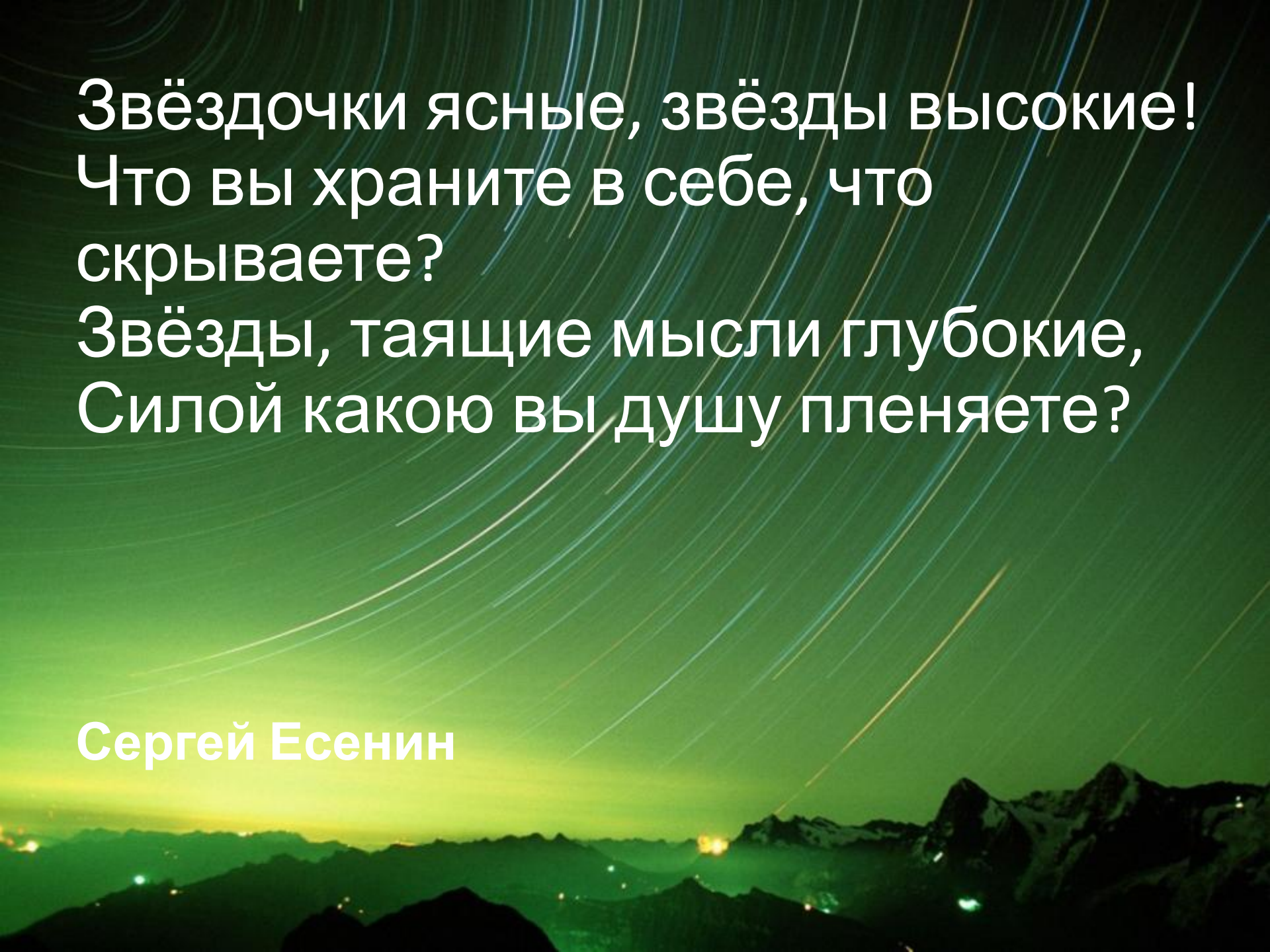
«Звезды»

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



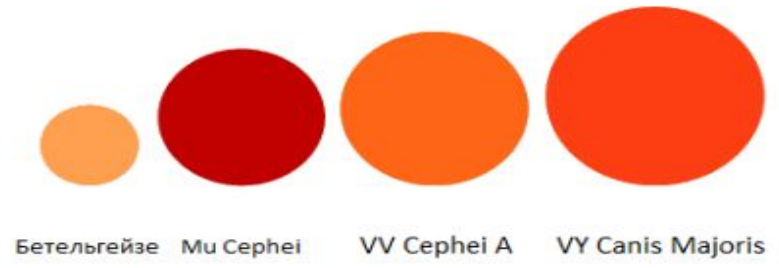
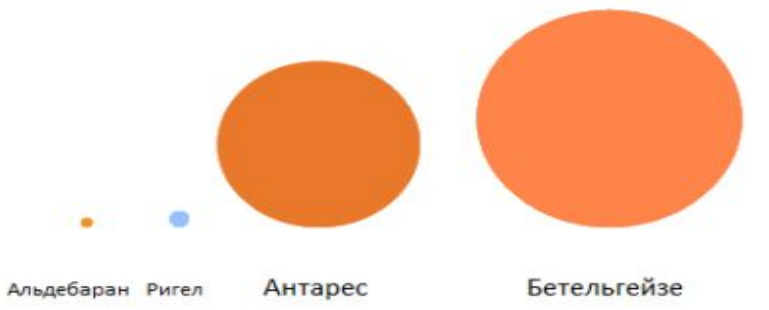
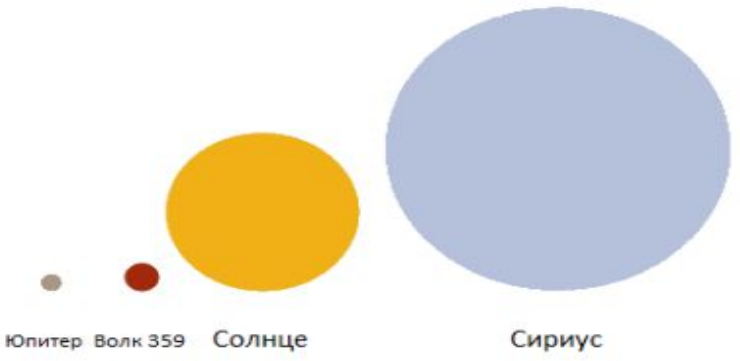
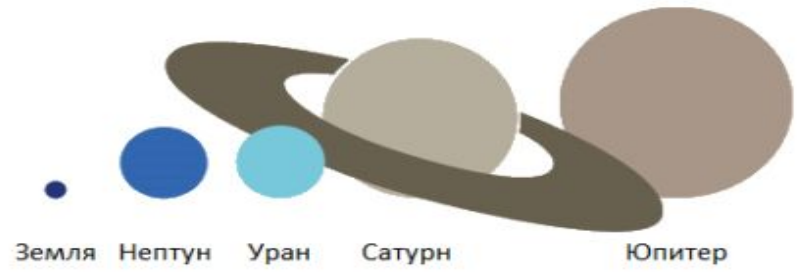
Цель: изучить рождение звёзд, их строение, цвет, температуру и количество на небе.

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



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



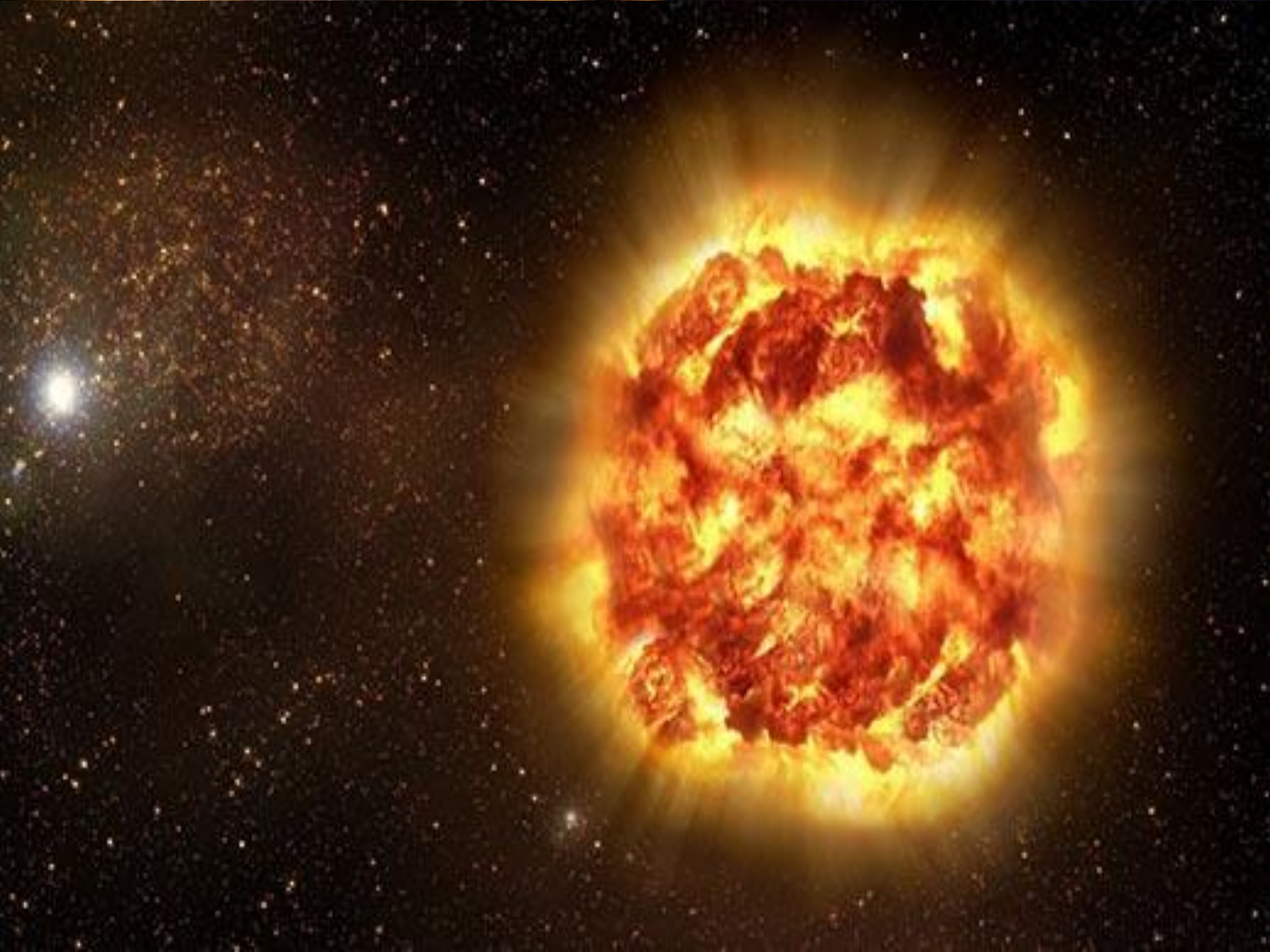
Класс K



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

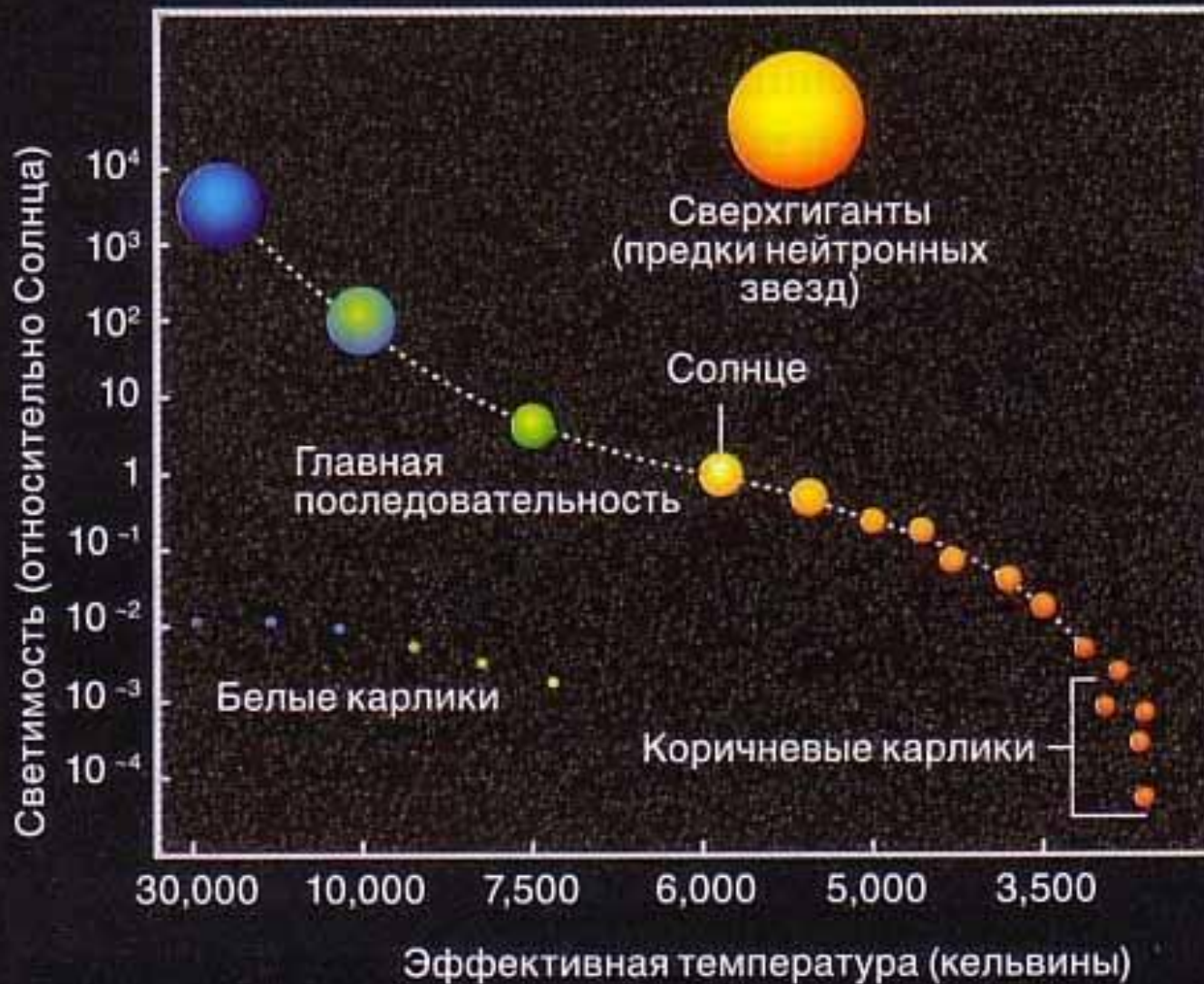
Северное полушарие



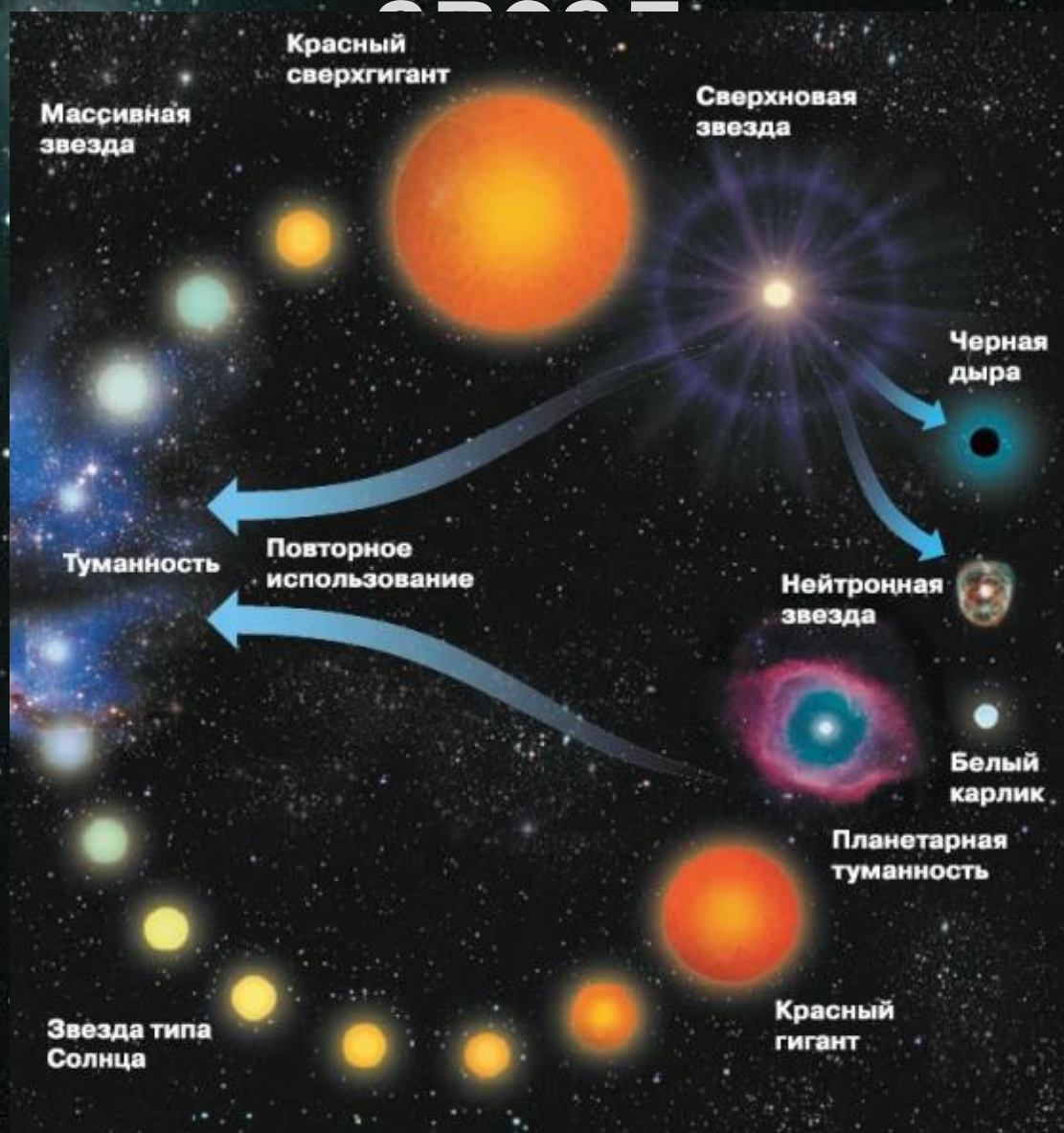
Южное полушарие



«Звездная температура»

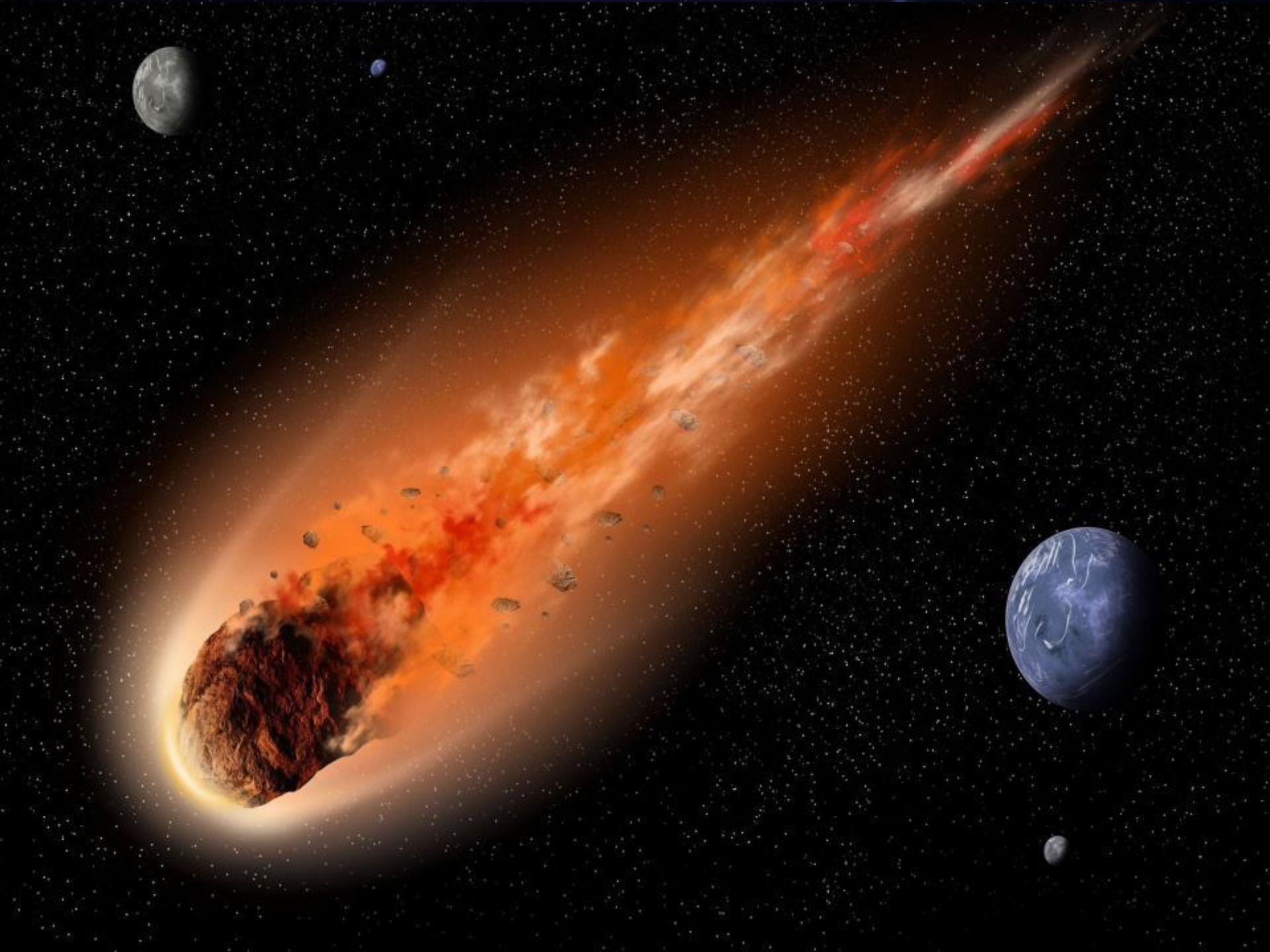


Гиганты и карлики в мире

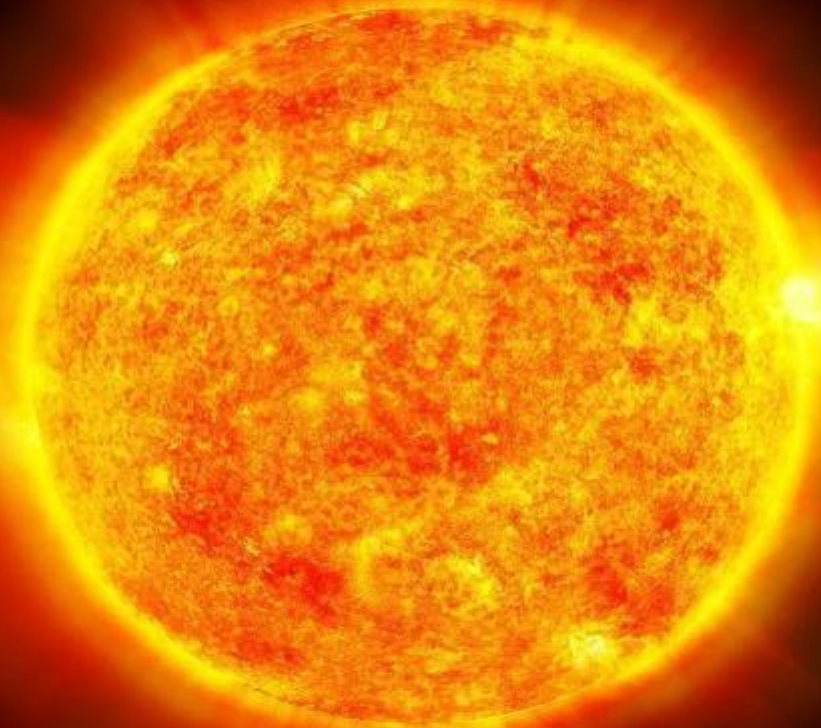














Спасибо за внимание