

A deep blue night sky filled with numerous white and yellow stars of varying sizes. A prominent, bright star with a four-pointed diffraction pattern is located in the upper left quadrant. Faint, wispy blue and purple nebulae are scattered across the field of view. The overall scene is a rich field of stars, typical of a starry night sky.

# Звездные узоры

Что такое звезды?

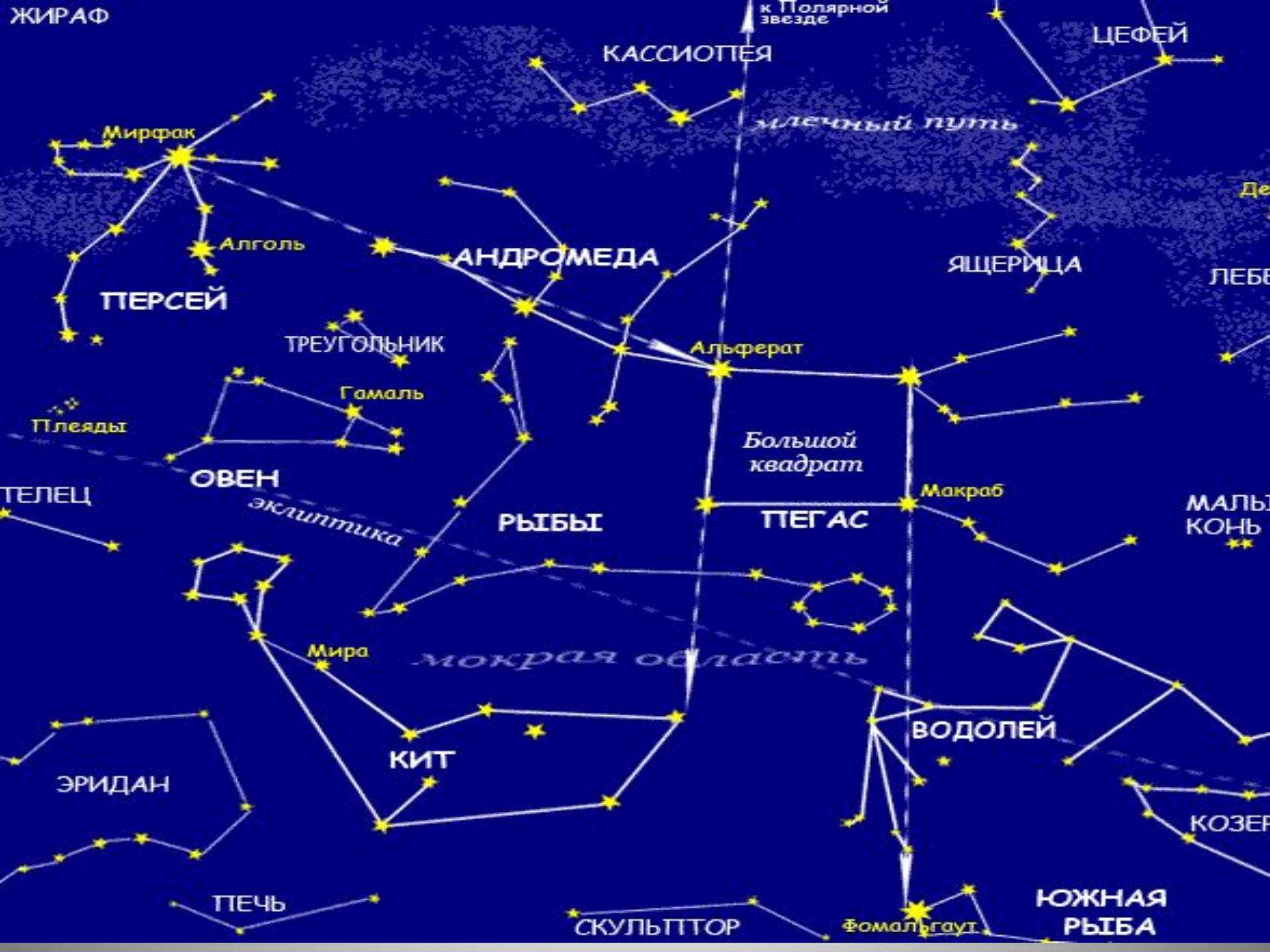
От чего зависит цвет звезд?

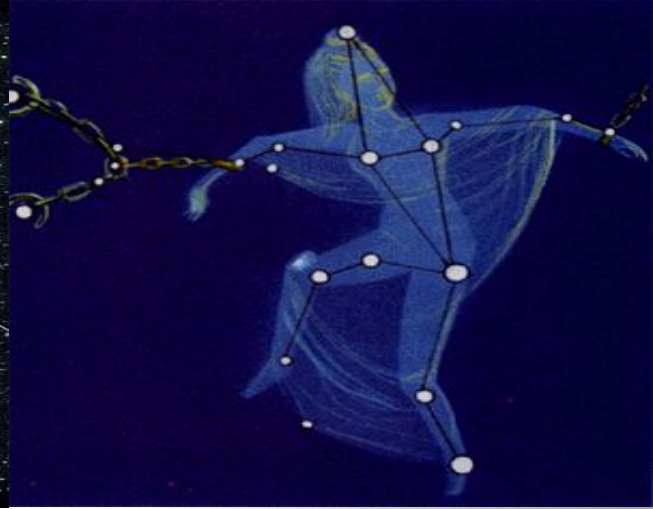
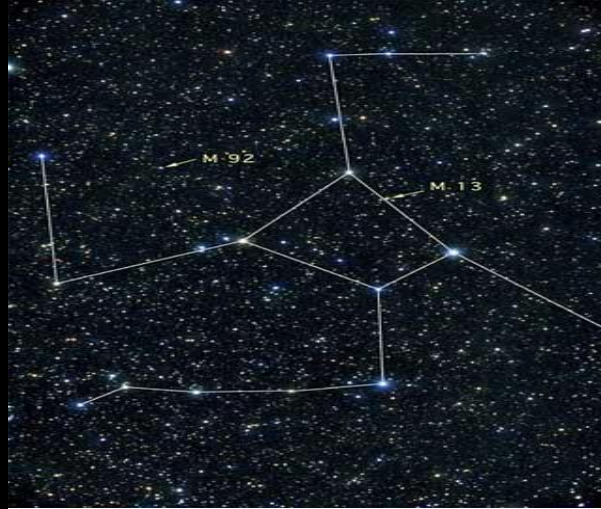
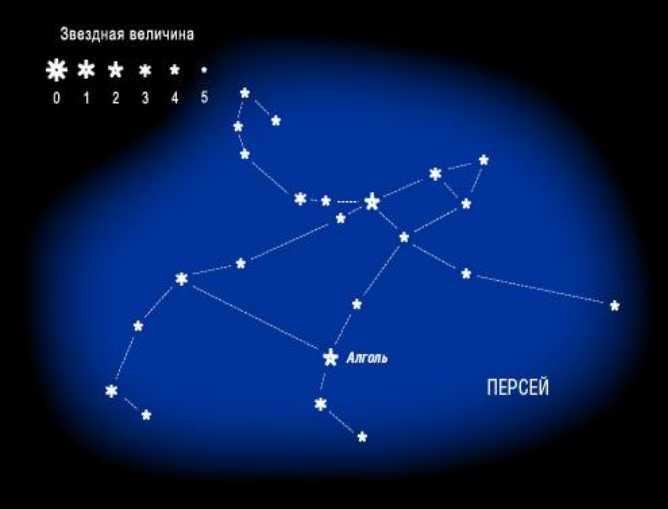
Почему мы видим звезды  
маленькими светящимися  
точками?



# Что такое созвездие?







Персе  
й

Геркуле  
с

Андромед  
а

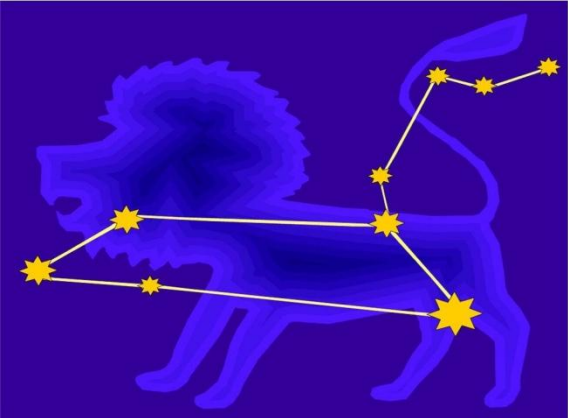
Названы созвездия именами мифических героев, персонажей легенд.



Орион



В названиях созвездий  
Треугольник,  
Корона, Весы отражены формы  
фигур, которые воображали  
наблюдатели.



Встречаются и названия  
Животных. Например,  
Лев,  
Лебедь, Жираф.

Семь ярких звезд образуют фигуру,  
похожую  
на ковш. В древнем Китае это созвездие  
называли «Пе-Теу».

