

# ЧУДЕСА ГАЛАКТИКИ

АСТРОНОМИЯ ПОБУЖДАЕТ ДУШУ  
ВЗГЛЯНУТЬ ВВЫСЬ И УВОДИТ НАС ИЗ  
ЭТОГО МИРА В ДРУГОЙ.



ПЛАТОН





МЛЕЧНЫЙ ПУТЬ НА НОЧНОМ НЕБЕ



# ★ ★ ★ МЛЕЧНЫЙ ПУТЬ ★ ★ ★




НЕБЕСНАЯ РЕКА  
СЕРЕБРЯНАЯ РЕКА





ЗВЁЗДЫ НАШЕЙ ГАЛАКТИКИ



ДВОЙНАЯ ЗВЕЗДА

# ТРОЙНАЯ ЗВЕЗДА АЛЬФА ЦЕНТАВРА



**Проксима Центавра ближе всех к Солнечной системе  
Расстояние 4,22 светового года**

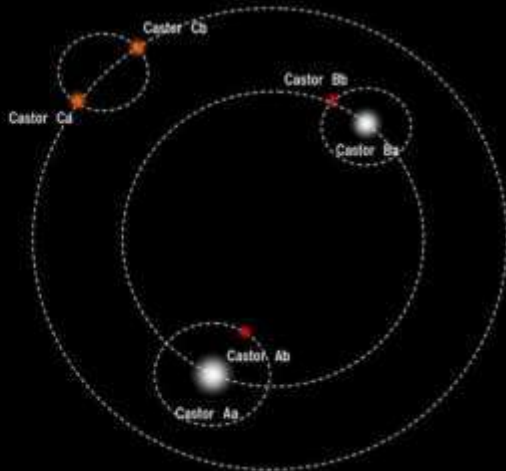
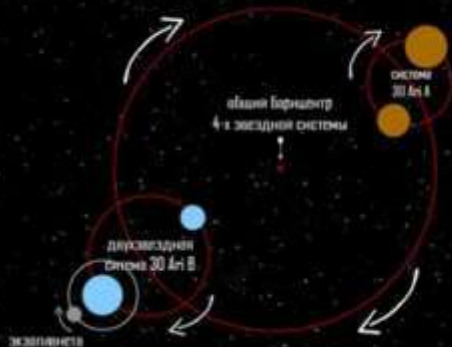




# СИСТЕМА КАСТОРА



## 4-х звездная система 30 Ari






ШАРОВОЕ СКОПЛЕНИЕ

РАССЕЯННОЕ СКОПЛЕНИЕ







НЕЙТРОННАЯ ЗВЕЗДА





ЧЕРНАЯ ДЫРА





ТЕМНЫЕ ТУМАННОСТИ –  
«УГОЛЬНЫЕ МЕШКИ»  
В СОЗВЕЗДИИ ЛЕБЕДЯ



Deneb

Cygnus



ТУМАННОСТИ

The image shows a vast field of stars against a dark cosmic background. A large, bright blue star is positioned in the upper left quadrant. In the lower left, there is a nebula with a mix of blue and orange-red colors. The overall scene is a deep space view of the constellation Orion.

ТУМАННОСТИ  
В СОЗВЕЗДИИ ОРИОНА

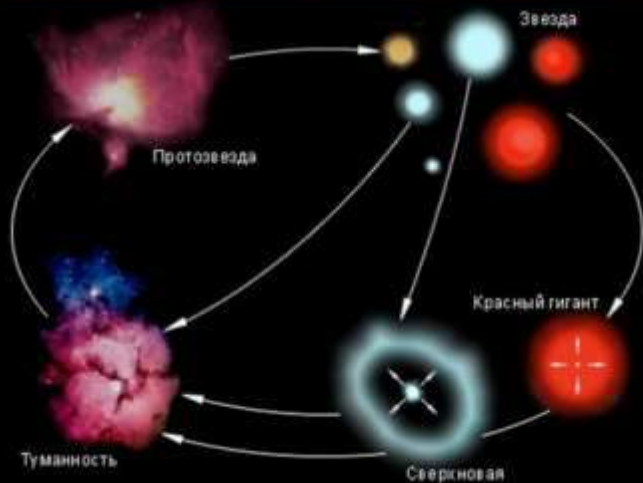


ПЛАНЕТАРНЫЕ ТУМАННОСТИ





# КРУГОВОРОТ ГАЗА И ПЫЛИ В ГАЛАКТИКЕ



# ЧУДЕСА ГАЛАКТИКИ




[ПРОСМОТР ВИДЕОРОЛИКА](#)



★ ☆ ☆ СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА ☆ ☆ ★  
В ГАЛАКТИКЕ МЛЕЧНЫЙ ПУТЬ





ЧТО ДАЛЬШЕ?

