

# ЧУДЕСА ГАЛАКТИКИ

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



ПЛАТОН






**МЛЕЧНЫЙ ПУТЬ НА НОЧНОМ НЕБЕ**

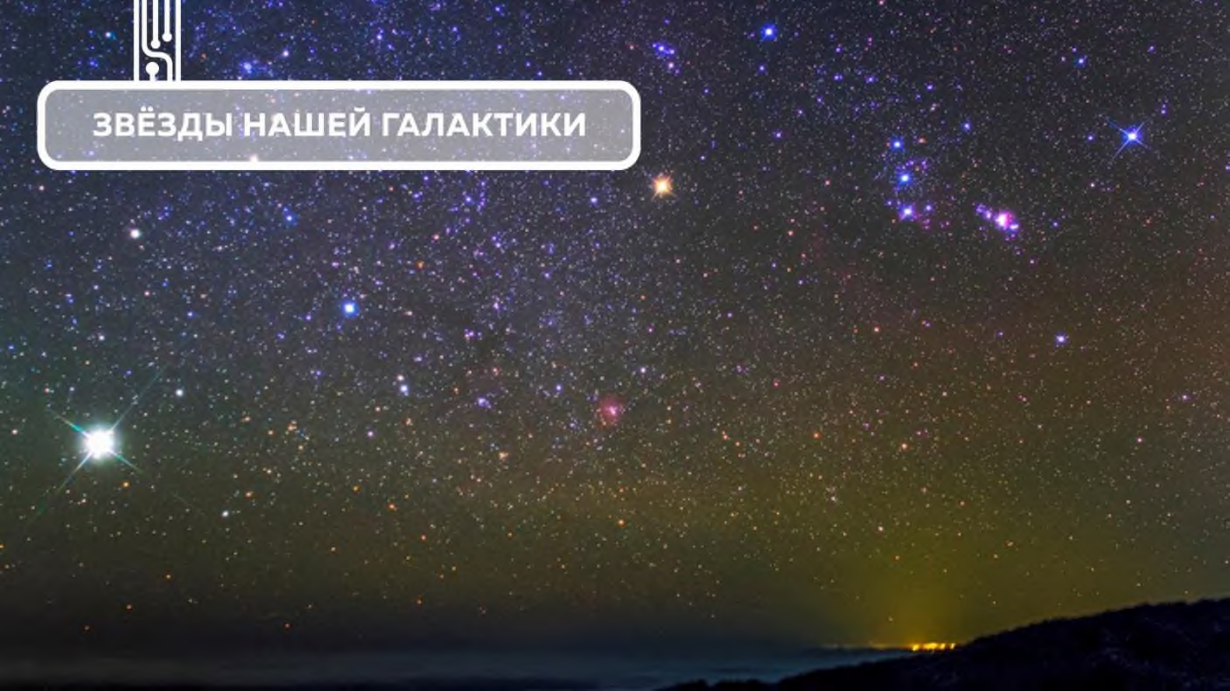
# ★ ★ ★ МЛЕЧНЫЙ ПУТЬ ★ ★ ★

НЕБЕСНАЯ РЕКА  
СЕРЕБРЯНАЯ РЕКА






ЗВЁЗДЫ НАШЕЙ ГАЛАКТИКИ







ДВОЙНАЯ ЗВЕЗДА

# ТРОЙНАЯ ЗВЕЗДА АЛЬФА ЦЕНТАВРА



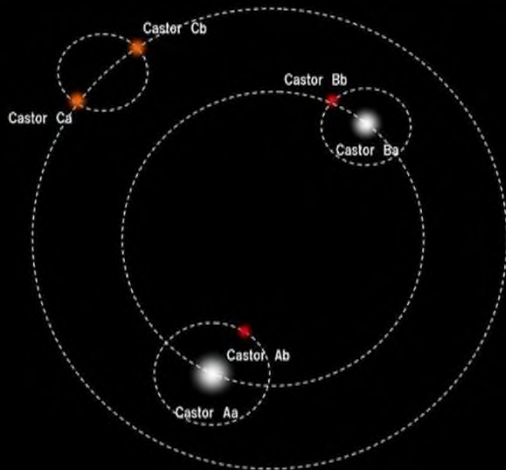
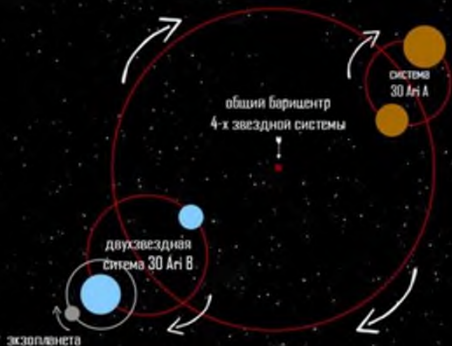
**Проксима Центавра ближе всех к Солнечной системе  
Расстояние 4,22 светового года**



# СИСТЕМА КАСТОРА



## 4-х звездная система 30 Ari





ШАРОВОЕ СКОПЛЕНИЕ

РАССЕЯННОЕ СКОПЛЕНИЕ

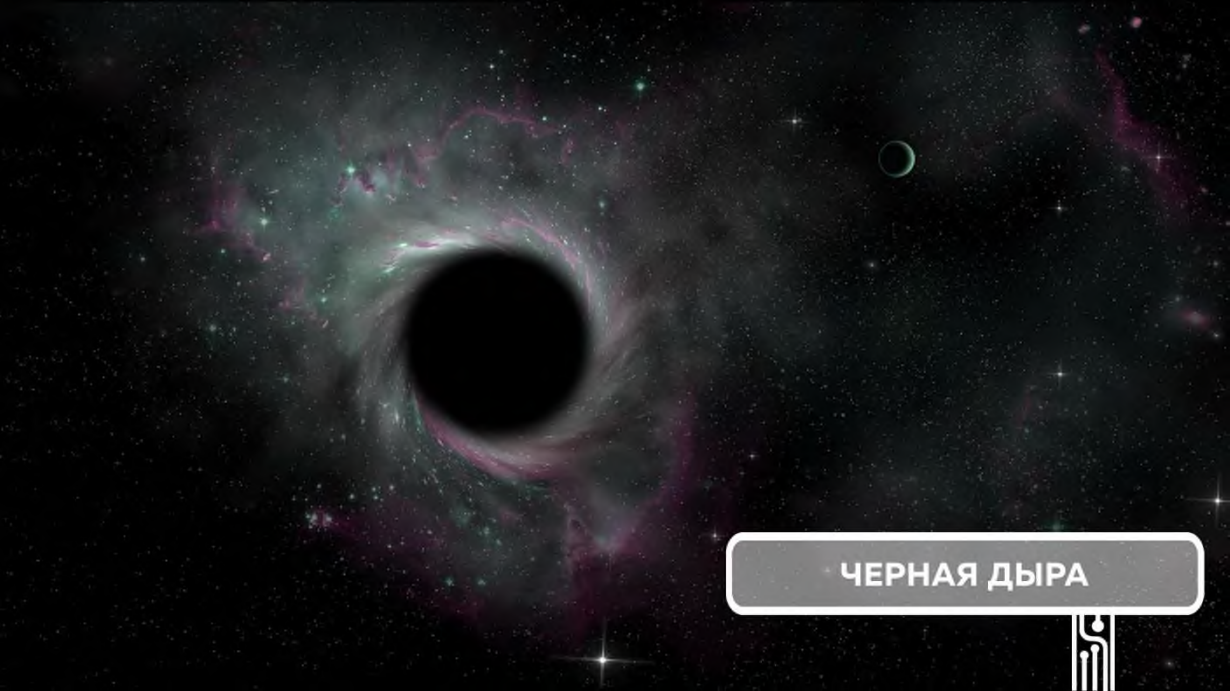






## НЕЙТРОННАЯ ЗВЕЗДА



A black hole is depicted as a dark, circular void at the center of a swirling accretion disk. The disk is illuminated with vibrant colors, including shades of purple, blue, and green, suggesting intense heat and radiation. The background is a deep black space filled with numerous small, distant stars and a few larger, brighter stars with visible diffraction patterns. A small, dark, spherical object is visible in the upper right quadrant of the image.

ЧЕРНАЯ ДЫРА




ТЕМНЫЕ ТУМАННОСТИ –  
«УГОЛЬНЫЕ МЕШКИ»  
В СОЗВЕЗДИИ ЛЕБЕДЯ




Deneb

Cygnus



ТУМАННОСТИ





ТУМАННОСТИ  
В СОЗВЕЗДИИ ОРИОНА



ПЛАНЕТАРНЫЕ ТУМАННОСТИ



# КРУГОВОРОТ ГАЗА И ПЫЛИ В ГАЛАКТИКЕ



# ЧУДЕСА ГАЛАКТИКИ




[ПРОСМОТР ВИДЕОРОЛИКА](#)





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





ЧТО ДАЛЬШЕ?

