

A silhouette of a telescope on a tripod is positioned on the left side of the image, pointing towards the upper right. The background is a deep blue night sky filled with numerous white stars of varying sizes. On the right side, the title 'ГАЛАКТИК А' is displayed in white, uppercase letters, enclosed within a thin white circular border.

# ГАЛАКТИК А

ПОДГОТОВИЛА ПРЕПОДАВАТЕЛЬ  
ПЕВОУРАЛЬСКОГО ПОЛИТЕХНИКУМА  
КУЗНЕЦОВА А.В.  
ПО МАТЕРИАЛАМ <https://yandex.ru/images>



# МЛЕЧНЫЙ ПУТЬ





# ОТКРЫТИЕ ГАЛАКТИКИ



**Вильям (Фридрих  
Вильгельм) Гершель (1738 – 1822)**



**Эдвин Пауэлл Хаббл  
(1889 – 1953)**

# НАША ГАЛАКТИКА









# РАСSEЯННОЕ ЗВЁЗДНОЕ СКОПЛЕНИЕ ПЛЕЯДЫ





# ШАРОВОЕ ЗВЁЗДНОЕ СКОПЛЕНИЕ M13 В СОЗВЕЗДИИ ГЕРКУЛЕС





# ТУМАННОСТЬ В СОЗВЕЗДИИ ОРИОНА



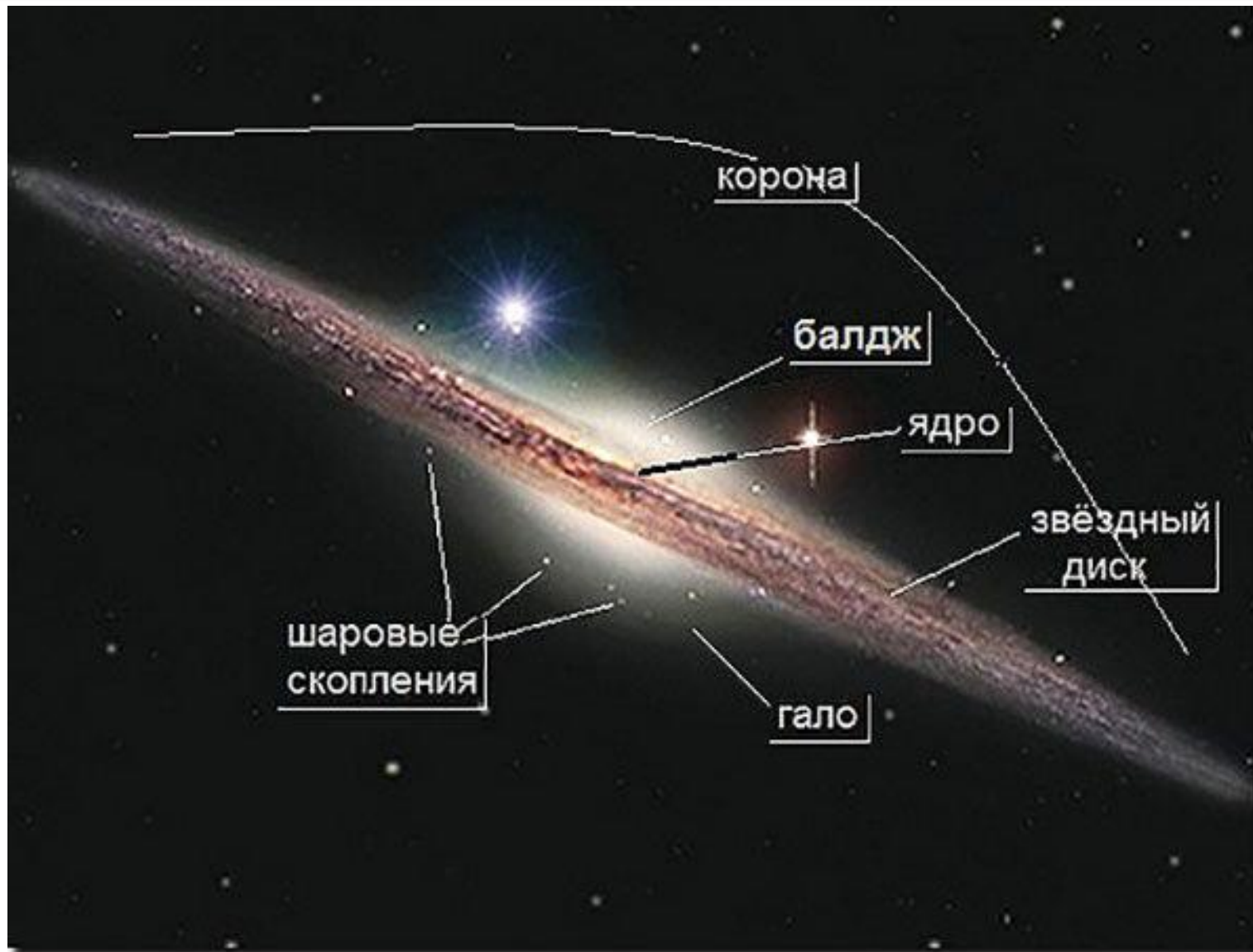


# ТУМАННОСТЬ КОНСКАЯ ГОЛОВА В СОЗВЕЗДИИ ОРИОНА



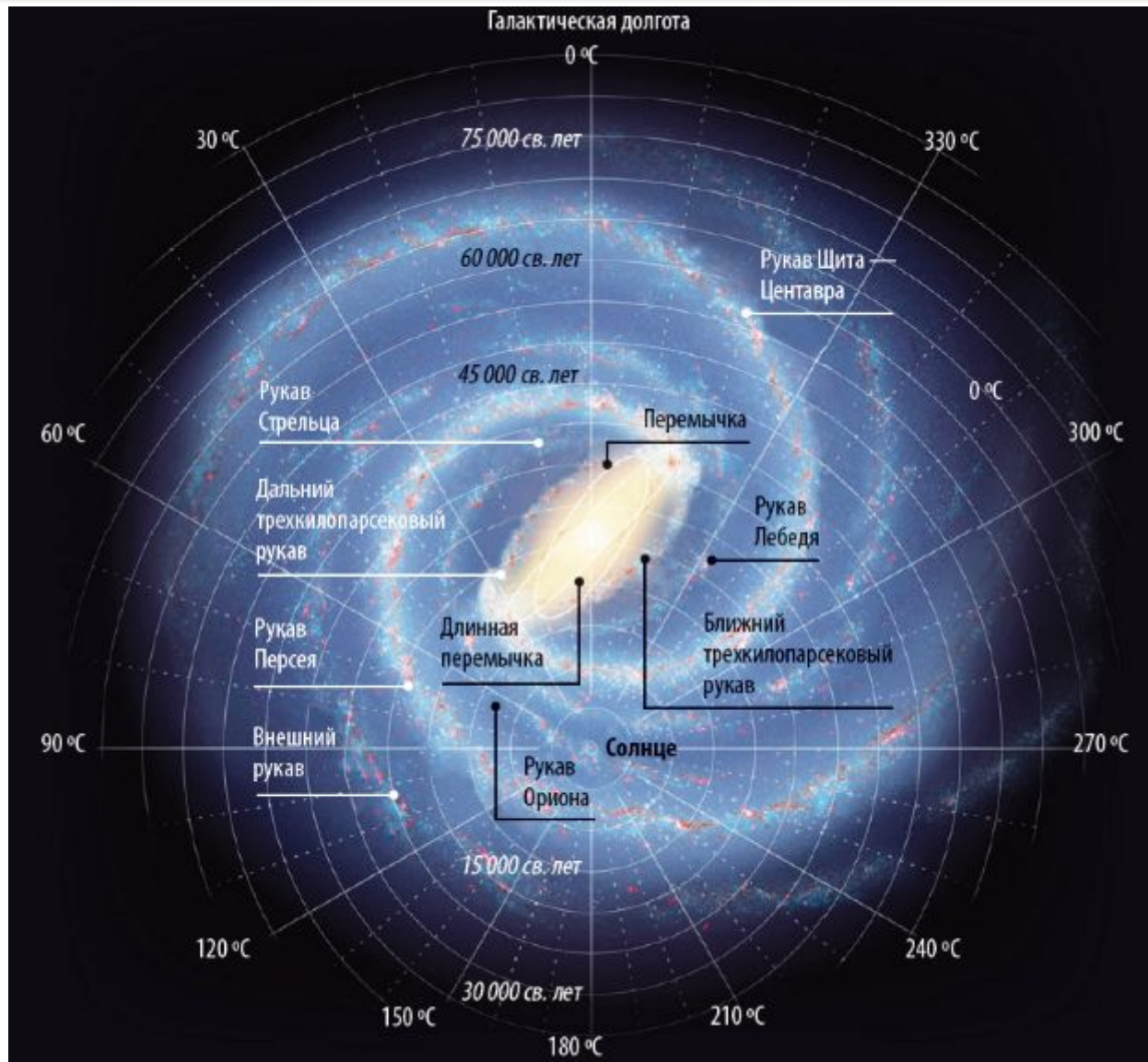


# СТРОЕНИЕ ГАЛАКТИКИ



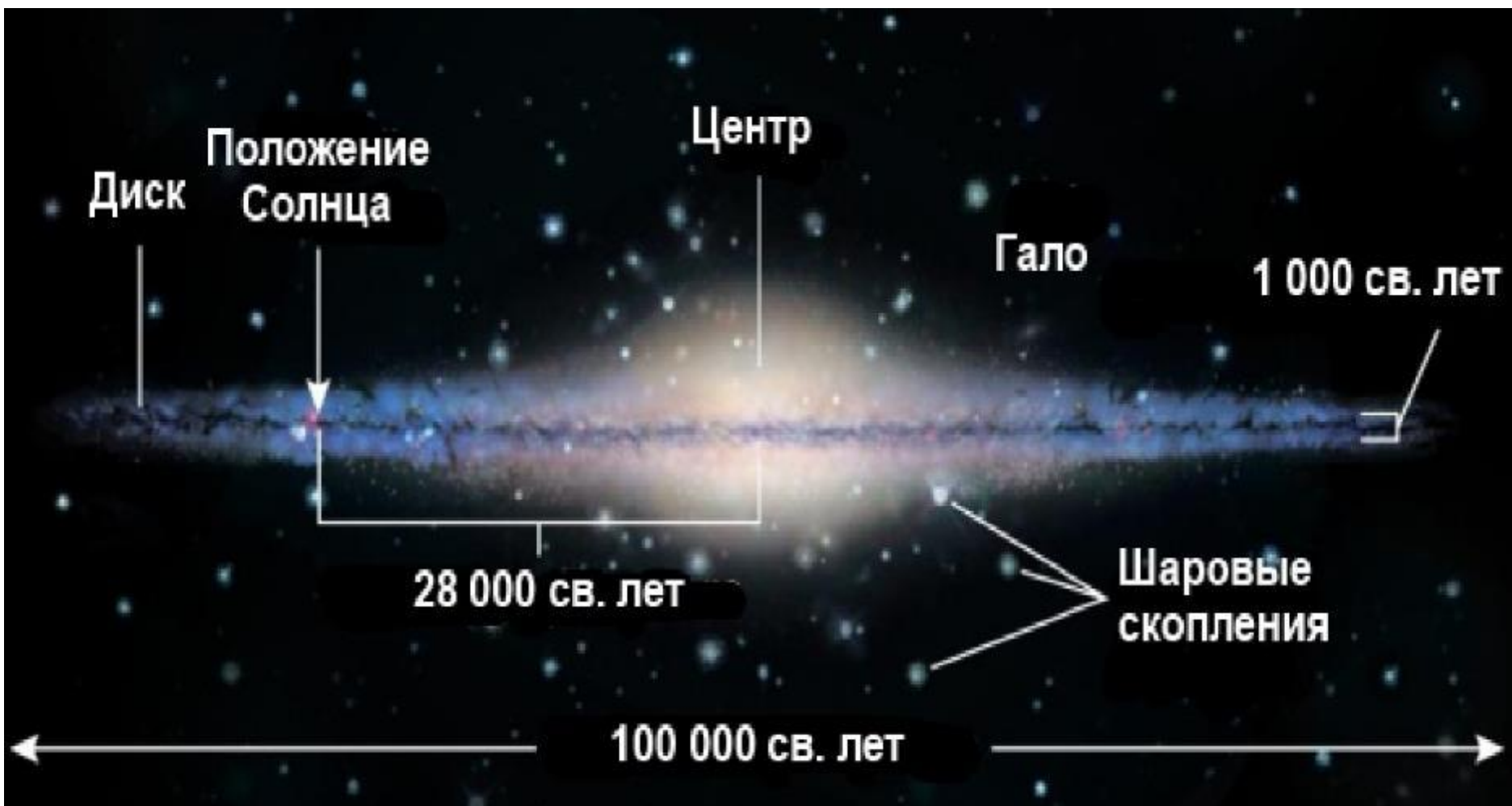


# СТРОЕНИЕ ГАЛАКТИКИ





# ПОЛОЖЕНИЕ СОЛНЦА В ГАЛАКТИКЕ





# ДВИЖЕНИЕ СОЛНЦА В ГАЛАКТИКЕ





# ПРОСТРАНСТВЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ





