

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. In the bottom left corner, the dark silhouette of a rocky horizon or hill is visible.

ГАЛАКТИКА

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



ЗВЕЗДНЫЕ СКОПЛЕНИЯ



ДВОЙНОЕ ЗВЁЗДНОЕ СКОПЛЕНИЕ η и χ ПЕРСЕЯ

Michael L. Hyde (c) 2011

РАССЕЯННОЕ ЗВЁЗДНОЕ СКОПЛЕНИЕ ПЛЕЯДЫ



ШАРОВОЕ ЗВЁЗДНОЕ СКОПЛЕНИЕ M13 В СОЗВЕЗДИИ ГЕРКУЛЕС



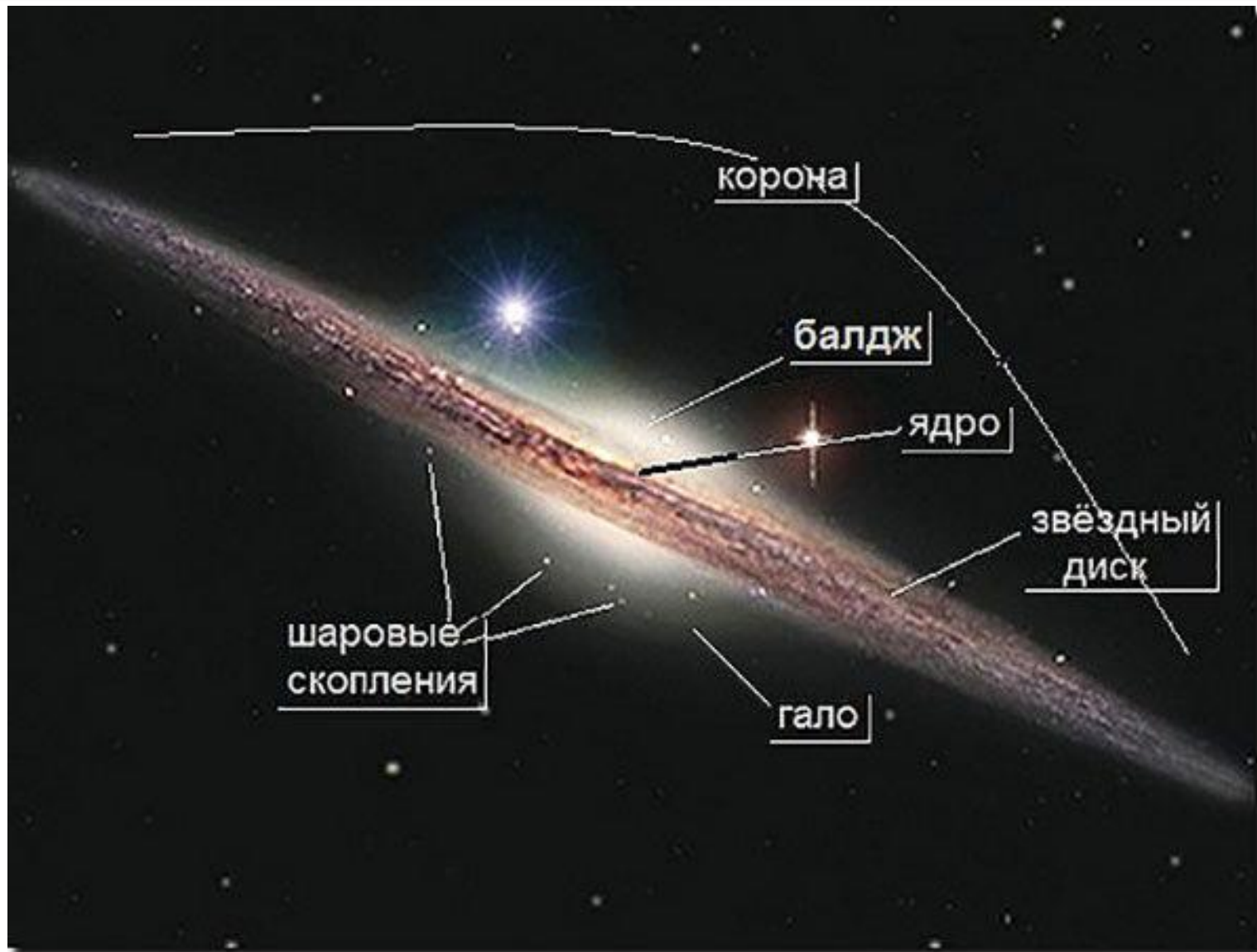
ТУМАННОСТЬ В СОЗВЕЗДИИ ОРИОНА



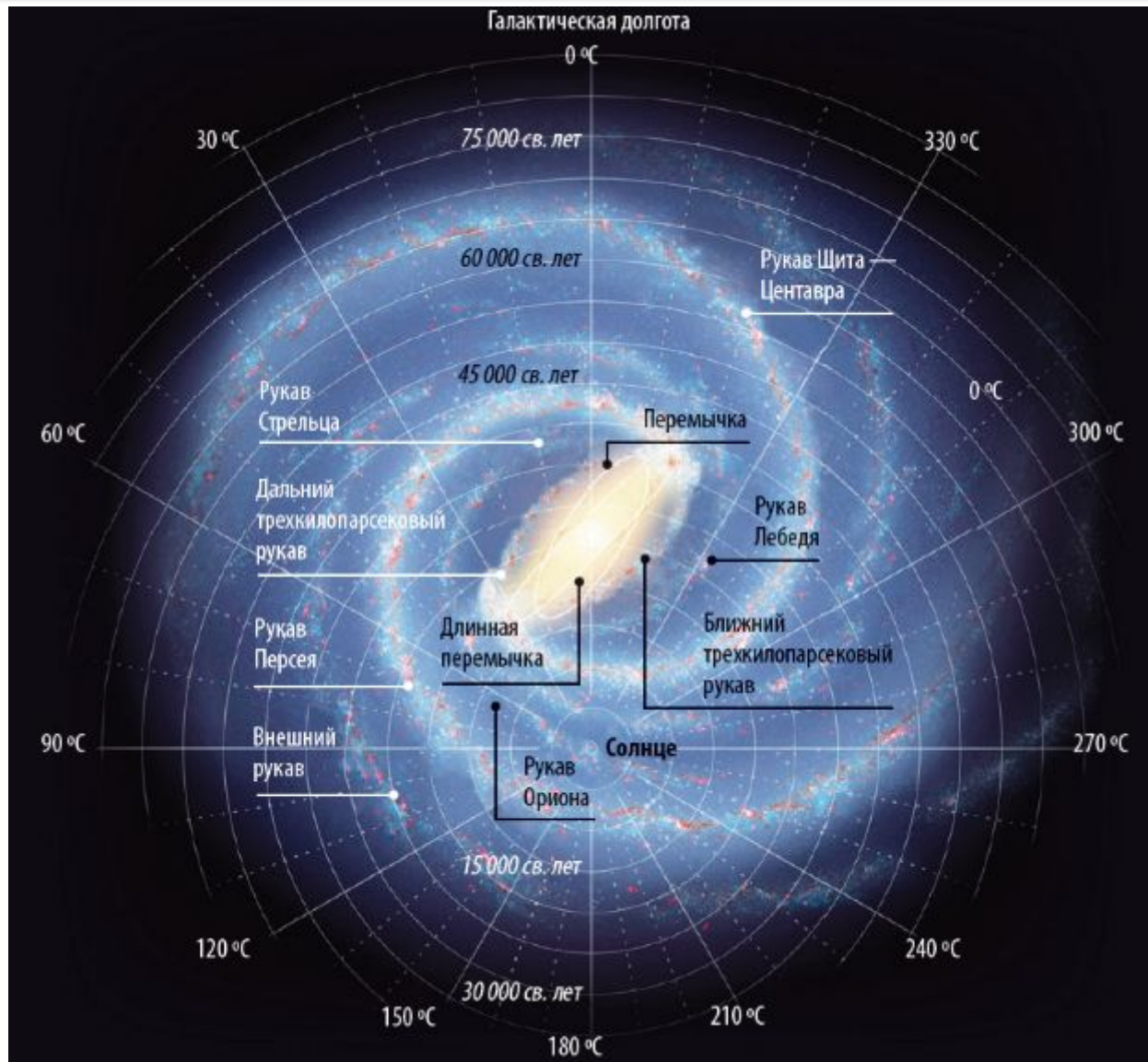
ТУМАННОСТЬ КОНСКАЯ ГОЛОВА В СОЗВЕЗДИИ ОРИОНА



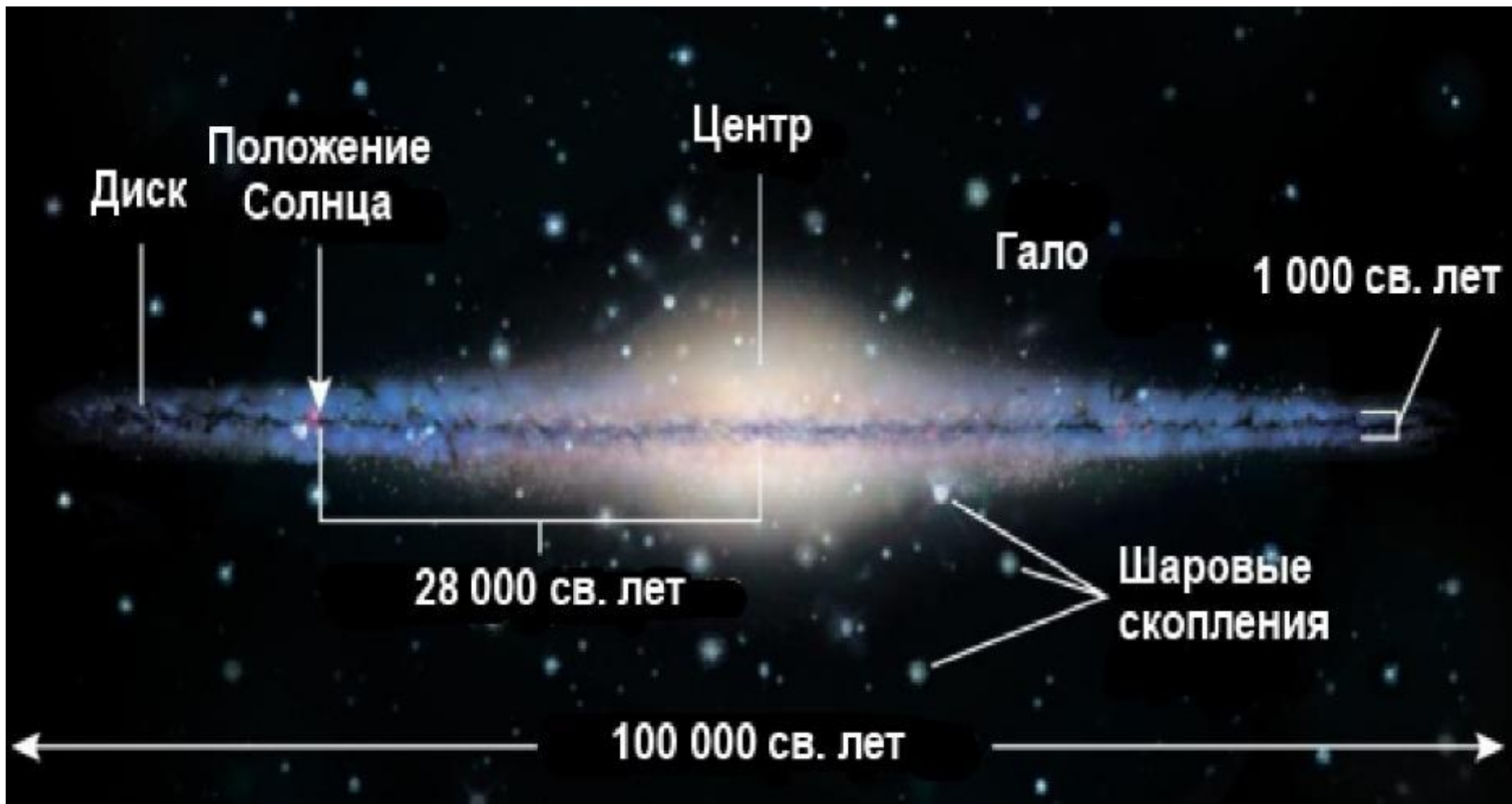
СТРОЕНИЕ ГАЛАКТИКИ



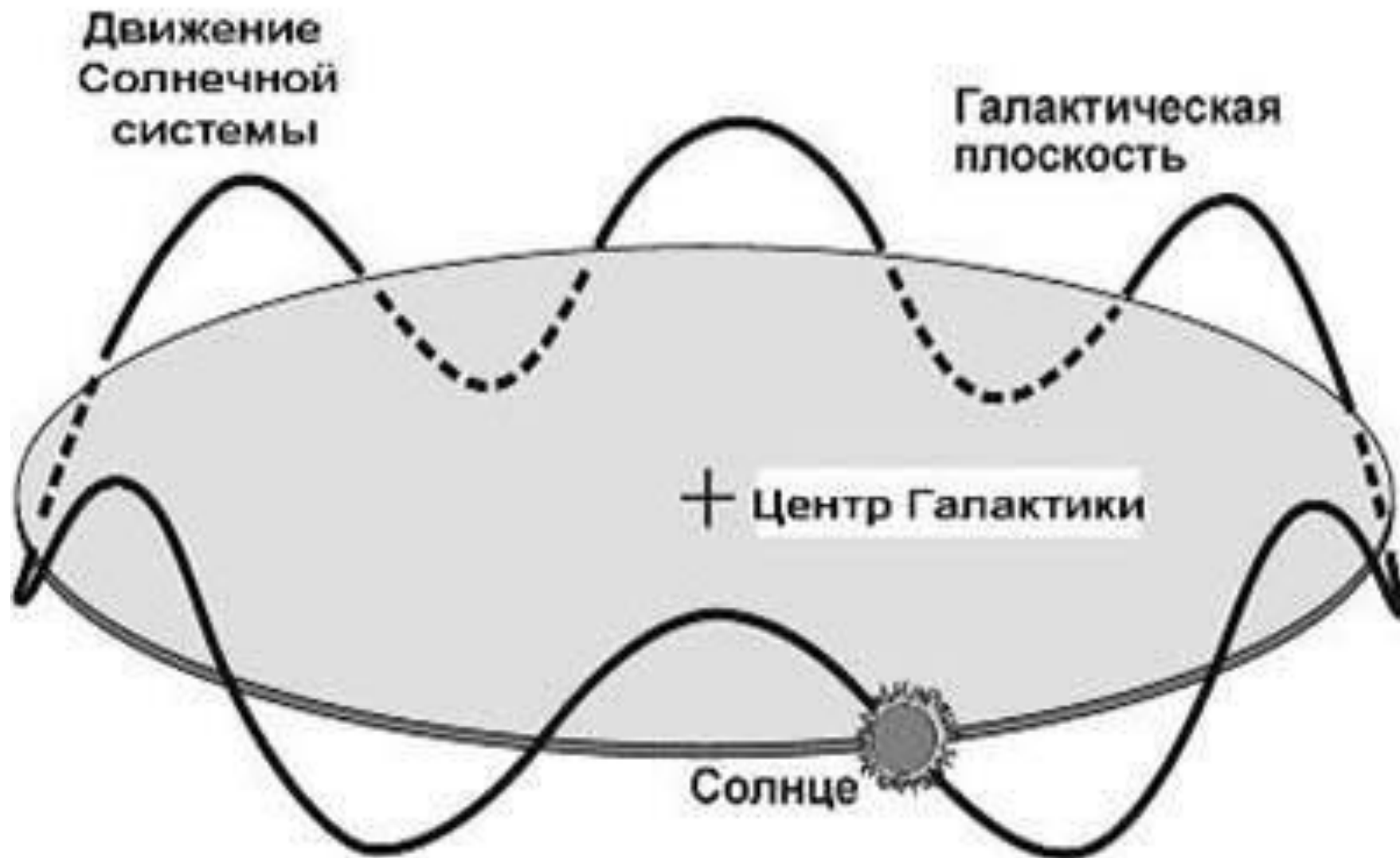
СТРОЕНИЕ ГАЛАКТИКИ



ПОЛОЖЕНИЕ СОЛНЦА В ГАЛАКТИКЕ



ДВИЖЕНИЕ СОЛНЦА В ГАЛАКТИКЕ



ПРОСТРАНСТВЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ



