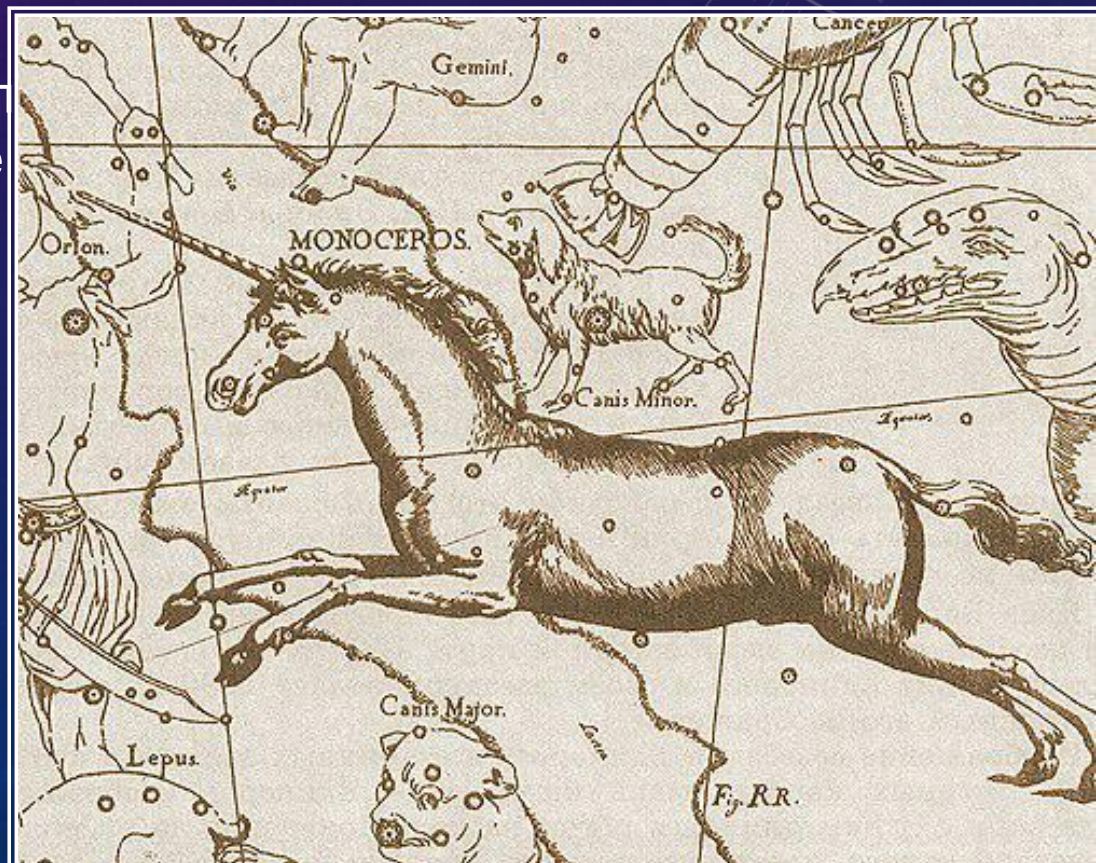
СОЗВЕЗДИЕ
ЕДИНОРОГА

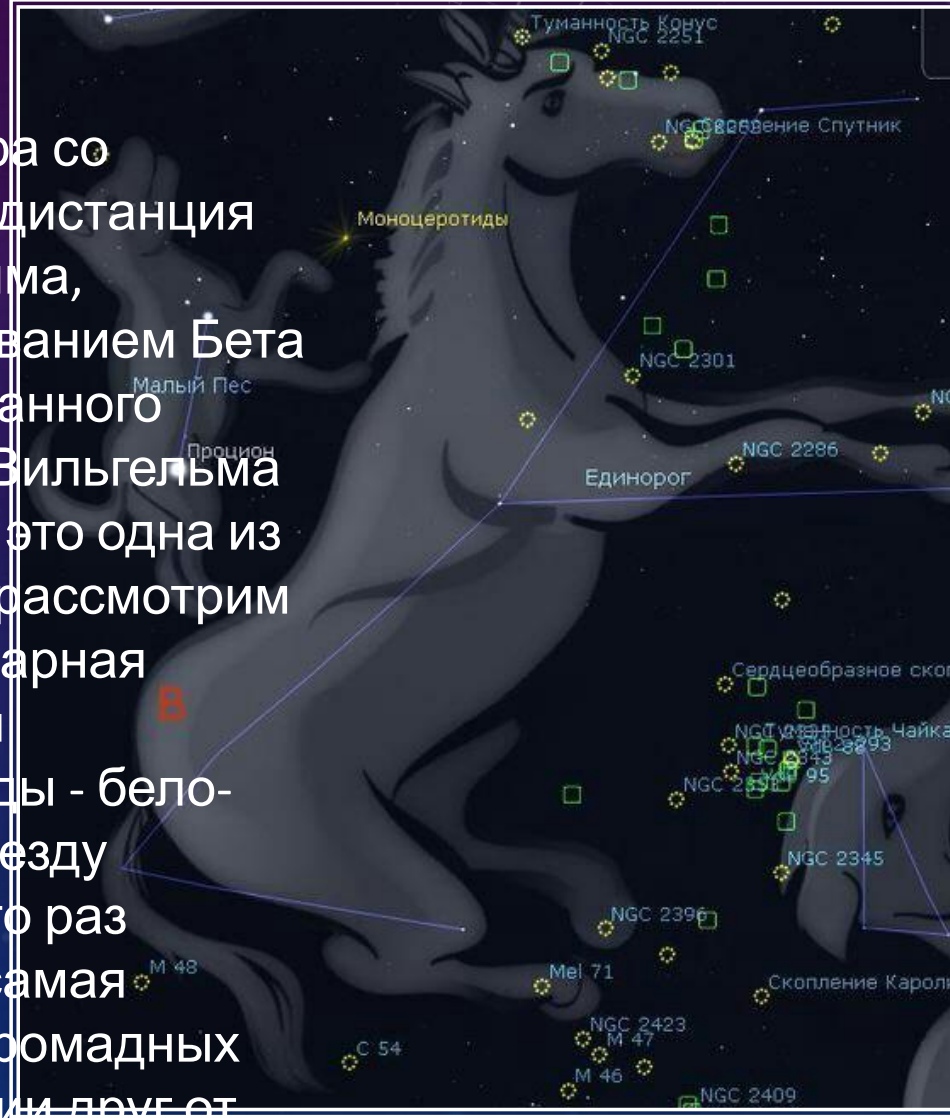
ОТКРЫТИЕ СОЗВЕЗДИЯ

Созвездие Единорог было открыто в XVII веке голландцем Петером Планциусом. Но астроном Якоб Барчиус впервые опубликовал рисунок созвездия Единорога в 1624 году (заимствованное из атласа Петера Планциуса). Польский астроном Ян Гавелий предложил название Monoceros, так как изначально называлось созвездие Unicornio. Он дал созвездию это название из-за того, что мифическое животное появлялось в Библии не один раз. Созвездие Единорога на стародавних звёздных картах и выглядит достаточно любопытно.



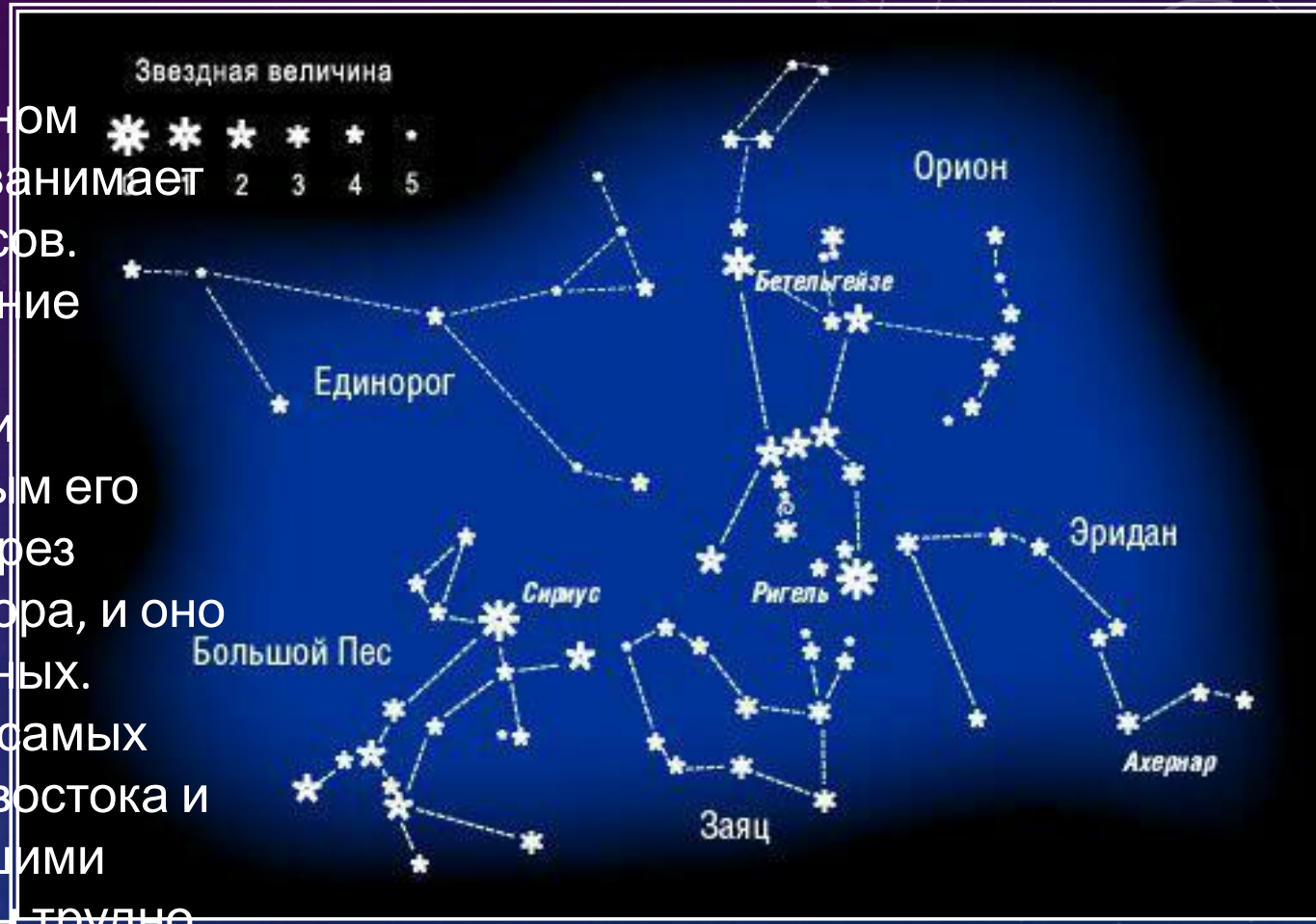
ОБЪЕКТЫ СОЗВЕЗДИЯ

Созвездие Единорога привлекательно яркой звездой Альфа со звёздной видимой величиной 3,93. От созвездия до Земли дистанция составляет 144 световых года. На втором месте звезда Гамма, звёздная величина которой равняется 3,98. Звезда под названием Бета объединяет три объекта, расположенные в виде фиксированного треугольника. По словам немецкого астронома Фридриха Вильгельма Гершеля, который первым обнаружил звёздную систему, – это одна из самых красивых и достопримечательных систем. Давайте рассмотрим следующую звезду в созвездии Единорога. Эпсилон - это парная звезда, меняющая свою окраску в зависимости от времени наблюдения с лилового на золотой. Цвет крупнейшей звезды - бело-голубой, а её спутница - жёлтая. Без телескопа двойную звезду заметить не удастся. Пласкетта - тоже двойная звезда, в сто раз крупнее Солнца и её тоже можно увидеть в телескоп. Это самая известная система в науке, она представляет собой пару громадных звёзд-гигантов, которые вращаются на огромном расстоянии друг от друга. Расстояние от них до Солнца - примерно 5000 световых лет. -

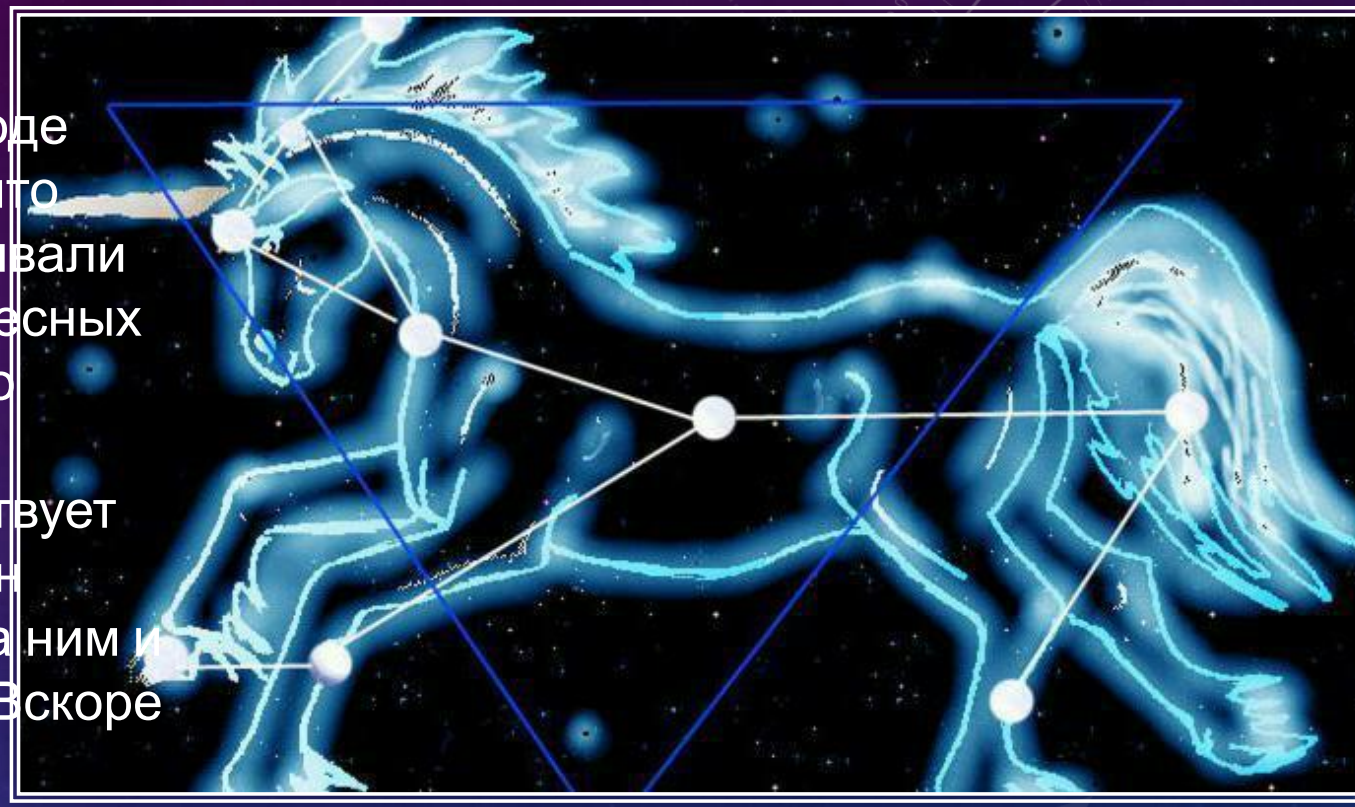


РАСПОЛОЖЕНИЕ СОЗВЕЗДИЯ

Созвездие Единорога расположено в Южном полушарии. Содержит в себе 146 звёзд и занимает площадь в небе в 481,6 квадратных градусов. Находится в Млечном пути. Местоположение созвездия - расположено внутри зимнего треугольника, сформированного звёздами Бетельгейзе, Процион и Сириус, по которым его можно найти.Единорог - это созвездие, через которое пролегает линия небесного экватора, и оно является одним из пятнадцати ему подобных. Соседями» Единорога считаются одни из самых красивых созвездий всего небосклона. С востока и юга Единорог граничит с Малыми и Большими Псами. Их яркие звезды Сириус и Процион трудно спутать с какими-либо другими. На севере это Близнецы - Поллукс и Кастор. На западе Орион со своими яркими звёздами Бетельгейзе и Ригель



ЛЕГЕНДА



Характерные фигуры, образованные на небосводе яркими звёздами, в давние времена было принято называть созвездиями. С их зарождением связывали прекрасные легенды. Одним из наиболее интересных является созвездие Единорога. Легенда гласит о преданности и бесстрашии этого мифического однорогого жеребца.У чукотского народа существует легенда об охотнике, которым в лесу был найден больной оленёнок. Дочка охотника ухаживала за ним и лечила. Он вырос крепким и здоровым оленем. Вскоре в дом охотника пришла беда: его дочь сильно заболела, и надежда спасти девочку гасла с каждой минутой. Тогда олень бросился в зияющую холодом пропасть с высокого обрыва, и в этот же момент на небе загорелось новое созвездие. В наши дни именуется Единорог, состоящий из ярких звёзд. Эти звёзды слились в один, ослепляющий своим сиянием яркий луч, который был направлен на домик охотника. Благодаря этому дочь зверолова выздоровела, а на небосклоне, как гласит легенда, в ту самую ночь