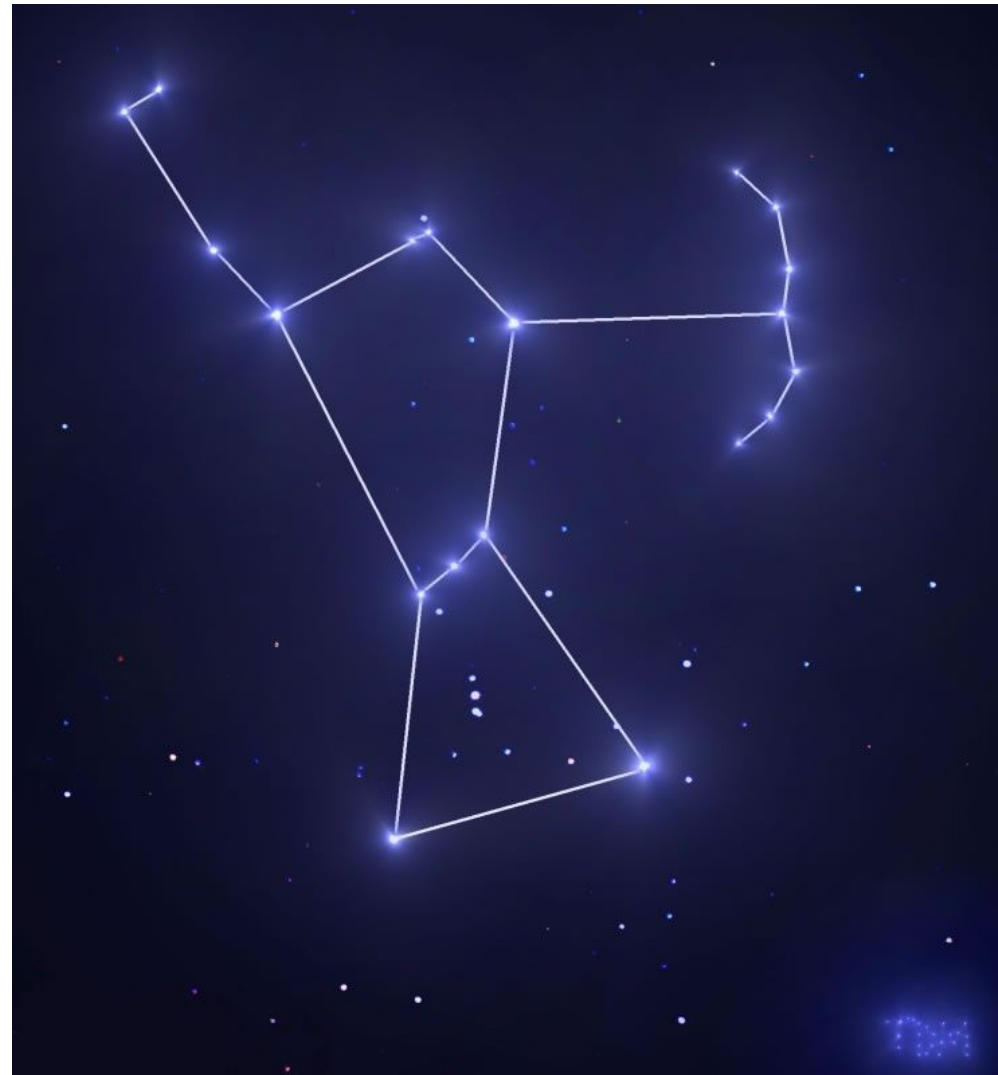


**СОЗВЕЗДИЕ
"ОРИОН"**



КАК ВЫГЛЯДИТ?



ФАКТЫ!



Согласно мифологии, сказание говорит о том, что в те времена боги ходили ещё по земле. Собирались компаниями на пиршества и приносили жертвоприношения. Однажды три древнегреческих бога Гермес, Зевс и Посейдон пришли в поселение Фив. Их пригласил в гости Гирией, сын Посейдона.

Дорогим гостям Гирией преподнёс в жертву быка. После застолья хозяин посетовал на желание иметь сына, которого никак не получалось родить его супруге. В знак благодарности боги пообещали помочь. Взяв шкуру жертвенного быка, они помочились в неё и велели закопать. Спустя 9 месяцев Гирей выкопал шкуру, а в ней находился младенец. Мальчика нарекли именем Орион (Ὠρίων), образованным от арабского — «пояс». По другим сведениям, имя Орион происходит от корня слова урина.





ОРИОН – ЭТО ЭКВАТОРИАЛЬНОЕ СОЗВЕЗДИЕ, ПОХОДЯЩЕЕ НА ПЕСОЧНЫЕ ЧАСЫ. ЛУЧШЕ ВСЕГО ЕГО НАБЛЮДАТЬ ИЗ СТРАН АЗИИ, СЕВЕРНОЙ АФРИКИ, БЛИЖНЕГО ВОСТОКА И НА СТЫКЕ МАТЕРИКОВ: СЕВЕРНАЯ И ЮЖНАЯ АМЕРИКА. СОЗВЕЗДИЕ НАСТОЛЬКО ЯРКОЕ, ЧТО УСТУПАЕТ СВЕЧЕНИЕМ ЛИШЬ БОЛЬШОЙ МЕДВЕДИЦЕ. РОССИЯНЕ МОГУТ НАБЛЮДАТЬ ОРИОН ОСЕНЬЮ И ЗИМОЙ НА ЮЖНОМ НЕБОСВОДЕ. РЯДОМ С ОХОТНИКОМ НАХОДЯТСЯ СОЗВЕЗДИЯ БЛИЗНЕЦОВ И ТЕЛЬЦА, КОТОРЫЕ ПОМОГУТ ОПРЕДЕЛИТЬСЯ НА ЗВЁЗДНОЙ КАРТЕ. ПЕРВОЕ НАХОДИТСЯ С ЛЕВОЙ СТОРОНЫ, А ВТОРОЕ РАСПОЛОЖЕНО СПРАВА.

Положение и карта созвездий.

**ОСНОВНЫЕ ЗВЁЗДЫ ОРИОНА НАМНО
ГО КРУПНЕЕ СОЛНЦА, НО ГОРАЗДО М
ЛАДШЕ ЕГО. СРЕДНИЙ ВОЗРАСТ
ОБЪЕКТОВ 5-7 МЛН ЛЕТ, В ТО ВРЕМЯ
КАК НАШЕ СОЛНЦЕ ПРЕБЫВАЕТ В
ВОЗРАСТЕ 4,5 МЛРД ЛЕТ.**



Интересный факт!

Главные звезды. Бетельгейзе.

Красная звезда-сверхгигант Бетельгейзе (M21ab) пик правого плеча охотника. Это переменная звезда, которая может менять мощность светимости. Она ярче солнца в 80 000 раз в холодном состоянии и в 105 000 раз в горячем. Размеры Бетельгейзе -6.05 абсолютной величины. Такой объект мог бы занять нашу солнечную систему от центра до орбиты Юпитера. Примерное расстояние от Земли до гиганта 643 световых года. Совсем скоро, по космическим меркам, Бетельгейзе сбросит красную оболочку и превратится в белого карлика.



Альнилам.



*Голубой горячий сверхгигант (B0)
тяжелее в 60 раз и ярче в 375 000 раз
Солнца. Находится на удалении 1 300
световых лет от Земли. Достаточно
молодое светило возрастом 4-5 млн лет.
Постепенно перерождается в красный
сверхгигант и гарантированно станет
крупнее Бетельгейзе.*

***СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!***

