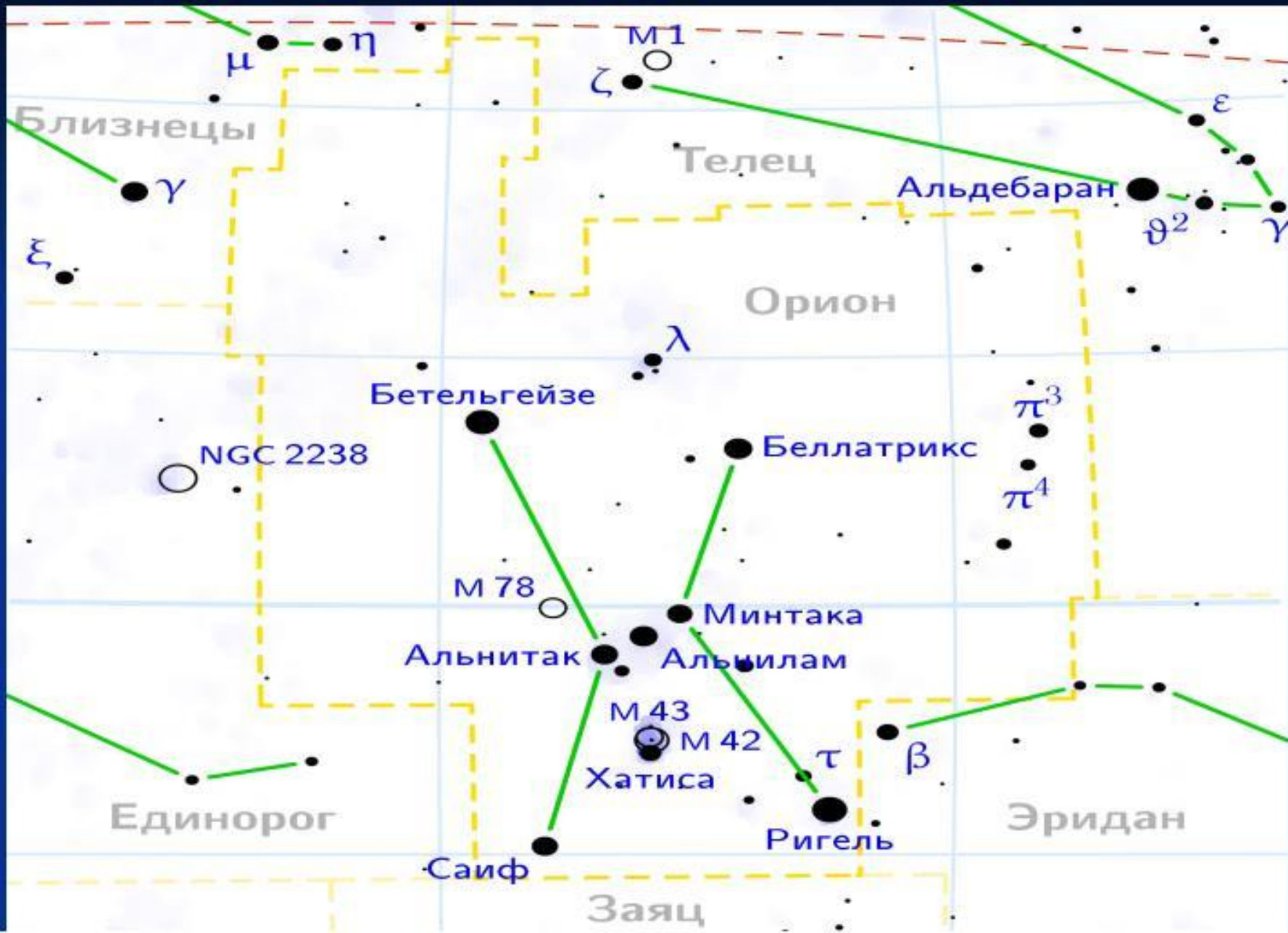


# Презентация По астрономии

На тему  
“Созвездие Ориона”

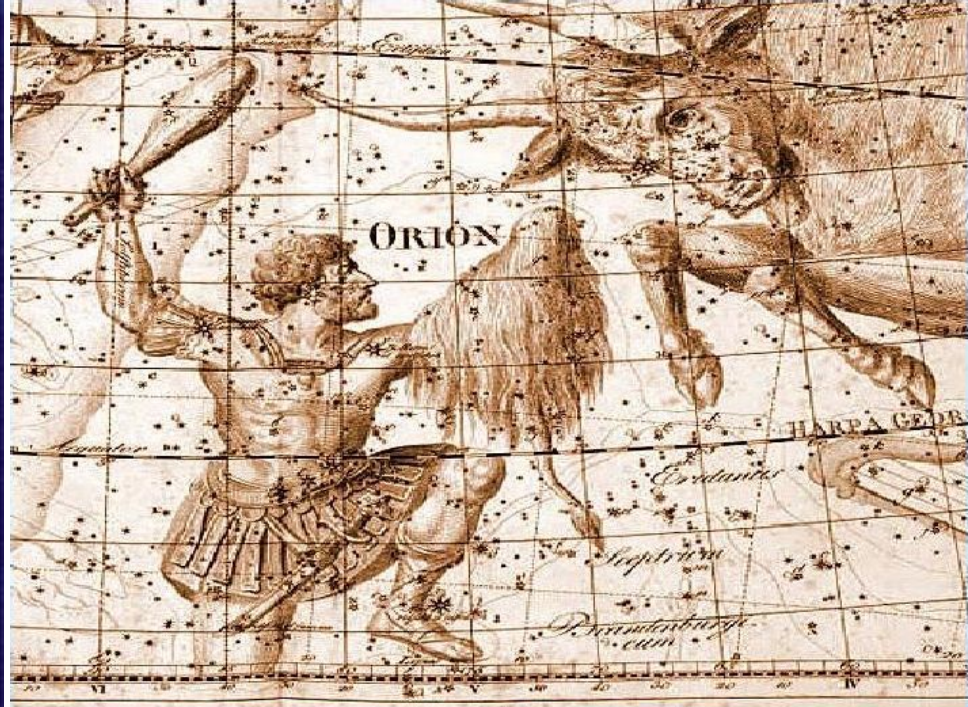
# Орион - экваториальное соединение. Схематически выглядит созвездие так:





Бетельгейзе

Созвездие Орион



Орион переводится как страж предела , границы.

# Betelgeuse ( $\alpha$ Ori) - HIP 27989

Звёздная величина: 0.45 (B-V; 1.52)  
Абсолютная звёздная величина: -5.14  
Прямое восхождение/Склонение (J2000.0): 5h55m10.3s/+7° 24'25.4"  
Прямое восхождение/Склонение (по дате): 5h55m44s/+7°24'30"  
Часовой угол/Склонение: 8h57m21s/+7°24'30"  
Азимут/высота: +311° 7'32"/-19°40'31"  
Спектральный класс: M2B  
Расстояние (св.лет): 427.47  
Параллакс: 0.00763"



# Ригель



Бело-голубой сверхгигант Ригель ( $\beta$  Ориона), что по-арабски значит «нога», имеет визуальную звёздную величину 0,18. Ригель находится на расстоянии более 1100 световых лет от Солнца. Температура его поверхности 11 200 К (класс В8I-a), диаметр около 95 млн.км (то есть в 68 раз больше Солнца) а абсолютная звёздная величина  $-6,69$ ; его светимость в 80 600 раз выше солнечной, а значит, это одна из самых мощных звёзд в Галактике (во всяком случае, самая мощная из ярчайших звёзд на небе, так как Ригель — ближайшая из звёзд с такой огромной светимостью). Древние египтяне связывали Ригель с Сахом — царём звёзд и покровителем умерших, а позже — с Осирисом.

# Список литературы:

- [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D1%8F%D1%81\\_%D0%9E%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D1%8F%D1%81_%D0%9E%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0)
- [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%BD\\_\(%D1%81%D0%BE%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D0%B7%D0%B4%D0%B8%D0%B5\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%BD_(%D1%81%D0%BE%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D0%B7%D0%B4%D0%B8%D0%B5))
- <http://myfhology.info/stella-myth/orion.html>