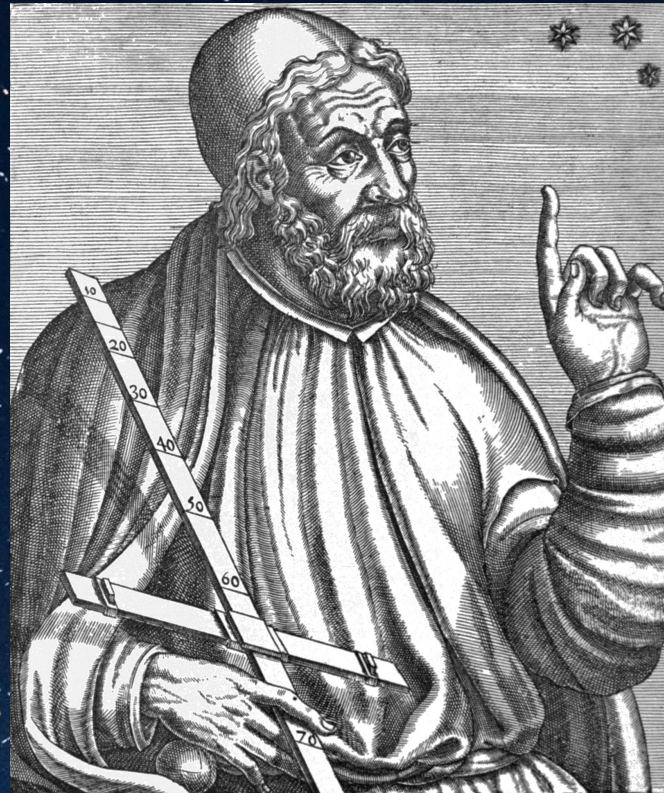


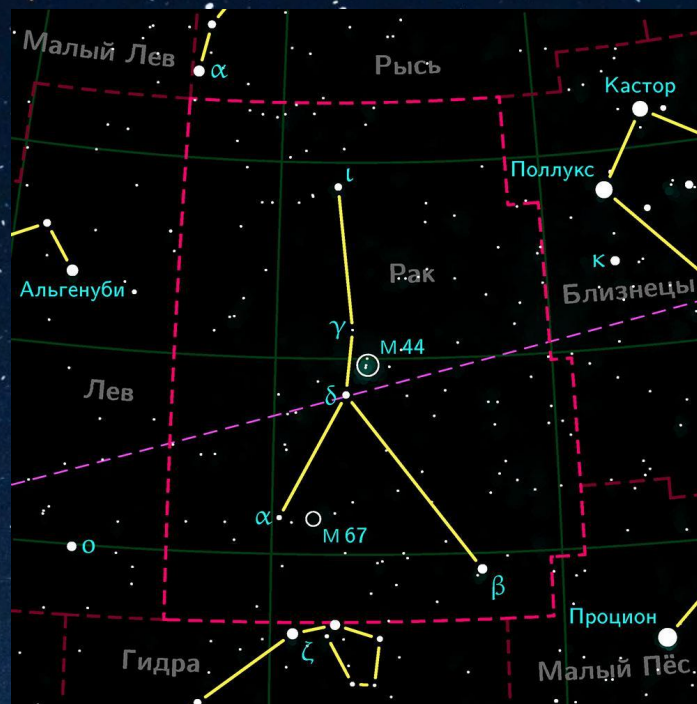
СОЗВЕЗДИЕ РАК



Рак — созвездие, которое находится в северном небе. С латыни переводится как «рак» или «краб». Из 12 зодиакальных созвездий Рак считается самым тусклым. Символ отображает воду. Впервые занесено в список во втором веке греческим астрономом Птолемеем.



По величине зодиакальное созвездие Рак занимает 31-е место с площадью 506 квадратных градусов. Нашло себе место во втором квадранте северного полушария (NQ2). Отыскать его можно в широтах: от $+90^\circ$ до -60° . Рядом с ним расположены Малый Пес, Лев, Гидра, Близнецы, Малый Лев и Рысь.



Созвездие Рак вмещает два объекта Мессье: скопление Ясли и М67, а также две звезды с экзопланетами. Ярчайшая звезда – Альтарф (бета Рака). Есть также и метеорный поток – Дельта Канкриды.





Объект	Обозначение	Тип объекта
1	M44	Звездное скопление
2	M67	Рассеянное звездное скопление
3	Альтарф(бета рака)	Оранжевый гигант
4	Азеллюс Аустралис (Дельта Рака)	Оранжевый гигант
5	Акубенс (Альфа Рака)	Кратная звездная система
6	Азеллюс Бореалис (Гамма Рака)	Голубой субгигант
7	Тегмен (Дзета Рака)	Кратная звездная система

Мифы

1. В греческих мифах рак появился в истории о 12 подвигах Геракла (созвездие Геркулес). Герою нужно было победить Лернейскую Гидру (чудовище с множеством голов и ядовитым дыханием). В пылу сражения Гера специально подсылает к нему рака, чтобы тот отвлек Геракла. Но, когда тот попытался ущипнуть, Геракл ударом ноги запустил его к звездам
2. Есть еще одна концовка, где герой просто растаптывает его. Тогда Гера в благодарность сама отправляет на небо. Но, так как он все же не справился с заданием, то она также и наказывает, поселив в участок без ярких звезд.



Спасибо за внимание!