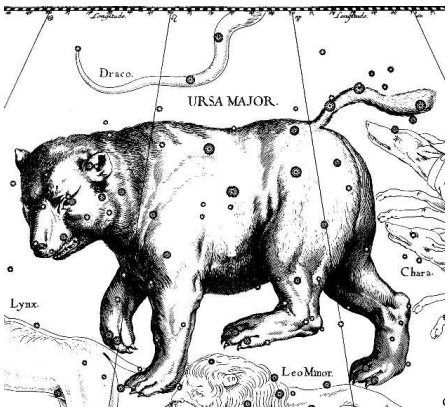
Автор: Administrator
17.02.2012 18:42 -



На каждой современной звездной карте, созвездию Большой Медведицы отведено гораздо больше места, чем семизвездию в форме ковша, которое мы обычно представляем под этим наименованием. Даже невооруженным взглядом можно отметить, что Большая Медведица включает в себя более 125 звезд, а это более ста солнц, к ним примыкает и наше Солнце, которое всего лишь маленькая звездочка в этих параметрах представления. Для того, чтобы увидеть в таком обширном масштабе форму медведицы, нужно обладать не малым воображением. Однако благодаря семи наиболее ярким ее звездам, мы видим тот самый ковш, который они формируют. На черном небе этот ковш отмечается особенно четко. Именно по данной причине с ковша и началось первоначальное исследование этого созвездия.

По видимому блеску эти звезды ковша довольно близки к звездам во второй величине, кроме звезды по имени дельта, ее блеск равен 3,3m. В созвездии Большой Медведицы все звезды в очертаниях ковша очень яркие, однако от того они совсем не так близки к нам. Наиболее ближним из солнц в Большой Медведице к нам оказалась довольно скромная звезда с 7,5m, она вообще не недоступна невооруженному взгляду. В обычный бинокль ее можно обнаружить на самой окраине этого созвездия около более яркой звезды тета. Луч света должен пройти путь в восемь с четвертью лет в пространстве, чтобы посланный свет с этой звезды был виден на Земле. Стоит отметить, что для звезды Альфа Центавра, наиболее близкой к нам звезды - данный путь короче почти в два раза. Скромная соседка Земли из созвездия Большой Медведицы астрономами таки и не была удостоена собственным именем и даже обозначение какой-либо греческой буквой не было ей даровано. А вообще картины, которые раскрываются перед нами в созвездии Большой Медведицы, заставляют людей задуматься о возможных путях эволюции в звездных мирах, о тайнах создания других Галактик.