

Созвездие «Близнецы»



Близнецы

- Близнецы – зодиакальное созвездие. Лучше всего оно наблюдается по ночам с декабря до мая. Поблизости от Близнецов расположены созвездия Рака, Малого Пса, Волопаса и Рыси. Часть созвездия Близнецов лежит в Млечном пути.

Происхождение названия.

- Созвездие получило название в честь аргонавтов- Кастора и Полидевка (Поллукса). У прекрасной Леды от великого бога Зевса было двое детей- дочь Елена и великий герой Полидевк. А от царя Спарты Тинтарея тоже было двое детей- дочь Климнестера и сын Кастор. Полидевк получил от своего отца бессмертие, а Кастор был обыкновенным смертным. Кастор и Полидевк были очень дружны с самого детства; впоследствии они стали божественными покровителями дружбы. Когда Кастор погиб в сражении, Полидевк отказался от бессмертия и решил разделить участь друга. Великий Зевс поместил братьев на небо с условием, что они будут один день жить среди богов на светлом Олимпе, а другой день блуждать по мрачным полям Аида. С тех пор созвездие Близнецов считается созвездием дружбы и верности.

Звезды созвездия Близнецы

- Основу созвездия составляют две яркие звезды:
Альфа — **Кастор**. Она является двоичной звездой, второй по яркости на своём участке. Вдобавок имеет спутник, хоть и слабый. Но, на самом деле, звезда представляет собой шестикратную систему, где все части связаны гравитацией.
Бета — **Поллукс**. По праву относится к оранжевым гигантам. Это самый яркий элемент созвездия. Не так давно на его орбите обнаружили экзопланету.

Помимо этого, в области располагаются и другие звёзды созвездия.

Например, Гамма — **Альхена** выражена белым субгигантом

Эпсилон — **Мексут** сверхгигант

Мю представляет собой красный гигант. Меду прочим, это четвертый элемент по яркости на участке.

Эта является тройной звездой. Точнее она состоит из двойной системы и карлика.

Кси и Дельта желто-белые субгиганты.

Каппа многократное светило, а вот Лямбда и Йота — **Пропус** переменные звезды.

Дзета — **Мекбуда** состоит из сверхгиганта и переменного светила.

Тау — оранжевый субгигант.

У Близнецов это новая карликовая двойная звезда. Причём в ней присутствуют белый и красный карлики.

Спасибо за внимание