

ЛЕГЕНДЫ ЗВЁЗДНОГО НЕБА.

Звёзды рассеяны во всевозможных направлениях среди космического пространства. Древние астрономы для облегчения ориентации на небе произвольно сгруппировали их в различные фигуры – созвездия. В их названиях нашли отражение мифы и легенды наших предков, а также некоторые стороны реальной и практической деятельности людей.

Что такое созвездие?



Ещё в древности наблюдатели разделили всё небо на участки – созвездия, каждое из которых характеризуется своеобразным узором входящих в него (ярких) звёзд. Звёзды образуют на небе причудливые фигуры. Созвездия были выделены по признаку видимой близости звёзд, но эта близость – явление кажущееся. В действительности звёзды одного и того же созвездия могут быть удалены от нас на различные расстояния.

Звёзды движутся в мировом пространстве. Но они находятся на огромных расстояниях от нас, и их перемещения на небе – собственные движения звёзд – незаметны для глаза. Поэтому люди из поколения в поколение видят одни и те же созвездия – взаимное расположение звёзд в них остаётся почти неизменным.