**Как появились названия созвездий?**

Само слово «созвездие» происходит от латинского constellātiō, или «множество со звёздами». Его начали применять в IV веке, а в английском языке начало использоваться лишь в XIV веке и применялось к планетам. Только в XVI веке это определение стало применяться к звёздам, как сейчас. Когда Евдокс Книда ввел астрономию в Вавилоне в IV веке, он перечислил 48 созвездий, которые затем повторно предложил ввести Птолемей.

Созвездия получили свои имена не просто так.

В названии каждого заложен определенный смысл. Птолемей, когда составлял список первых звездных скоплений, прекрасно понимал, что им нужно дать броские, запоминающиеся имена. Поскольку в Древней Греции была сильно развита мифология, он решил давать им названия, обращаясь к данной культуре. Очень быстро астроном провел параллели между формой созвездий и внешностью значимых животных и богов. Так на небе появились Андромеда, Орел, Водолей и многие другие.

Птолемей дал названия каждому из 48-ми открытых им созвездий. С тех пор астрономы также придумывали имена своим находкам. Большой вклад в это дело внесли де Хаутман и Диркс Зун, которые в XVI веке окрестили новые звездные скопления в честь экзотических животных. Так появились Хамелеон, Золотая Рыбка, Тукан и т.д.

В XVIII веке, когда астрономия стала еще более развита, ученые начали отдавать дань уважения инструментам, благодаря которым можно исследовать карту звездного неба. Например, Николя Луи де Лакайль внес в список созвездий Наугольник, Циркуль и Телескоп. Стоит отметить, что эти звездные узоры действительно напоминают по форме данные предметы. Как появились названия некоторых созвездий:

* *Андромеда* названа в честь дочери Кассиопеи и Цефея, ее пожертвовали Цетусу;
* *Водолей* – имеет прямую связь с королем Тросом, который носил чашу по Олимпу;
* *Большой Пес* – мифическое существо, преследующее созвездие Зайца;
* *Райская птица* – по форме напоминает птицу, у которой нет ног, это связано с тем, что западные люди полагали, что данные существа не обладают лапами;
* *Овен* – большой баран с крыльями и золотым руном, отправленный на помощь Фриксу, которого отец хотел ошибочно принести богам, чтобы его народ избавился от голода;
* *Рак* – так назвали созвездие в честь краба Каркиоса, отправленного помешать Гераклу сражаться с Гидрой;
* *Киль* – часть корабля, на котором путешествовали Ясон и аргонавты;
* *Кассиопея* – жена Цефея, которая угнетала нимф своей красотой.

Некоторые созвездия находятся в близости друг от друга, из-за чего между ними проводят некоторую связь. Например считается, что Гончие Псы преследуют Большую Медведицу.