Глядя на небо, древние люди представляли себе сказочных существ или мифических героев, которые, как им казалось, населяют небесный свод, и состоят из близко расположенных звёзд. Так были придуманы созвездия.

Значительно позже люди все-таки разобрались, что те звезды, которые «составляют» одно созвездие, на самом деле располагаются на огромном расстоянии друг от друга, и никак не связаны. Но традиция делить небо на созвездия осталась.

Созвездие в современном понимании - это просто определенный участок небесного свода, видимого с Земли. Знание созвездий помогает ориентироваться среди астрономических объектов, так же как знание карты помогает ориентироваться на Земле.

ОСНОВНЫЕ СОЗВЕЗДИЯ



1. Внимательно рассмотри созвездия.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Созвездие** | **Посчитай количество**  **звезд в каждом созвездии.**  **Назови самую яркую звезду в созвездии.** | **Посчитай количество букв в названии созвездия. Сколько из них гласных? Сколько согласных?** |
| Большой пес |  |  |
| Малая Медведица |  |  |
| Волопас |  |  |
| Большая Медведица |  |  |

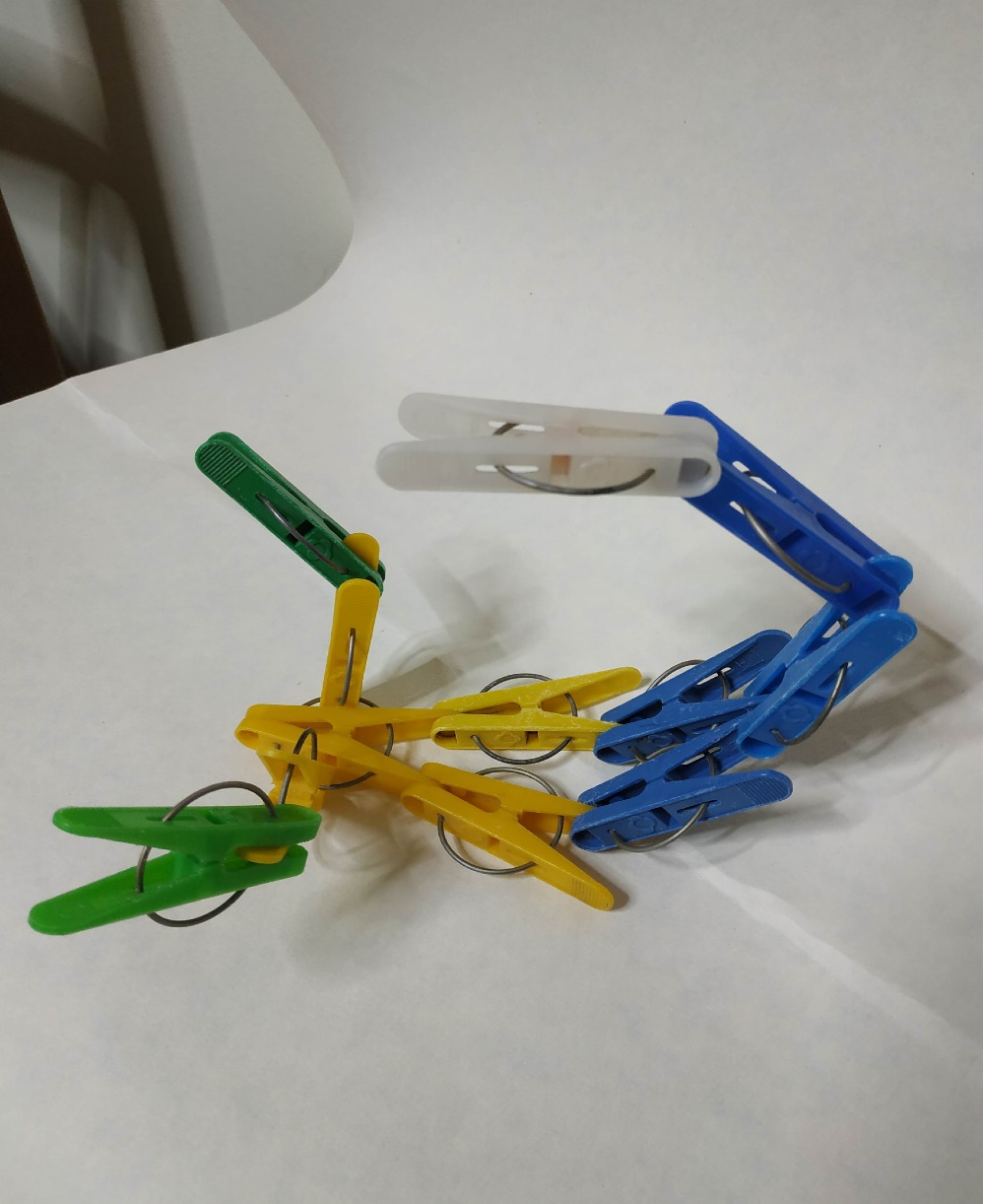
ЗОДИАКАЛЬНЫЕ СОЗВЕЗДИЯ



1. Узнай у мамы под каким знаком зодиака ты родился. Найди его изображение. Нарисуй схематично свое созвездие.

**3.** Из бельевых прищепок построй фигуры созвездий по образцу.

**Скорпион**



**Лебедь**



**Жираф и Овен**

А теперь придумай свое созвездие и назови его.