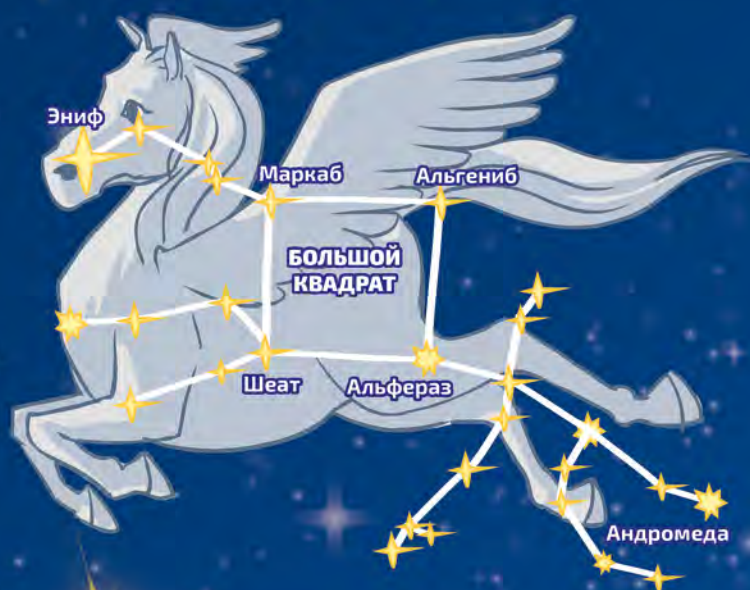


СОЗВЕЗДИЕ ПЕГАС

Пегас (Pegasus) – созвездие Северного полушария, было зафиксировано еще во II веке древнегреческим учёным Птолемеем среди 48 первоначальных созвездий.

В Северном полушарии Пегас поднимается высоко на небосводе к концу лета и находится там в течение всей осени.

Особенностью этого созвездия является наличие в нём многочисленных галактик и звёздных скоплений.



ЗВЕЗДЫ ПЕГАСА

Наиболее заметные и яркие звезды созвездия Пегас:

Звезда альфа Пегаса, известная как Маркаб, и звезды бета и гамма Пегаса, а также альфа Андромеды, или Альфераз.

Они являются частью огромного астеризма, получившего название Большой квадрат. Благодаря этой небесной фигуре созвездие Пегас несложно найти на ночном небосводе.

Самая заметная звезда в созвездии Пегас – Эниф – находится на месте, где должен быть нос коня.

Шеат, или бета Пегаса, расположена у основания передней ноги, а Альгениб, или гамма Пегаса, символизирует его крыло.

ЛЕГЕНДА О СОЗВЕЗДИИ

Название созвездия происходит от имени крылатого белоснежного коня, порождения древнегреческого бога Посейдона. Пегас появился во время битвы между Персеем и Медузой Горгоной.

Позднее воин Беллерофонт, сын Посейдона, решил достигнуть на Пегасе Олимпа. Зевс был разгневан настолько, что послал овода ужалить крылатого коня. Когда жало вонзилось в Пегаса, он сбросил всадника, а сам добрался до Олимпа.

ЗВЕЗДА И ПЛАНЕТА

Еще одна звезда Пегаса – 51 Peg – знаменита тем, что является первой подобной Солнцу звездой, вокруг которой вращается планета. Планета стремительно вращается вокруг своего солнца, успевая пройти всю траекторию за четыре дня, при этом нагреваясь до температуры 1000 °С. В настоящее время такие планеты называют «горячими Юпитерами».

Собери звездную карту.

Поставь правильные номера на перепутанные фрагменты

