

СОЗВЕЗДИЯ



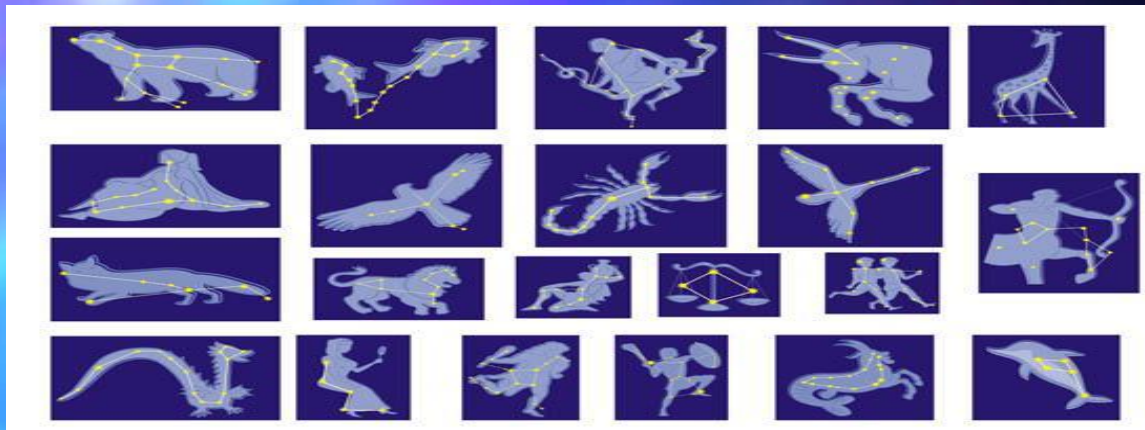


Содержание

1. Титульный лист

2. Предисловие

3. Созвездия



Созвездия - это достаточно большие участки небесной сферы в каждом из которых содержится несколько ярких звезд, хорошо видимых невооруженным глазом. Иногда эти звезды складываются в определенный запоминающийся узор.



Увеличить



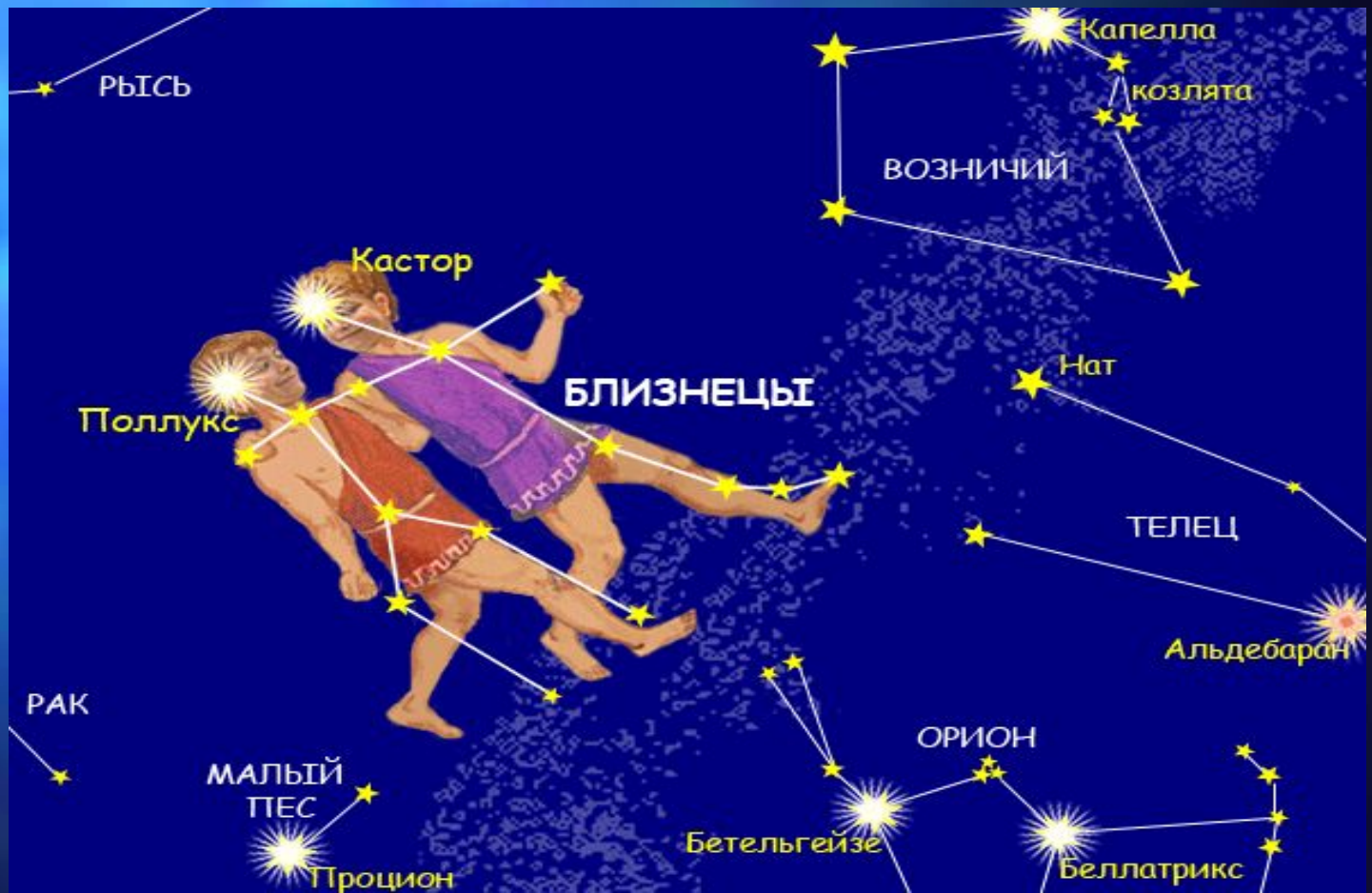
В настоящее время небо разделено на 88 созвездий. Их границы и названия были утверждены на первом съезде Международного астрономического союза в 1922 г. Границы созвездий всегда проходят по меридианам или параллелям экваториальной системы координат.

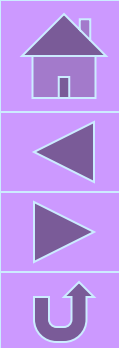
Среди 88 современных созвездий 48 существовали и ранее, некоторые в глубокой древности, а названия остальных 40-ка (в основном это созвездия южного неба) были придуманы в конце XIX -- начале XX веков.

ДЕВА



БЛИЗНЕЦЫ





ЛЕБЕДЬ

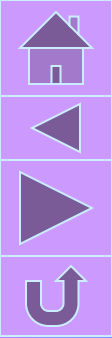


БОЛЬШОЙ ПЁС



Некогда в Древнем Египте, в дни, близкие к летнему солнцестоянию, Сириус впервые появлялся в лучах утренней зари.

Этот момент года тщательно определялся египетскими жрецами, так как вслед за ним вскоре наступал разлив Нила, а затем и испепеляющий летний зной.



Малый пёс

Хотя главная звезда созвездия Малого Пса - желтоватый Процион - уступает Сириусу и в размерах, и в температуре, и в светимости, между этими звездами есть нечто общее. Обе они возглавляют маленькие созвездия, в которых ни одна из звезд не может соперничать с ними в яркости. Обе звезды имеют в качестве спутников белые карлики, истории открытия которых весьма сходны.



ОРИОН

На всем небе нет иного созвездия, которое бы содержало столько интересных и легко доступных для наблюдения объектов, как Орион. Главная звезда Ригель, самая яркая звезда созвездия.

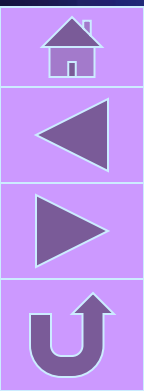
ОВЕН



КОЗЕРОГ



Созвездия звёздного неба



Созвездия звёздного неба



Созвездия звёздного неба



Литература

Слайды из интернета



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

