

# СОЗВЕЗДИЯ





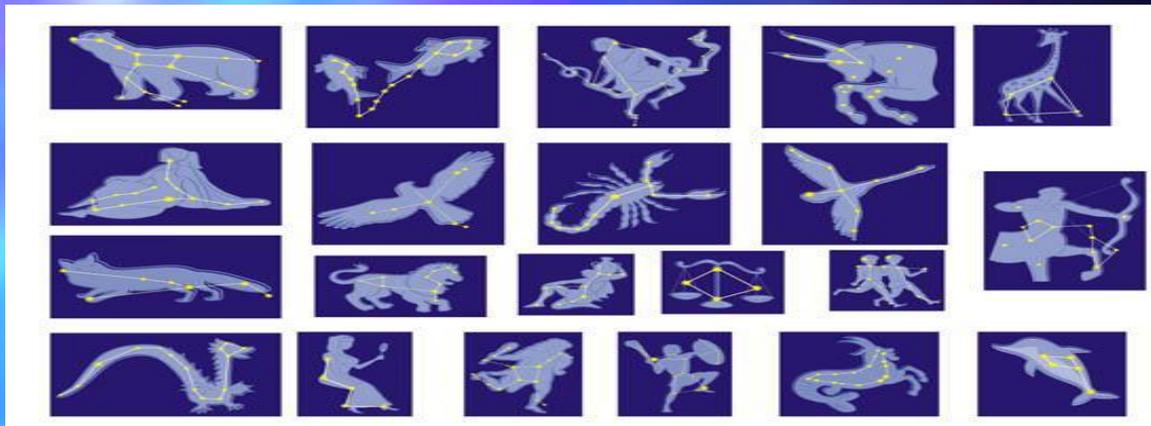
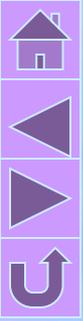
# Содержание

---

*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



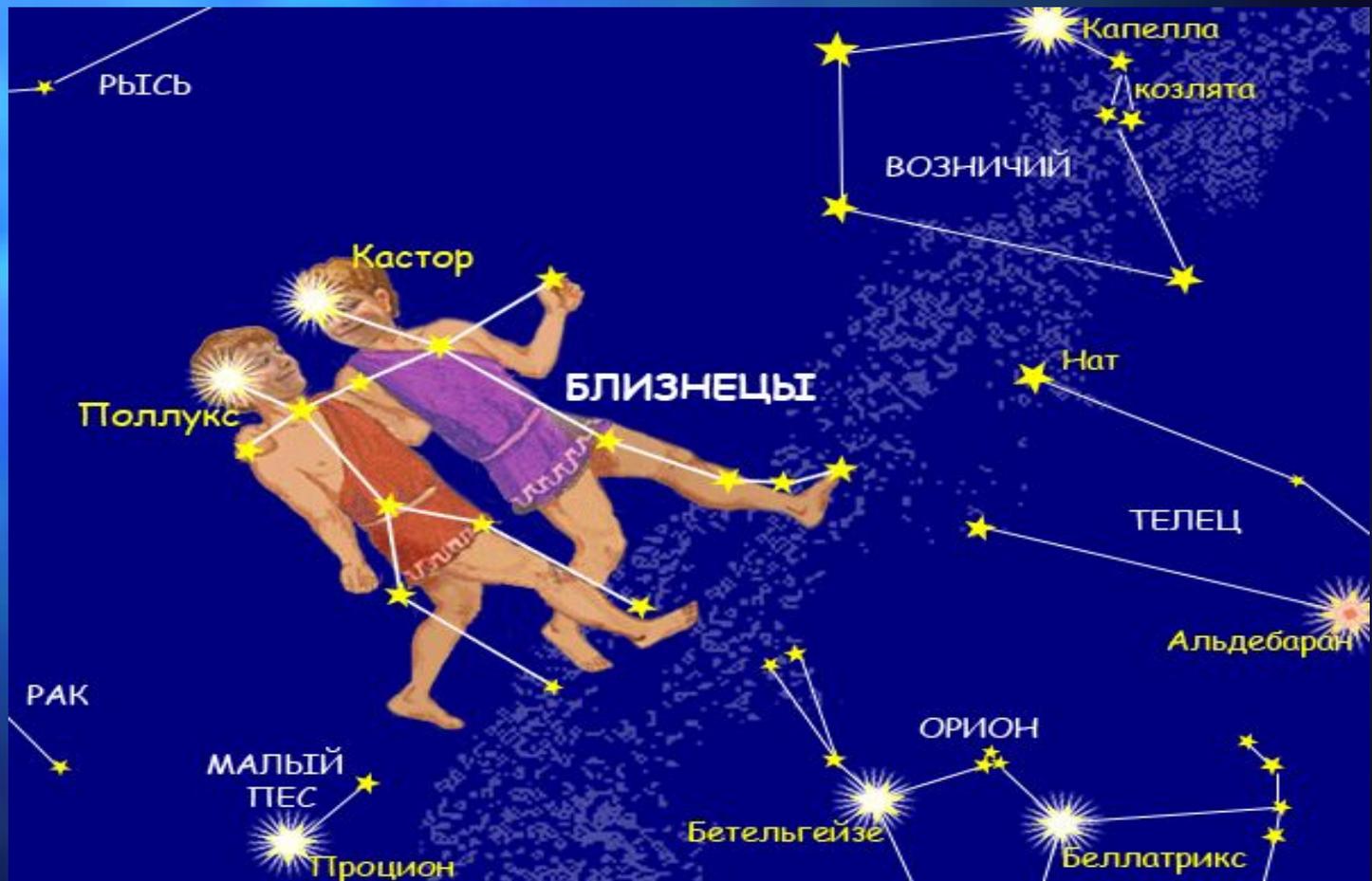
В настоящее время небо разделено на 88 созвездий. Их границы и названия были утверждены на первом съезде Международного астрономического союза в 1922 г. Границы созвездий всегда проходят по меридианам или параллелям экваториальной системы координат.

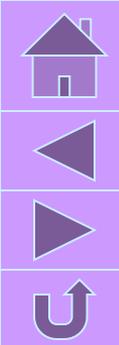
Среди 88 современных созвездий 48 существовали и ранее, некоторые в глубокой древности, а названия остальных 40-ка (в основном это созвездия южного неба) были придуманы в конце XIX -- начале XX веков.

# ДЕВА



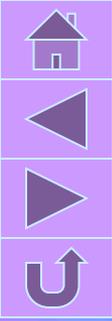
# БЛИЗНЕЦЫ



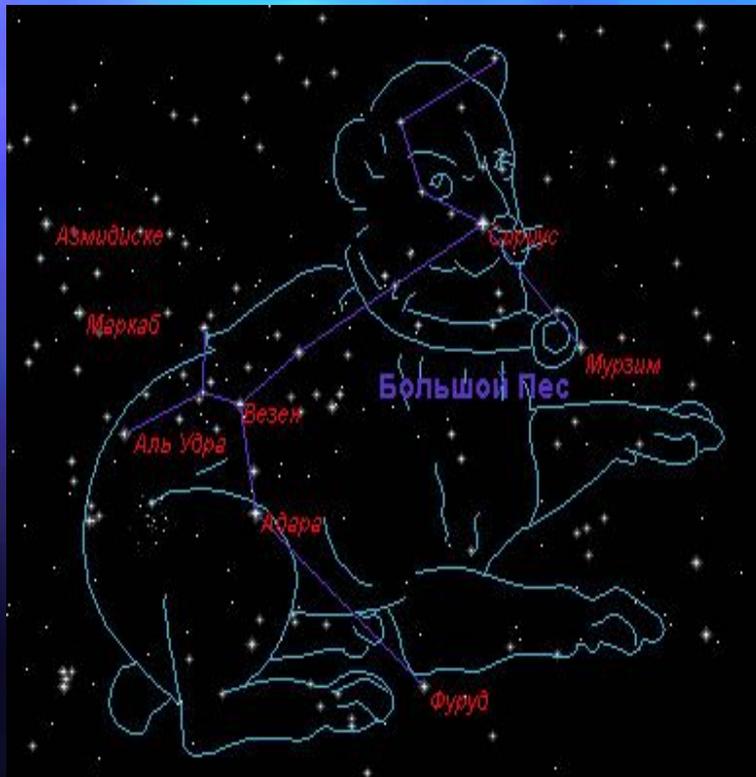


# ЛЕБЕДЬ



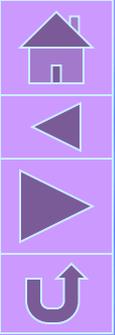


# БОЛЬШОЙ ПЁС



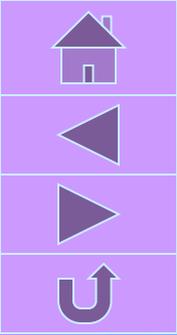
Некогда в Древнем Египте, в дни, близкие к летнему солнцестоянию, Сириус впервые появлялся в лучах утренней зари.

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



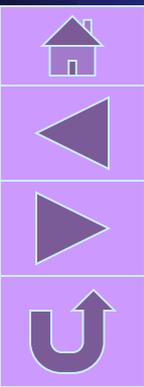
# КОЗЕРОГ



# Созвездия звёздного неба\



# Созвездия звёздного неба





# Созвездия звёздного неба



# Созвездия звёздного неба



# Литература

---

Слайды из интернета



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

