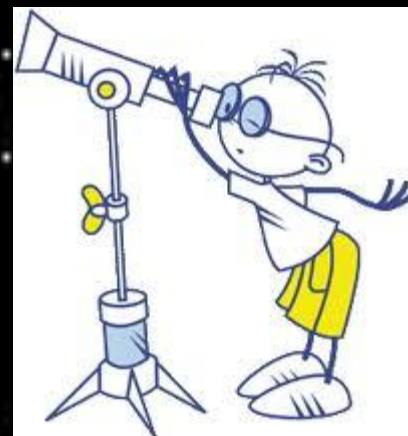


# « ЗВЕЗДНОЕ НЕБО »



В безоблачный ясный вечер небо над нашей головой усыпано множеством звезд. Они кажутся маленькими сверкающими точками, потому что находятся далеко от Земли.



*Что вы знаете о звездах и  
Солнце ?*





В действительности каждая звезда – это огромный светящийся шар.

**СОЛНЦЕ – это одна из звезд.**

Наблюдая звезды, вы, вероятно, замечали, что они образуют знакомые нам буквы, треугольники, квадраты. С давних пор в различных частях света человек давал имена таким группам звезд.

**В переводе с латыни «созвездие» означает «группа звезд».**



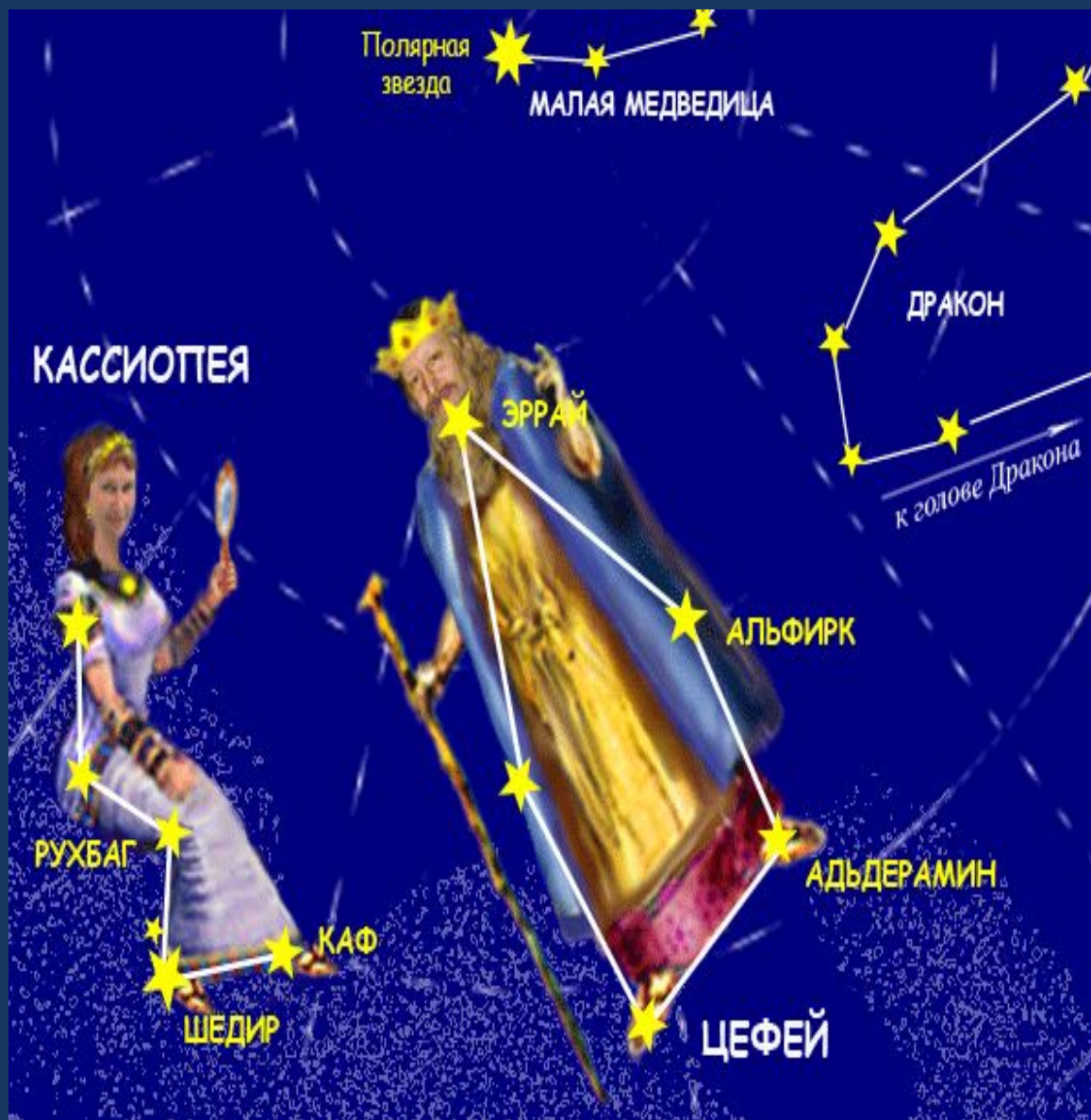
Современные названия созвездий пришли к нам от древних римлян, а к ним — из древней Греции.

Группам звезд присваивались названия животных, имена королей, королев, героев мифов.

**Созвездие** – это группа наиболее ярких заметных на небе звезд. В созвездие принято включать все расположенные в нем – небесные объекты – звезды, планеты, туманности и т. д.







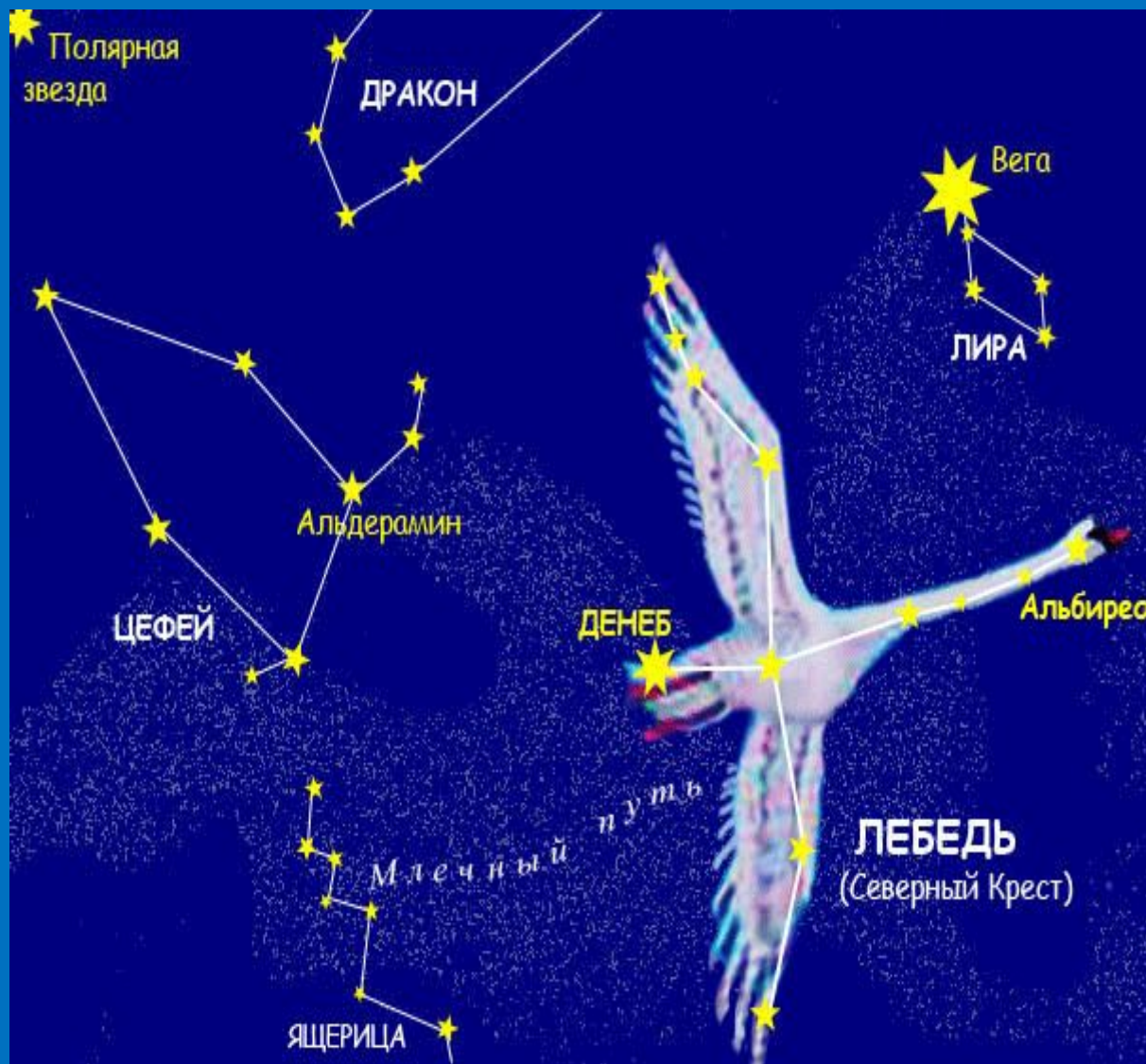
У Дракона есть сосед.  
Он ворчун и домосед.  
Домик хоть и скособочен,  
Но зато довольно прочен.  
Он без окон и дверей,  
А живет в нем царь **ЦЕФЕЙ**



Вот жена царя ЦЕФЕЯ  
Гордая КАССИОПЕЯ  
Ярких звезд за ней цепочка-  
Это их родная дочка,  
И жених ее ПЕРСЕЙ  
Разместился рядом с ней.

Тот Персей – отважный воин,  
Андромеды он достоин,  
Орден на груди – МИРФАК  
Носит он не просто так  
Он с Горгоною сразился,  
В камень чуть не превратился,  
Но сумел – таки отсечь  
Ей главу с медузых плеч!  
А из шеи в тот же час  
Появился конь ПЕГАС....  
Осмотрелся он и скок!  
От Персея наутек!  
Но персеева невеста  
Оказалась в нужном месте-  
Хватить Пегаса за узду,  
Протянув к нему звезду!  
Так попал в Большой квадрат  
Андромедин АЛЬФЕРАТ.





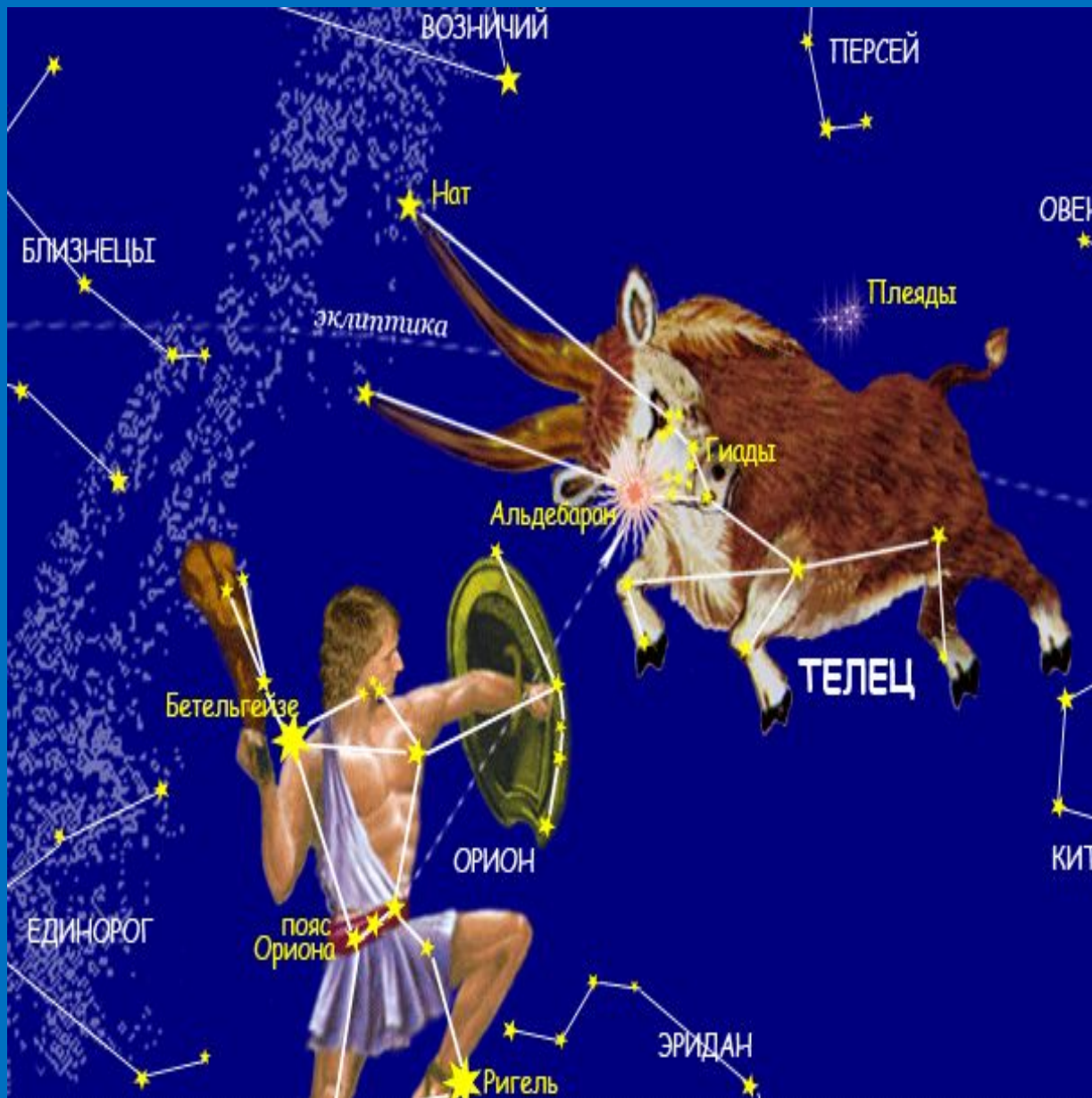
Между **ЦЕФЕЕМ** и **ЛИРОЙ**,  
Крылья раскинув  
над миром,  
**ЛЕБЕДЬ** неспешно  
летит в высоте,  
Ярко сверкает  
**ДЕНЕБ** на хвосте.

Ясною ночью  
на Млечном Пути  
Северный Крест  
постарайся найти!



Вот созвездие ОВНА !  
В нем порой гостит  
ЛУНА,  
Потому что этот знак  
Возглавляет ЗОДИАК.

И хотя барашек мал,  
Его звездочка-  
ГАМАЛЬ  
С давних пор  
в морских походах  
Помогает мореходам !

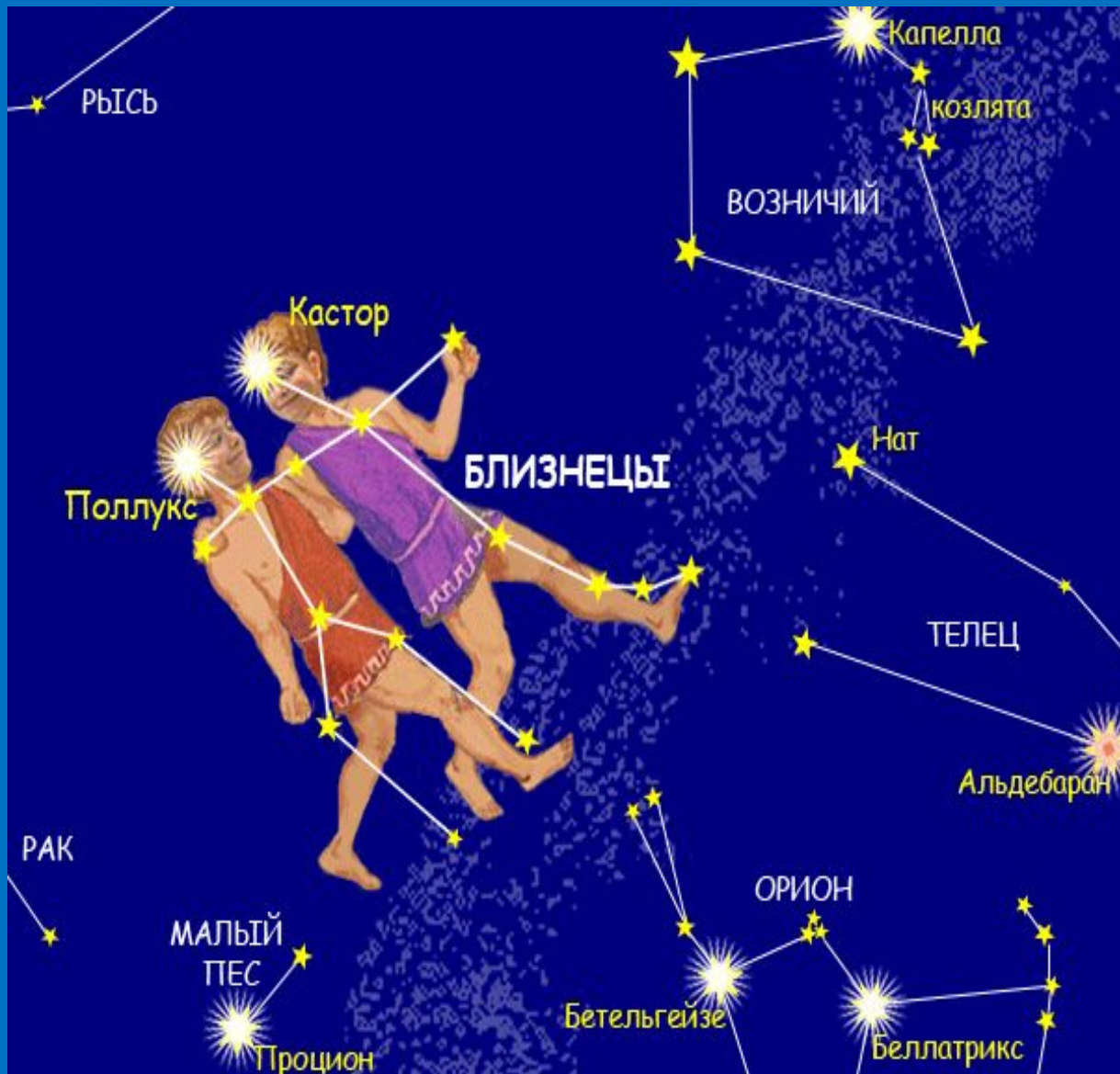


Подпоясавшись потуже,  
Для охоты снаряжён  
Выступает **ОРИОН**.

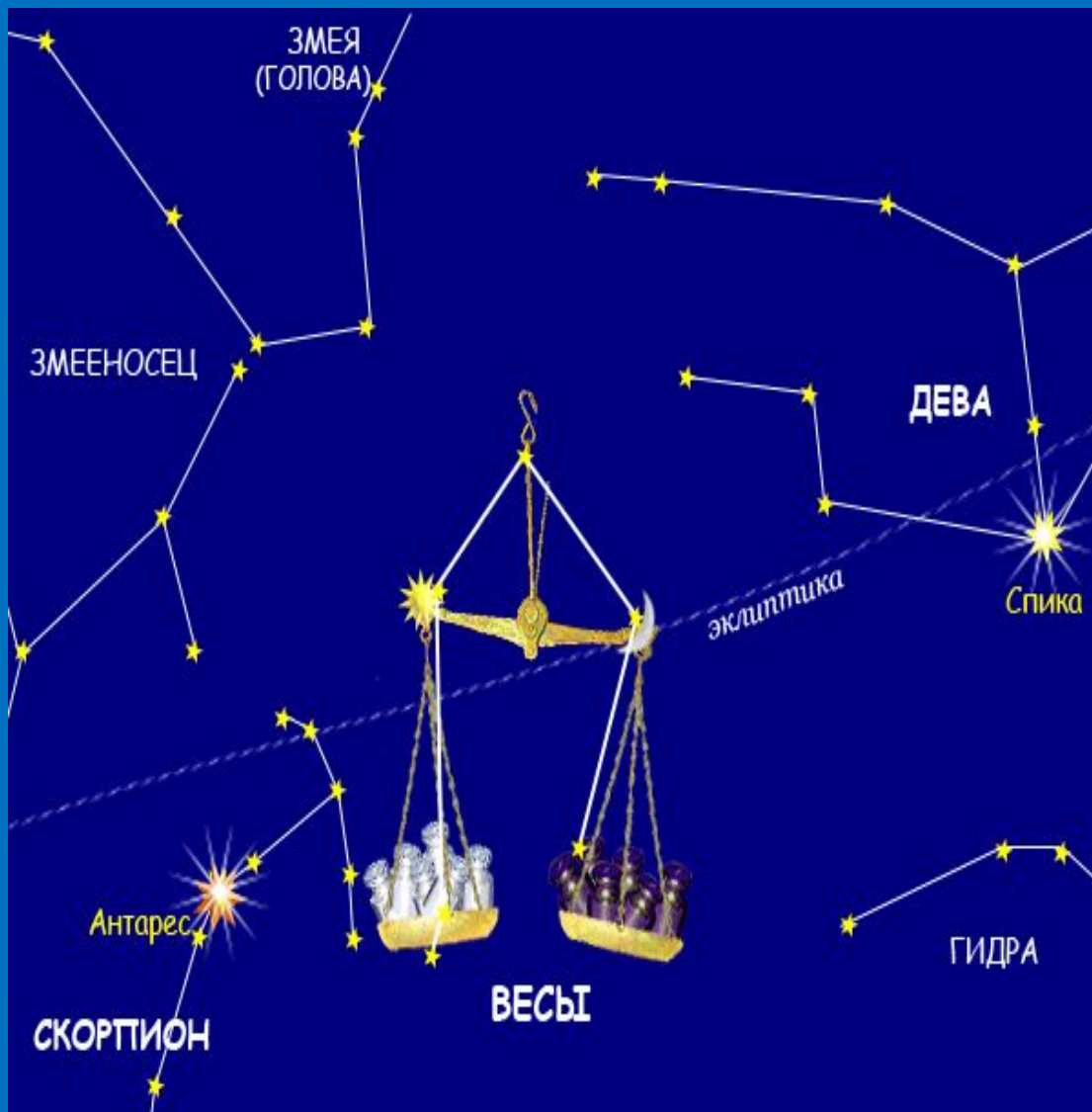
Две звезды из высшей  
лиги  
В **ОРИОНЕ** - это  
**РИГЕЛЬ**  
В правом нижнем  
уголке,  
Словно бант на  
башмаке.

А на левом эполете -  
**БЕТЕЛЬГЕЙЗЕ** ярко  
светит.  
Три звезды наискосок  
Украшают пояс.





**БЛИЗНЕЦЫ** –  
два верных  
друга  
Ходят  
рядышком по  
кругу.  
Как похожи  
их фигуры!  
Это – **Братья  
Диоскуры.**



Эти звездные **ВЕСЫ**  
Могут взвешивать часы!  
Вместо гирек тут  
минутки:  
День да ночь, а в  
сумме – сутки.

Летом светлых гирек  
больше –

День, понятно,  
длится дольше,

А зимой – наоборот!

И всего два раза в

год

Будет равновесие,

То есть,

**РАВНОДЕНСТВИЕ.**