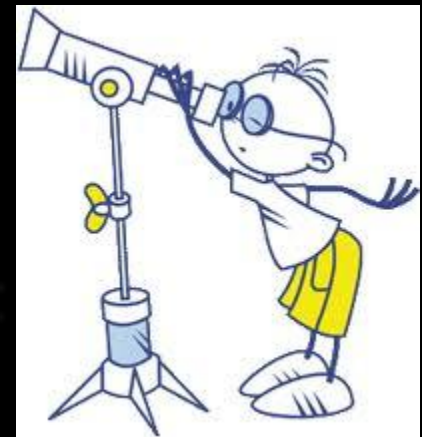


# Тема урока: « ЗВЕЗДНОЕ НЕБО »



Автор: Прокошина Е.А., учитель нач. классов, МОУ СОШ №11,  
г. Серов, Свердловской обл.  
«Окружающий мир», Плешаков А. А., 2 класс.

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».**



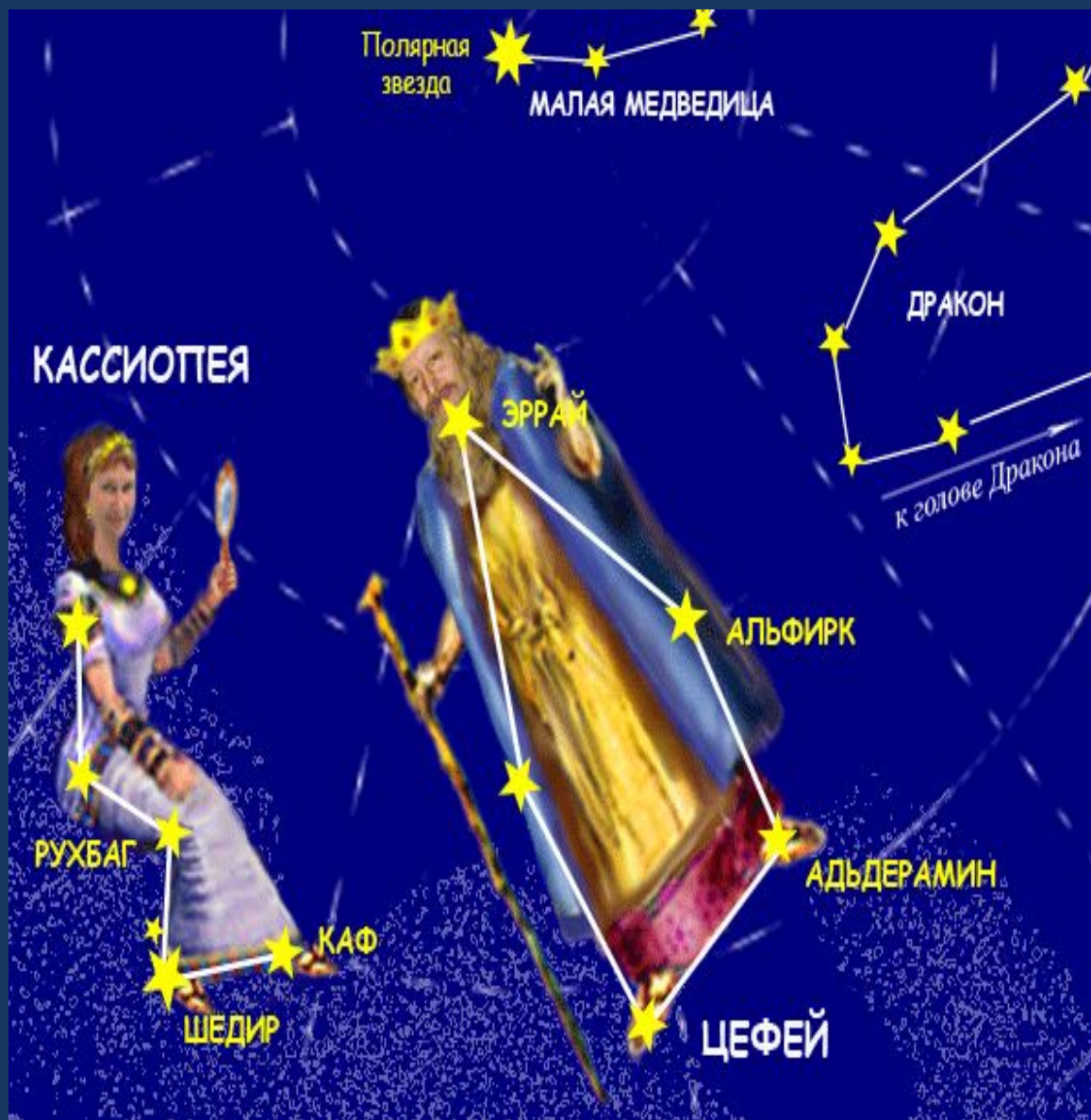
Современные названия созвездий пришли к нам от древних римлян, а к ним — из древней Греции.

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 скосбочен,  
 Но зато довольно прочен.  
 Он без окон и дверей,  
 А живет в нем царь **ЦЕФЕЙ**

"W" [дабл ю]  
 к ЦЕФЕЮ близко  
 Значит "woman"  
 по-английски.  
 То жена царя **ЦЕФЕЯ**  
 Гордая **КАССИОПЕЯ**.



Вот жена царя ЦЕФЕЯ  
Гордая КАССИОПЕЯ

Ярких звезд за ней  
цепочка-

Это их родная дочка,  
И жених ее ПЕРСЕЙ  
Гор Персей, отважный воин,

Андромеды он достоин,  
Орден на груди – МИРФАК

Носит он не просто так  
Он с Горгоною сразился,  
3 камень чуть не превратился,

Но сумел – таки отсечь  
Ей голову с медузых плеч!

А из шеи в тот же час  
Появился конь ПЕГАС....

Осмотрелся он и скок!

От Персея наутек!

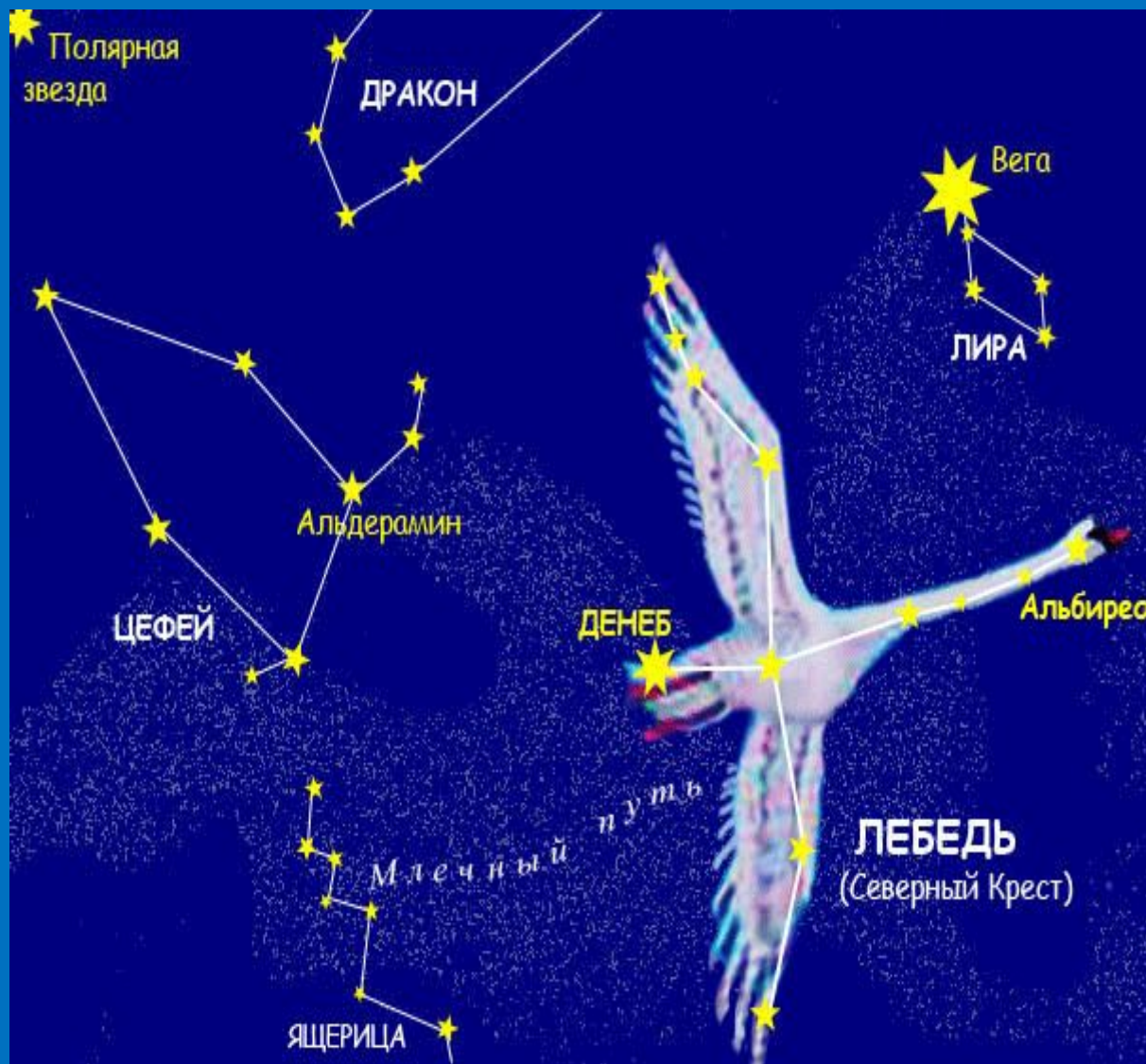
Но персеева невеста  
Оказалась в нужном месте-

Хватить Пегаса за узду,

Протянув к нему звезду!

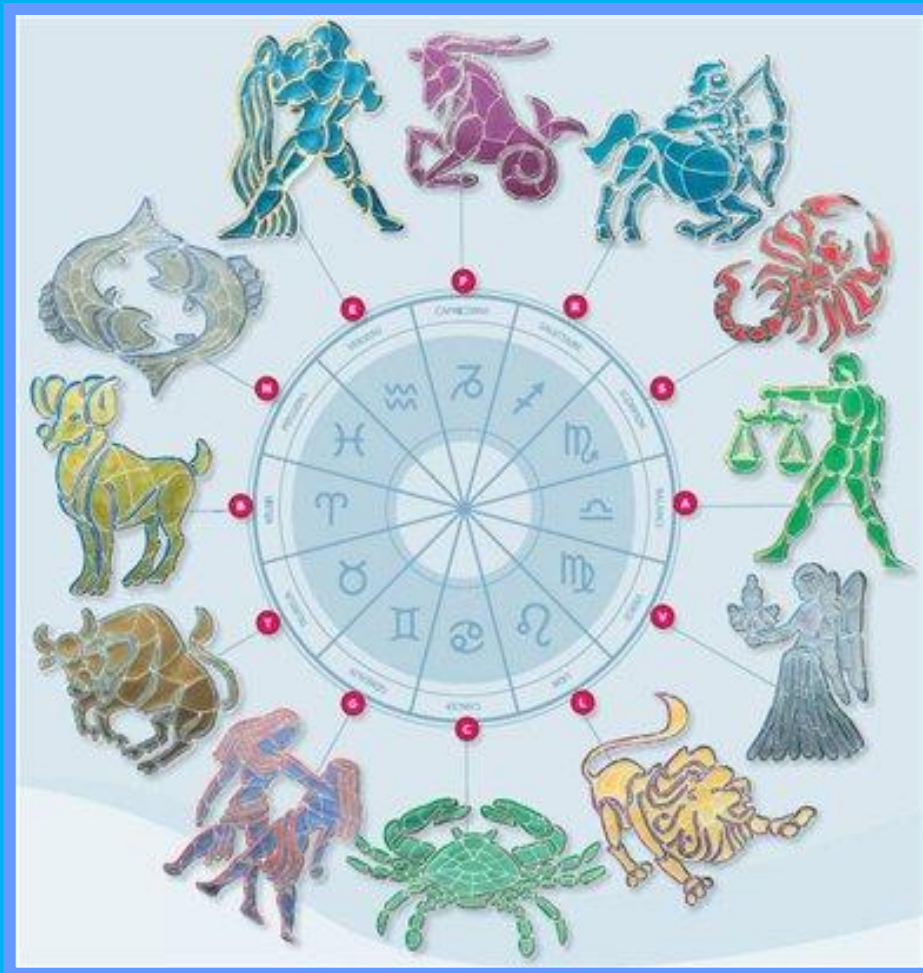
Так попал в Большой квадрат  
Андромедин АЛЬФЕРАТ.





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!



1) Что такое **зодиак** ?

2) Как вы думаете **сколько** созвездий в зодиаке ?

2) Сколько гостит **Солнце** у каждого созвездия?

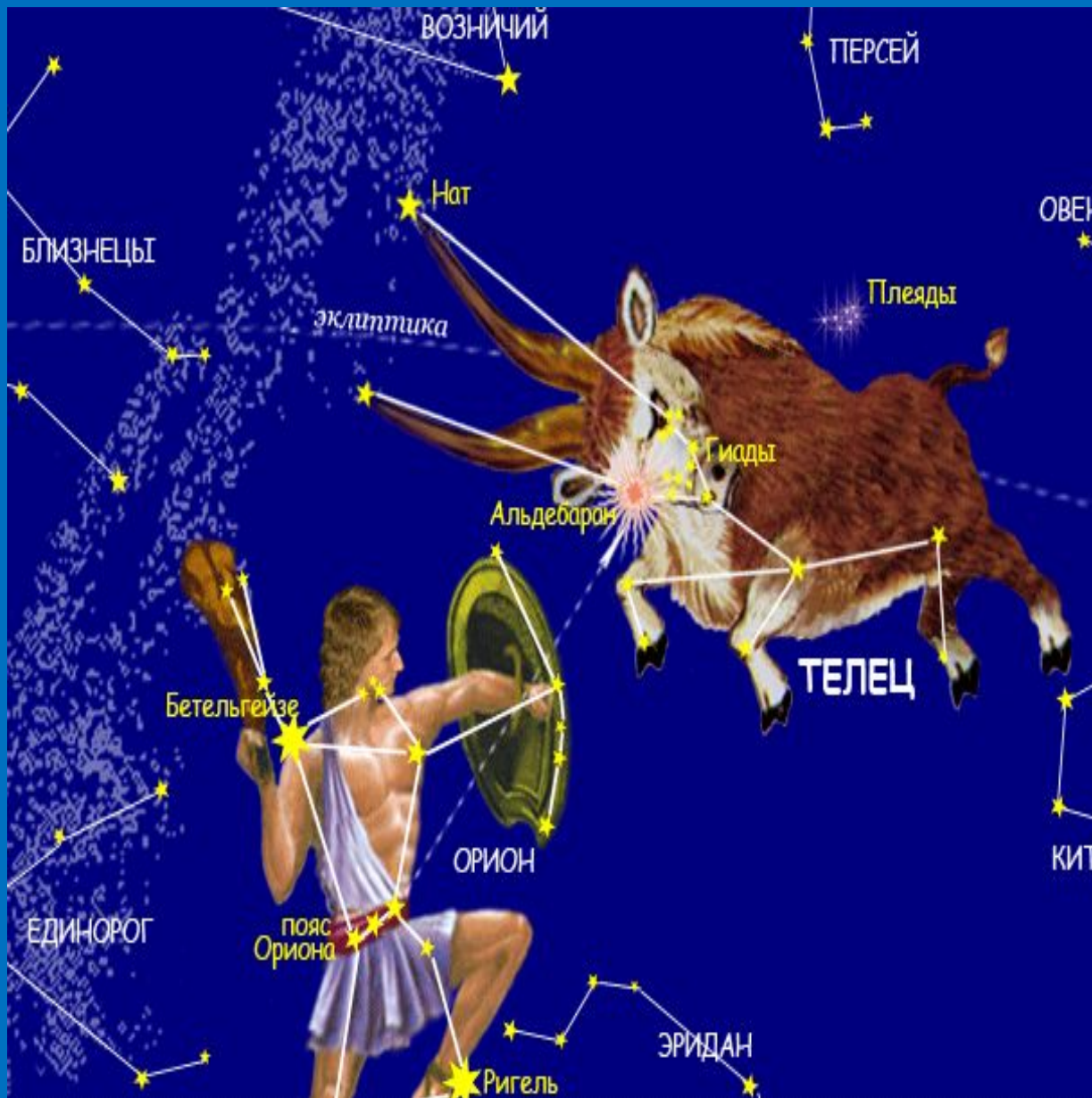
3) С **какого** созвездия принято начинать путешествие по **зодиаку**?



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 !



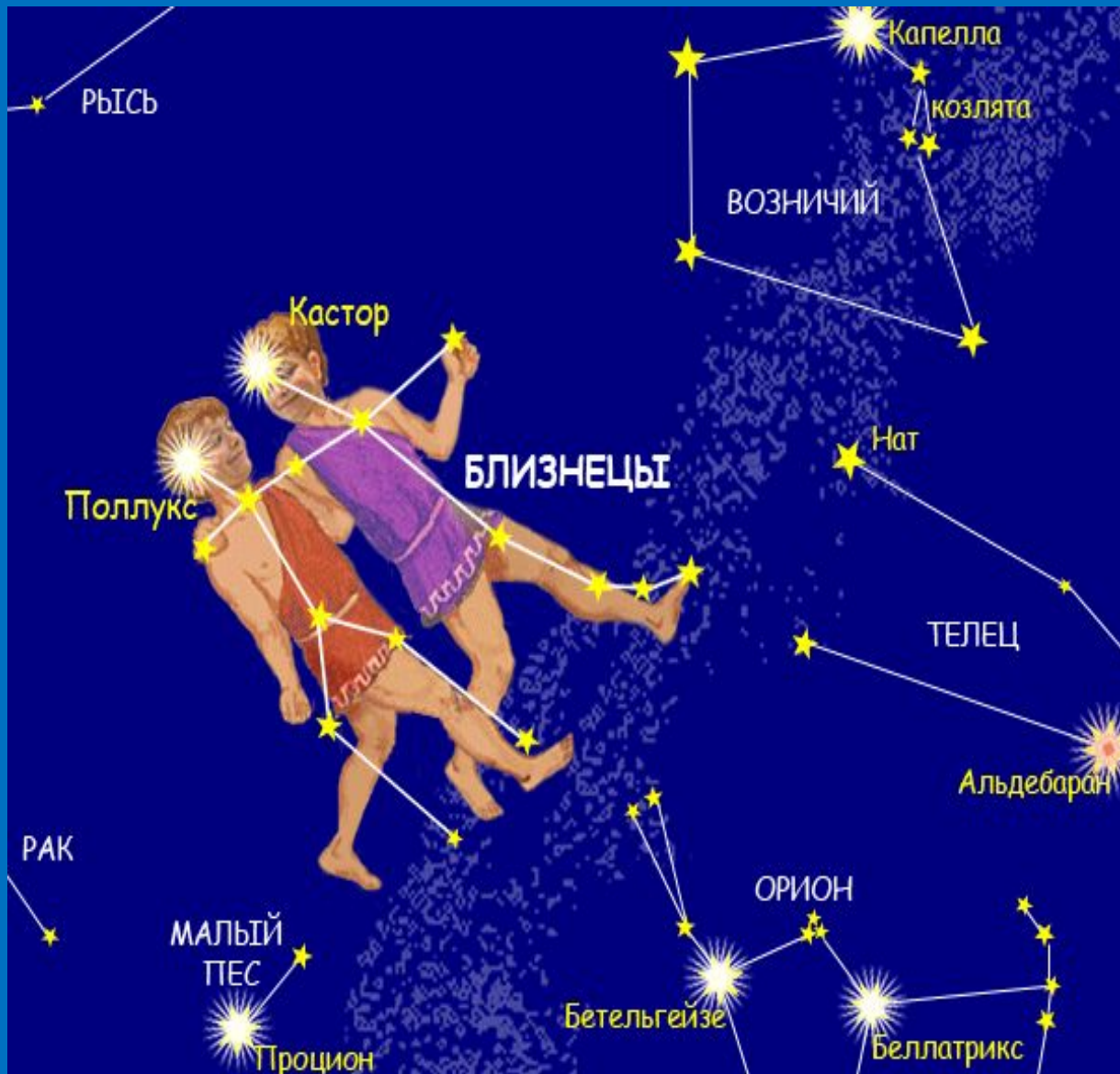


Подпоясавшись потуже,  
Для охоты снаряжён  
Выступает **ОРИОН**.

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.

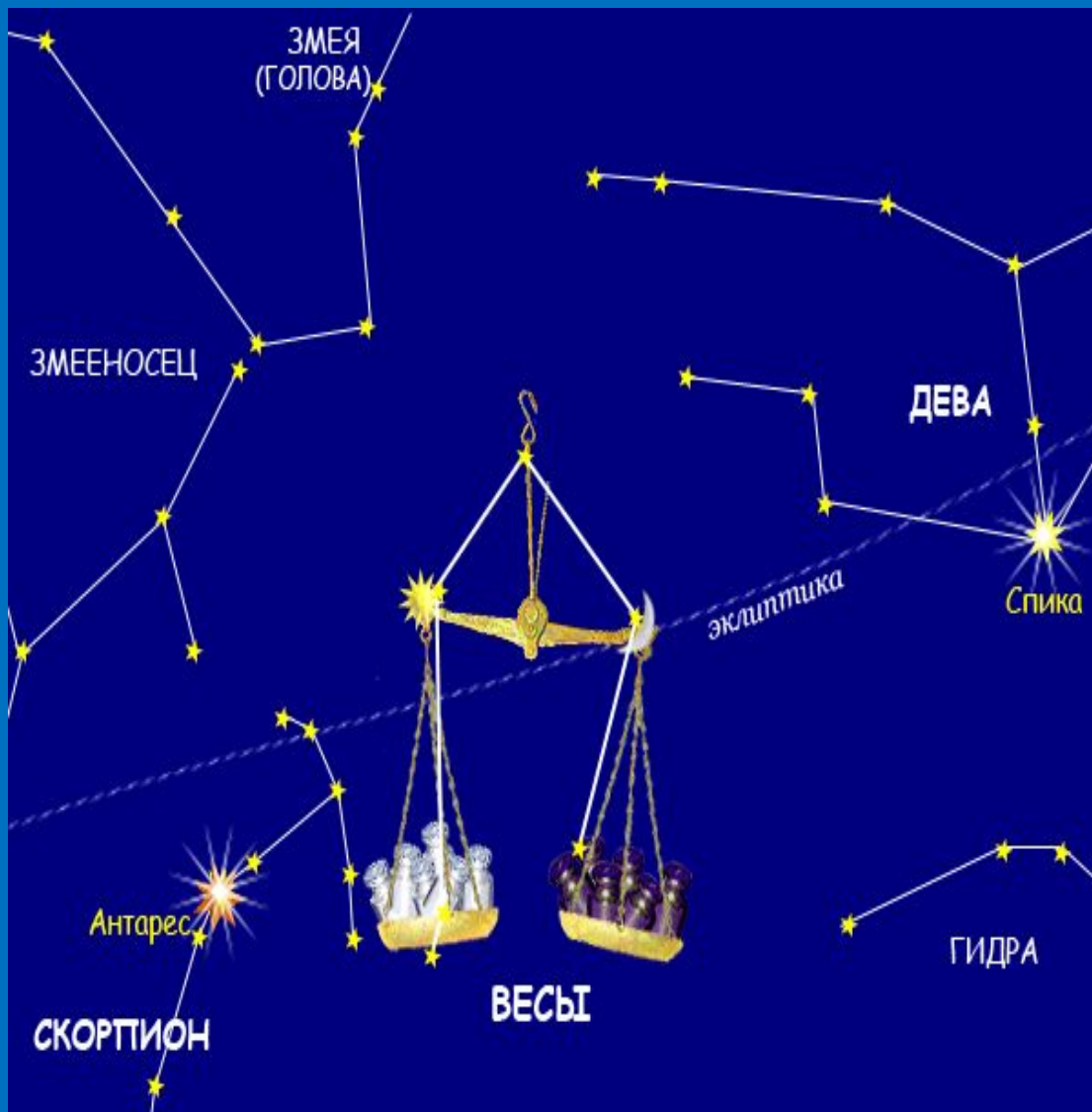
Как похожи их фигуры!

Это – **Братья Диоскуры**.

**КАСТОР** – раз и **ПОЛЛУКС** – два!

Славит дружбу их молва.





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,

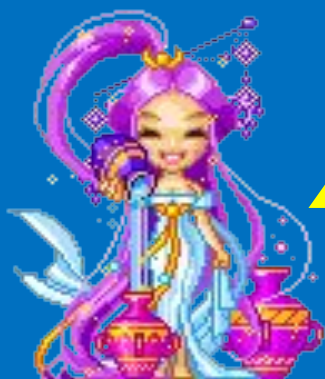
То есть,

**РАВНОДЕНСТВИЕ.**



## Домашнее задание :

- 1) Узнать легенду одного из созвездий (приготовиться ее рассказать);
- 2) Рабочая тетрадь с.15, № 1, 2, 3.



**ЖЕЛАЮ УСПЕХА !!!**

