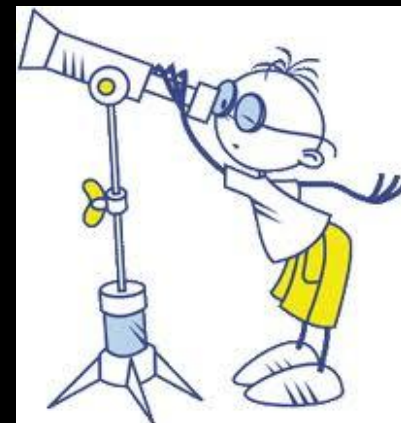


# Тема урока: « Город мерцающих звёзд»



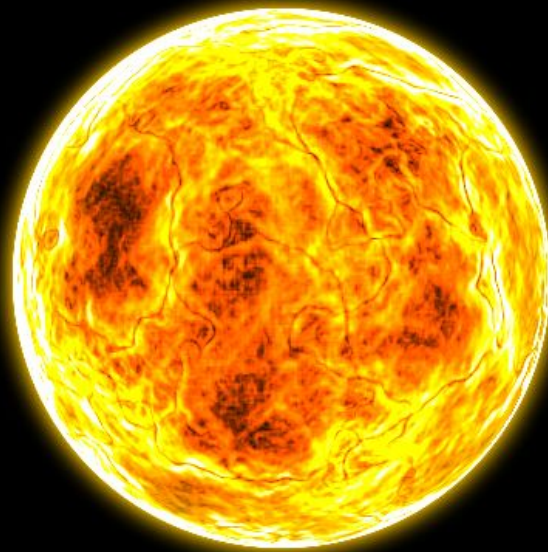
Автор: Шлякова Е. В. учитель нач. классов, ГБОУ СОШ №506,  
г. Москва,  
«Окружающий мир», Плешаков А. А., 2 класс.

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



*Знаете ли вы о звездах и  
Солнце ?*





В действительности каждая звезда – это огромный светящийся шар.

**СОЛНЦЕ** – это одна из звезд.

Наблюдая звезды, вы, вероятно, замечали, что они собирают 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».**

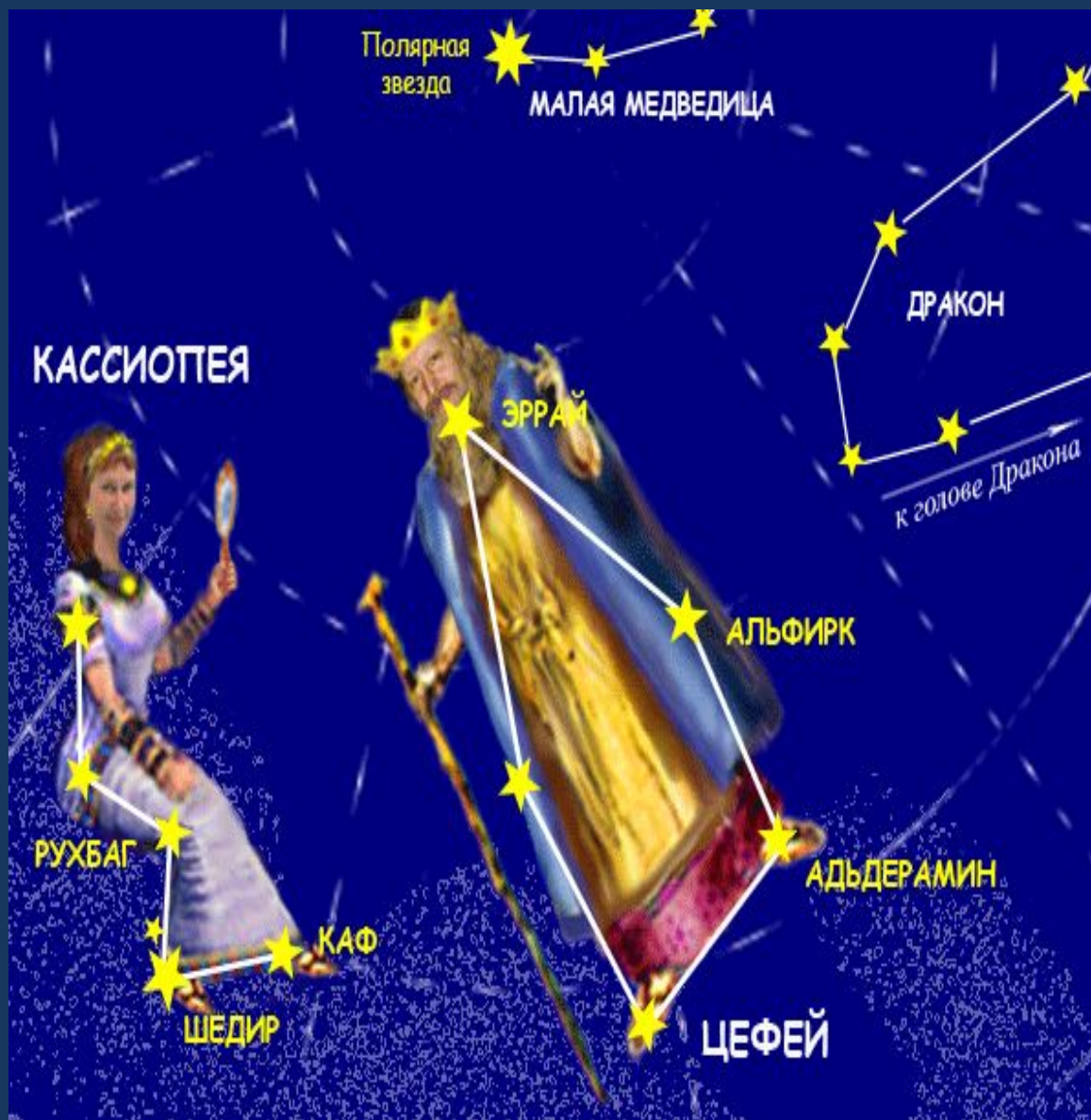


Современные названия созвездий пришли к нам от древних римлян, а к ним из древней Греции.

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**

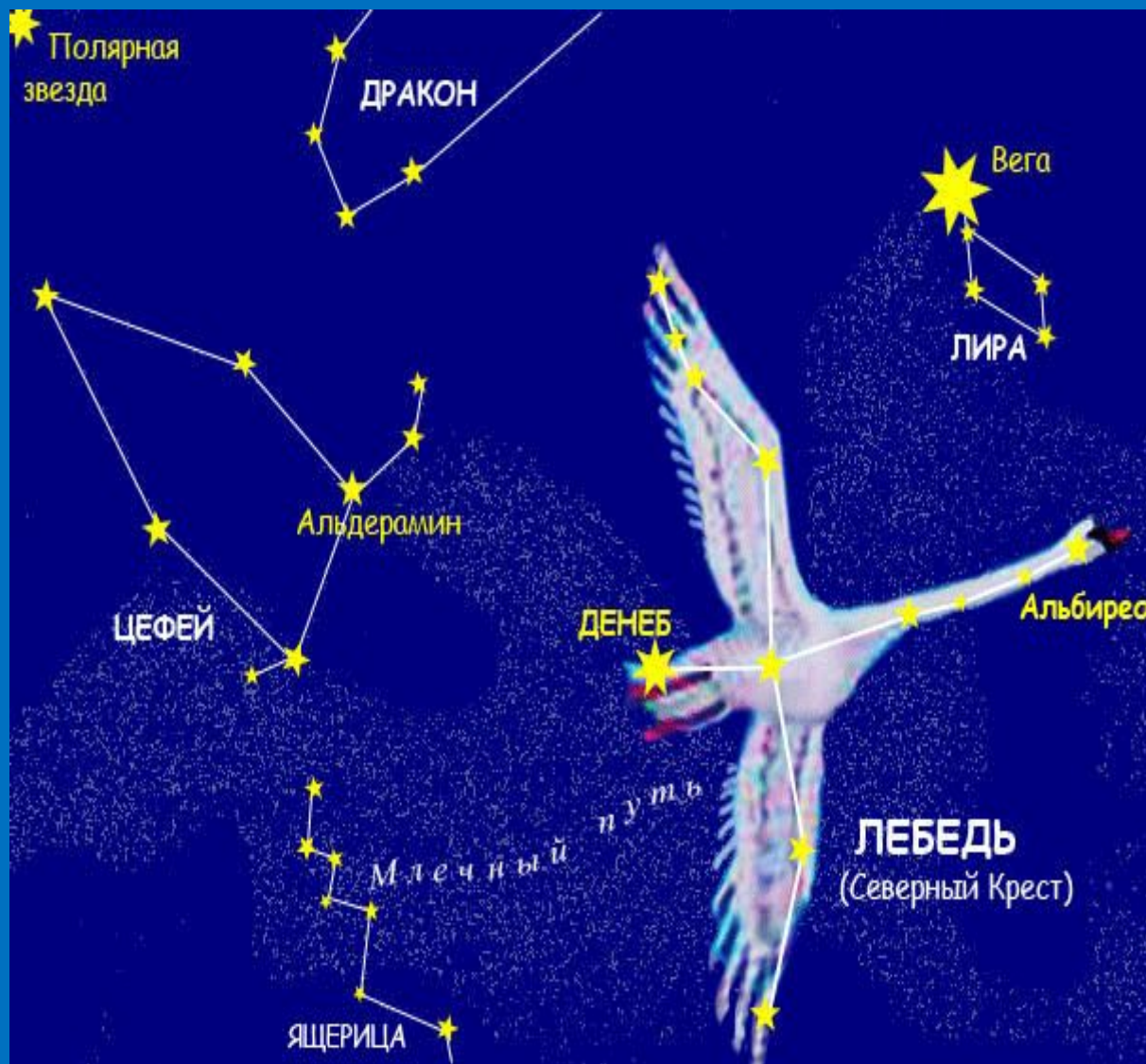
"W" [дабл ю]

к ЦЕФЕЮ близко  
Значит "woman"

по-английски.  
То жена царя **ЦЕФЕЯ**  
Гордая **КАССИОПЕЯ**.

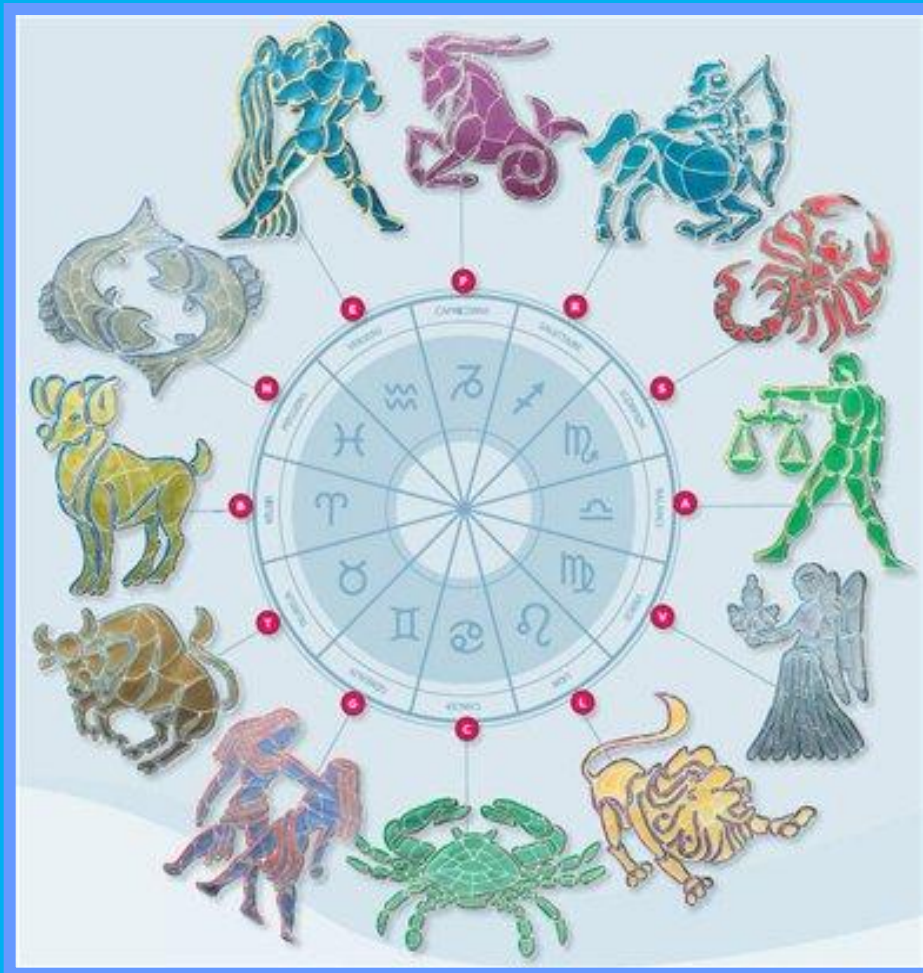






Между **ЦЕФЕЕМ** и **ЛИРОЙ**,  
Крылья раскинув  
над миром,  
**ЛЕБЕДЬ** неспешно  
летит в высоте,  
Ярко сверкает  
**ДЕНЕБ** на хвосте.

Ясною ночью  
на Млечном Пути  
Северный Крест  
постарайся найти!



1) Что такое **зодиак** ?

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

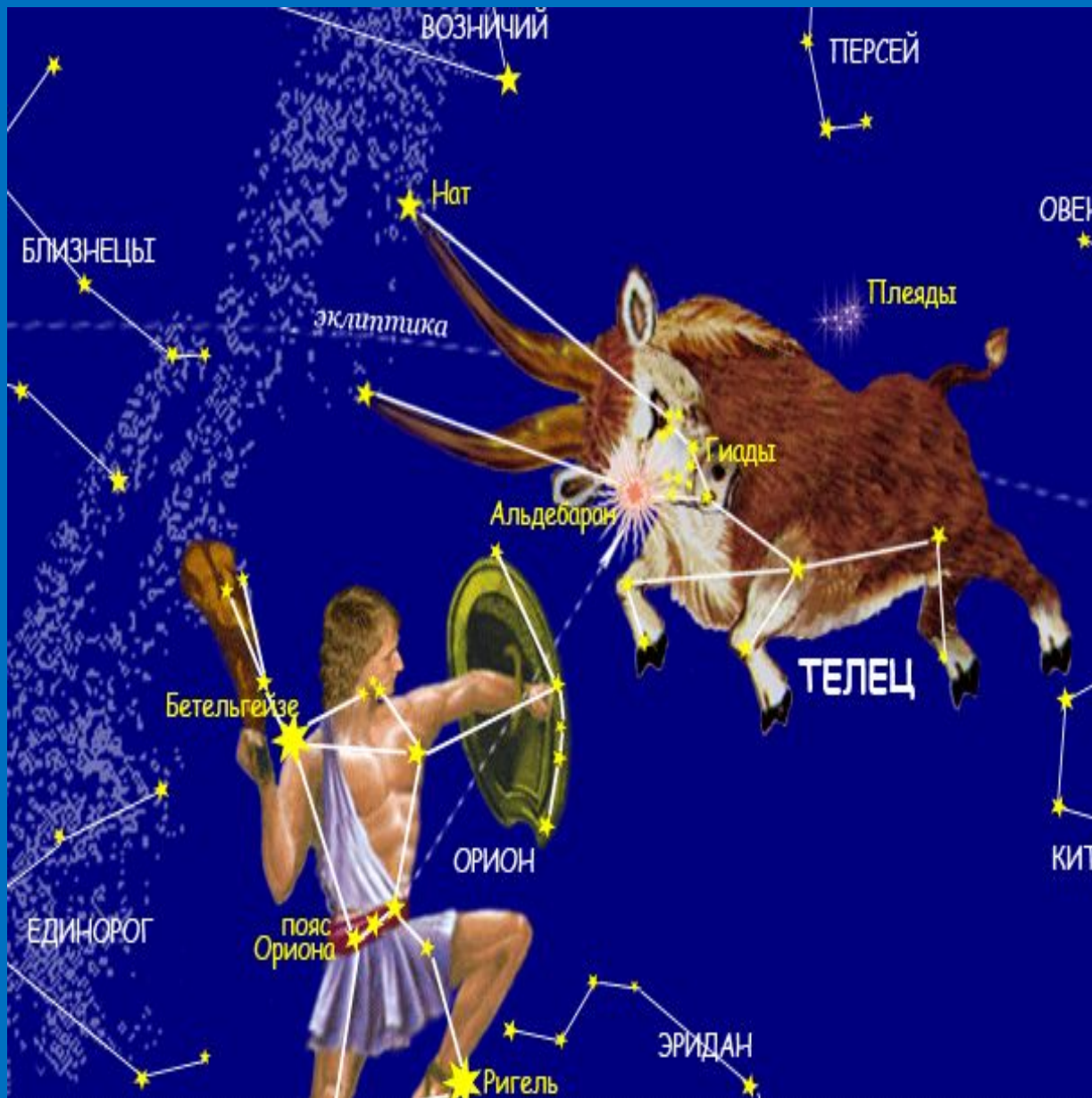
2) Сколько гостит **Солнце** у каждого созвездия?

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 !

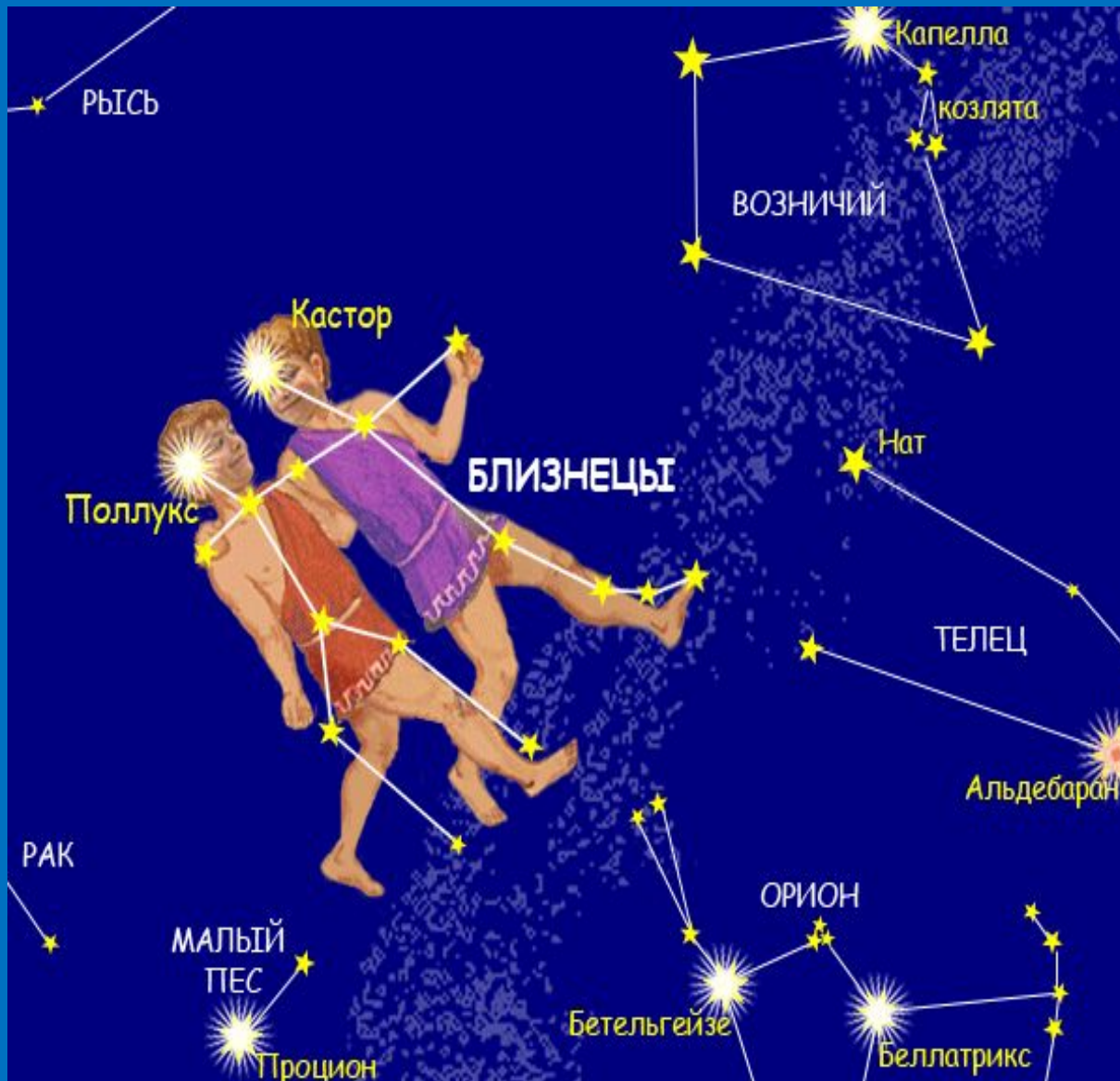


Подпоясавшись потуже,  
Для охоты снаряжён  
Выступает **ОРИОН**.

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.



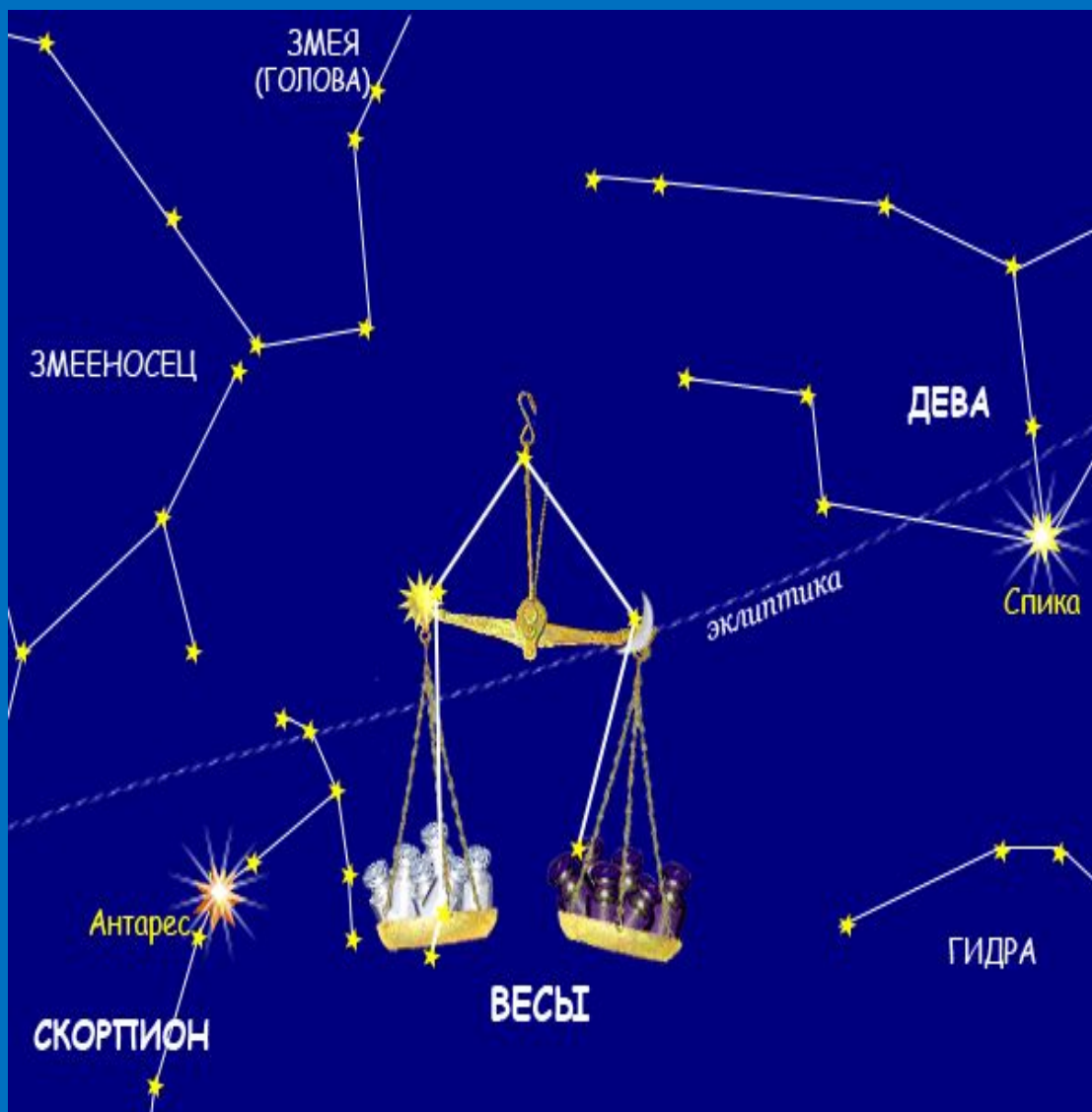
**БЛИЗНЕЦЫ** – два верных друга  
Ходят рядышком по кругу.

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 !!!**

