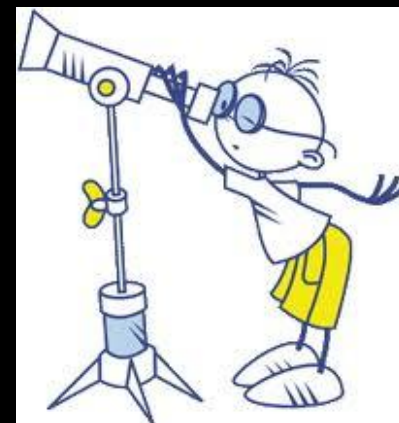


Тема урока: «Город мерцающих звёзд»



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».

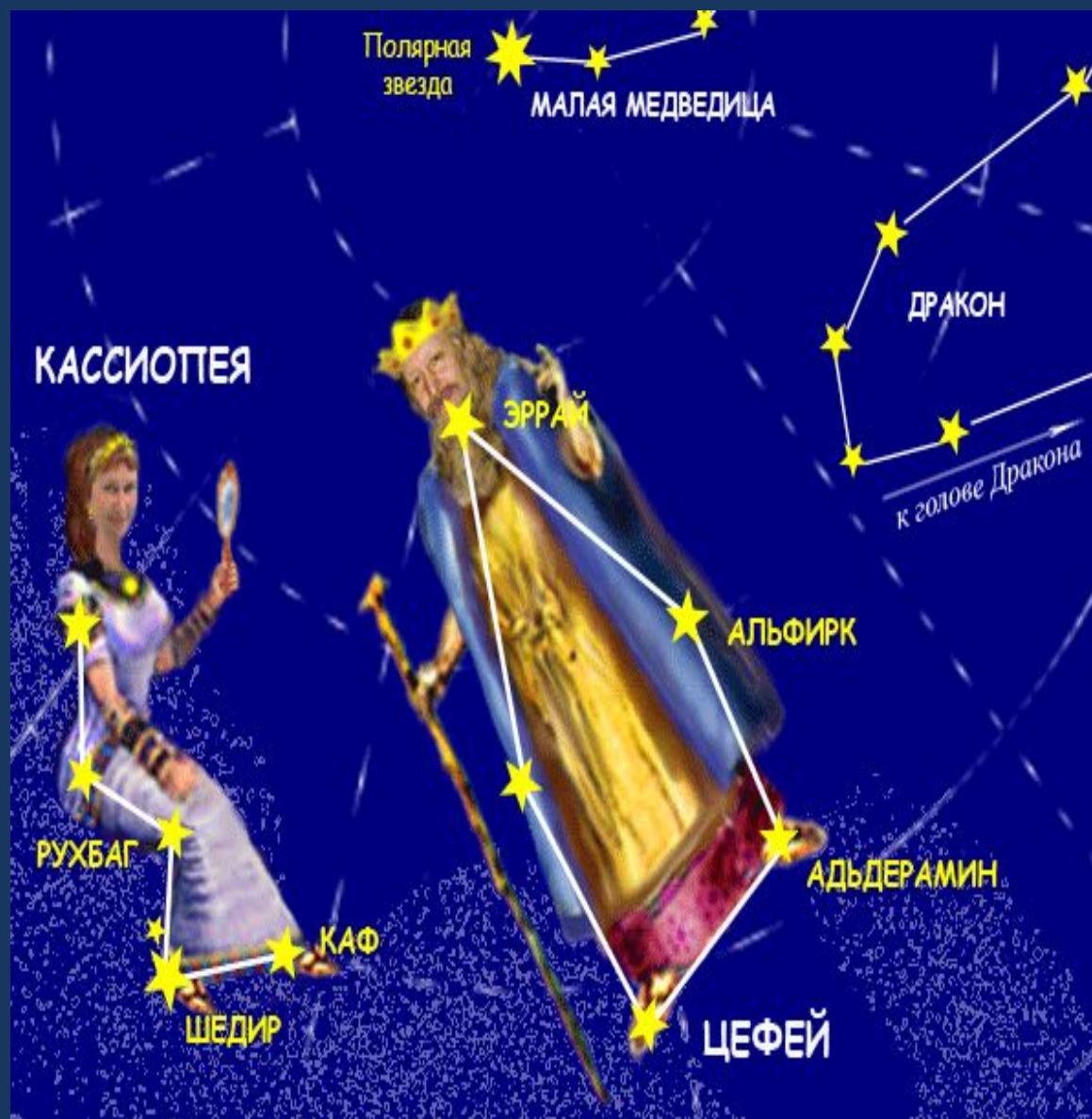


Современные названия созвездий пришли к нам от древних римлян, а к ним — из древней Греции.

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.



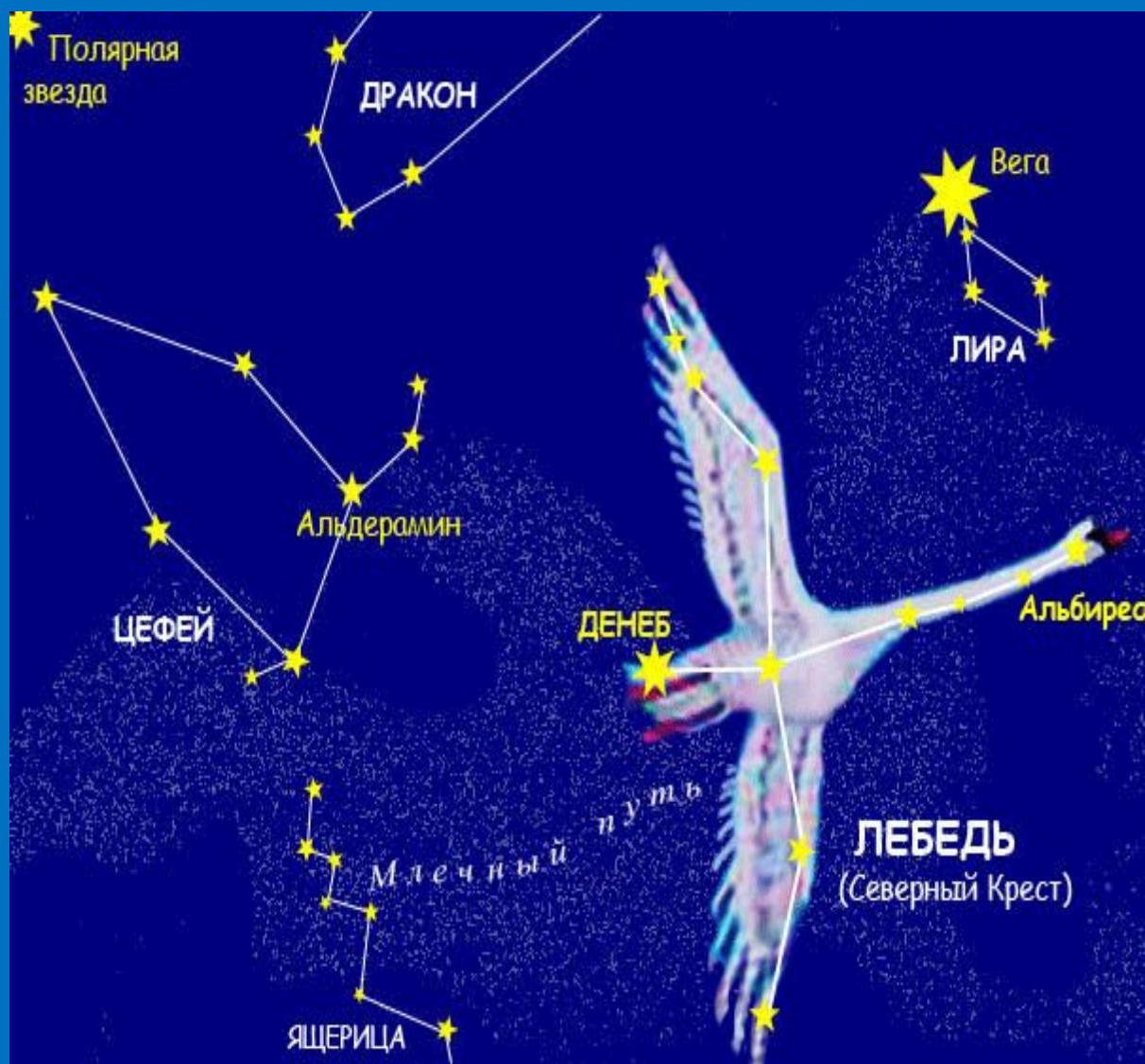


У Дракона есть сосед.
Он ворчун и домосед.
Домик хоть и скособочен,
Но зато довольно прочен.
Он без окон и дверей,
А живет в нем царь **ЦЕФЕЙ**

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

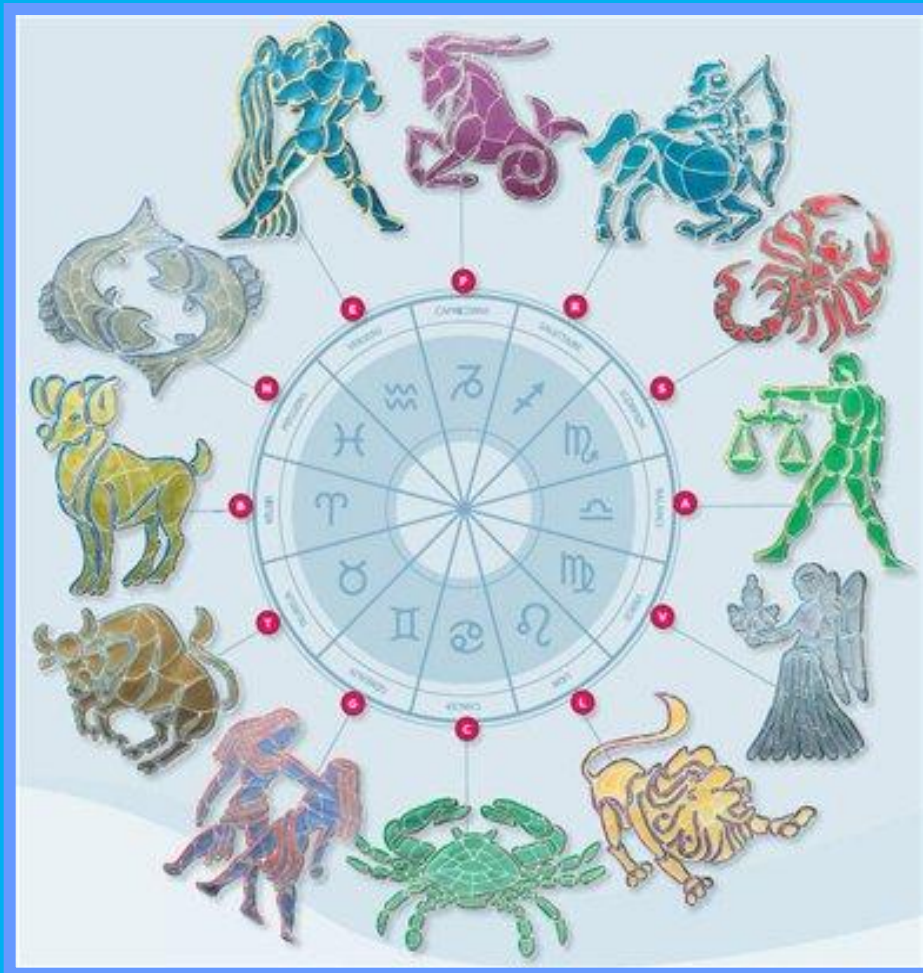


Вот жена царя ЦЕФЕЯ
 Гордая КАССИОПЕЯ
 Ярких звезд за ней
 цепочка-
 Это их родная дочка,
 И жених ее ПЕРСЕЙ
 Разместился рядом с ней,
 Андромеды он достоин,
 Орден на груди – МИРФАК
 Носит он не просто так
 Он с Горгоною сразился,
 3 камень чуть не превратился,
 Но сумел – таки отсечь
 Ей главу с медузых 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-
 Хватъ 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**?

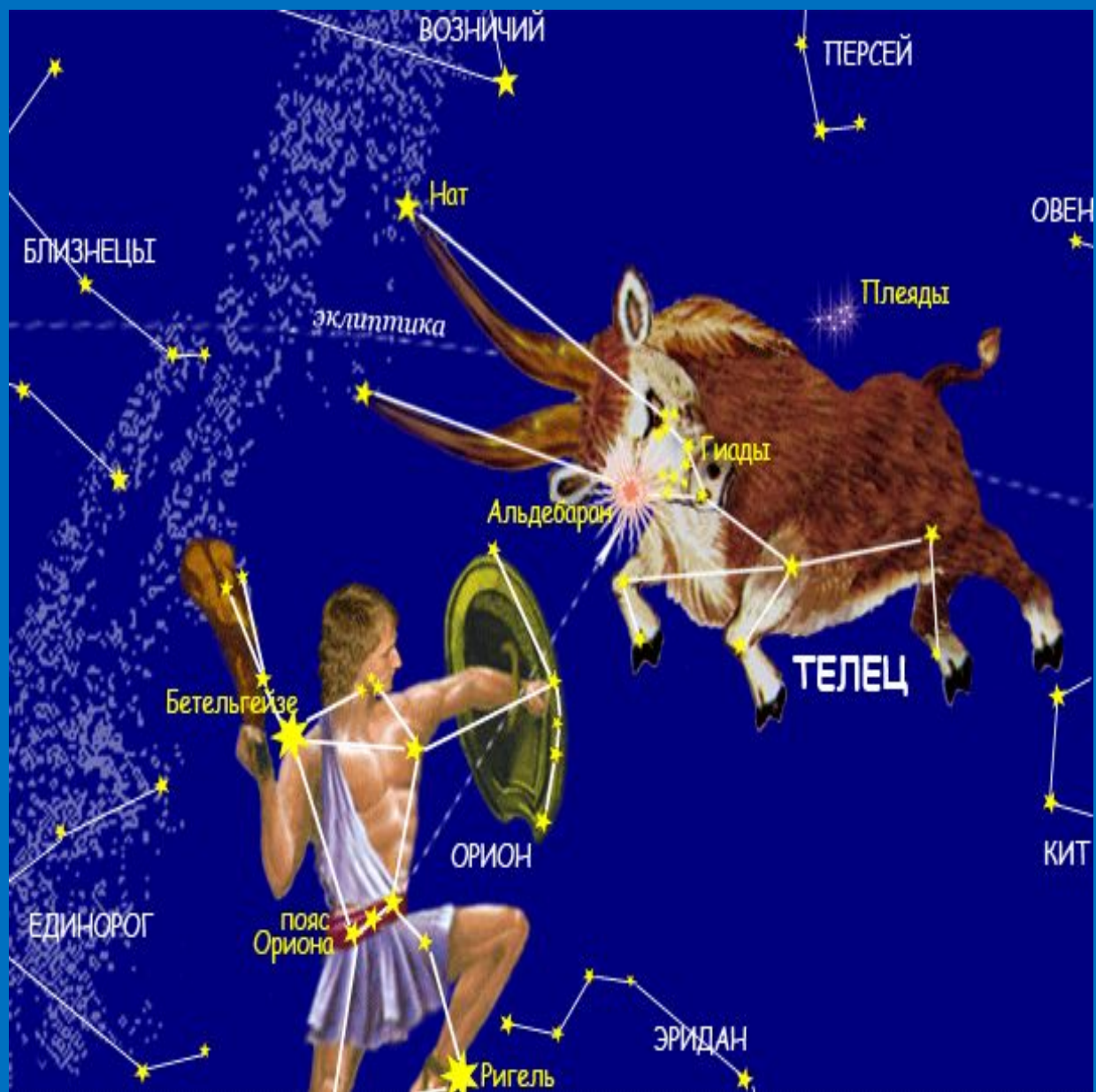


Вот созвездие ОВНА !
В нем порой гостит
ЛУНА,

Потому что этот знак
Возглавляет ЗОДИАК.

И хотя барашек мал,
Его звездочка-
ГАМАЛЬ

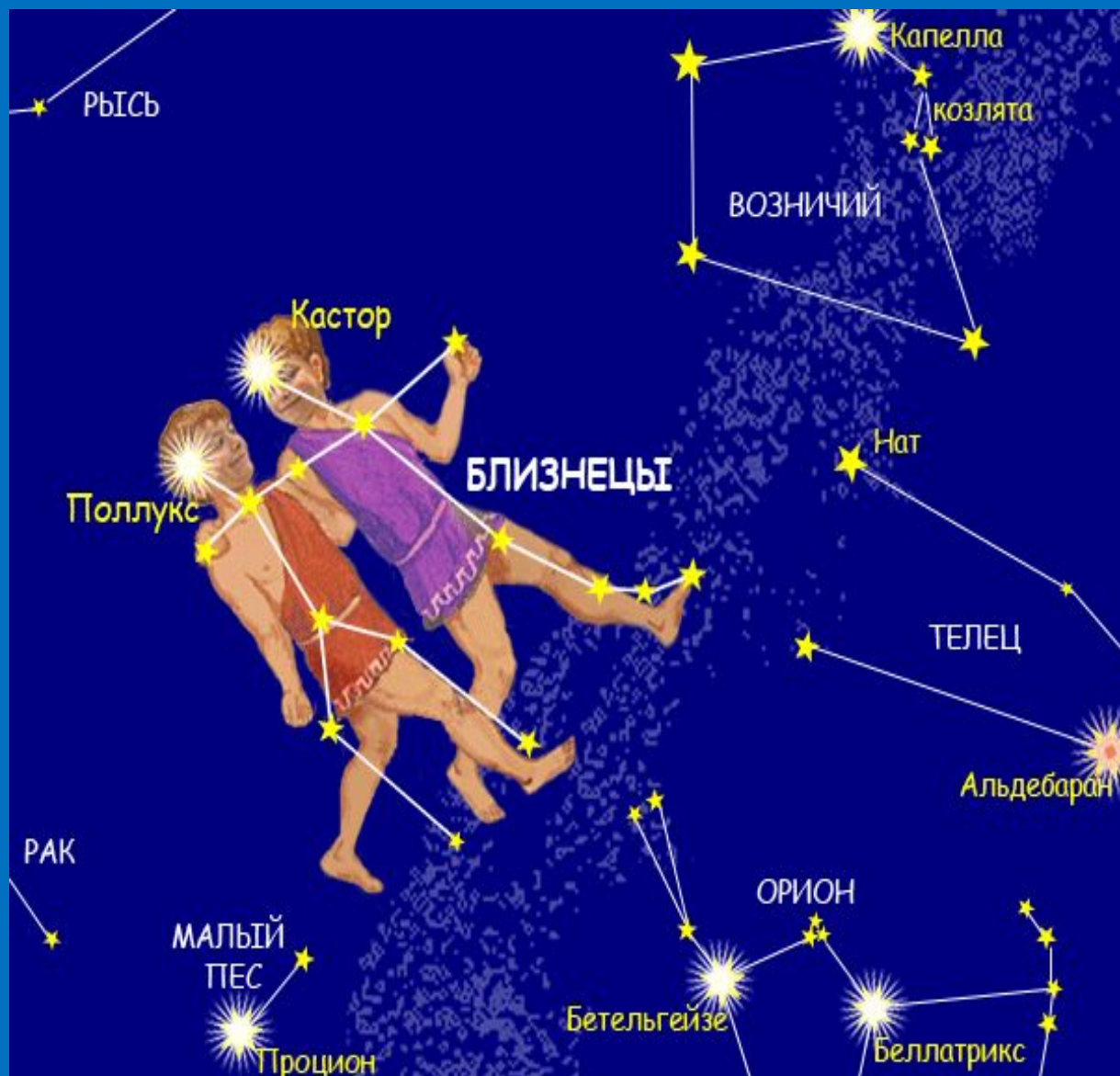
С давних пор
в морских походах
Помогает мореходам !



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.



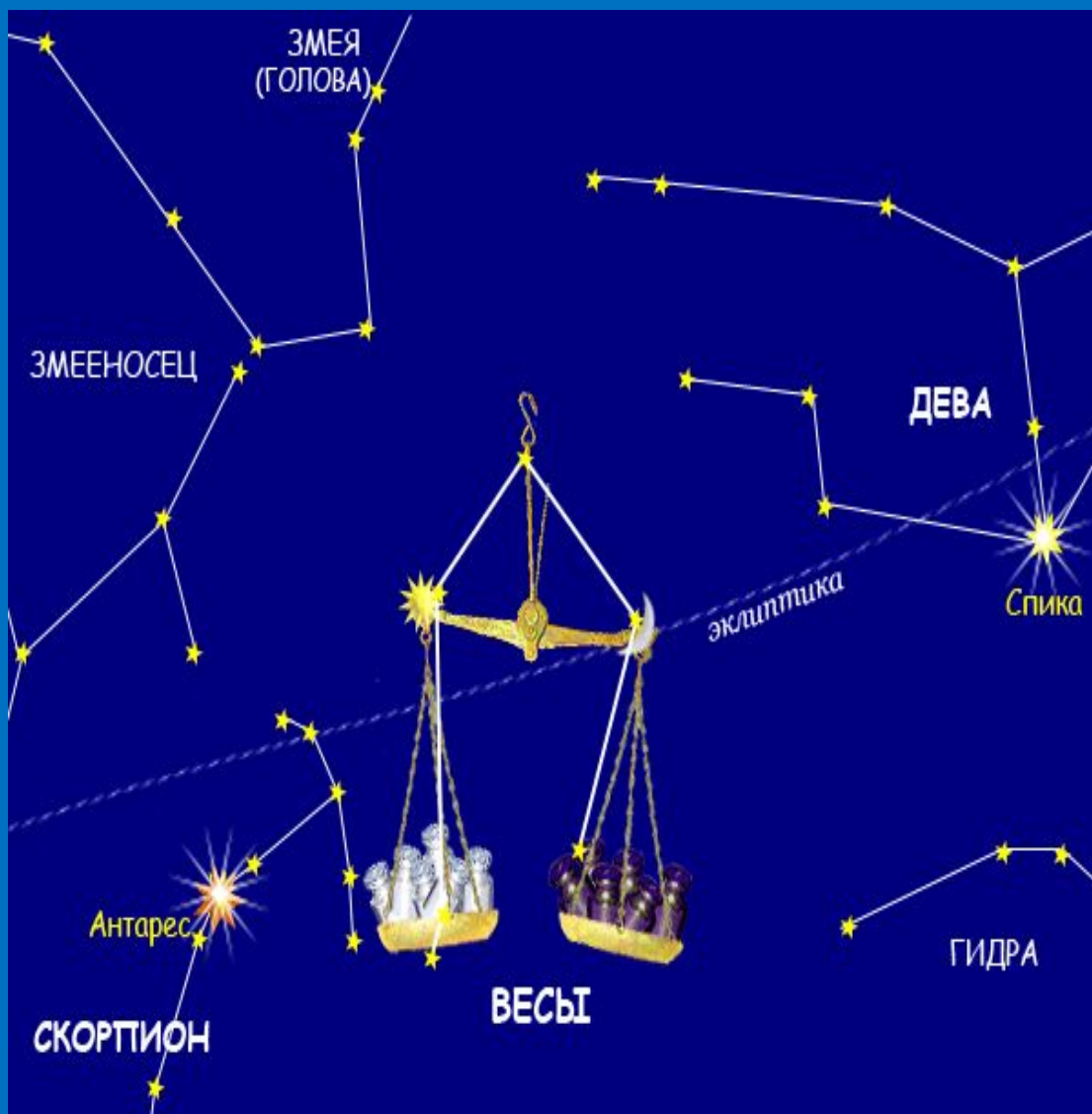
БЛИЗНЕЦЫ – два
верных друга
Ходят рядышком по
кругу.

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,

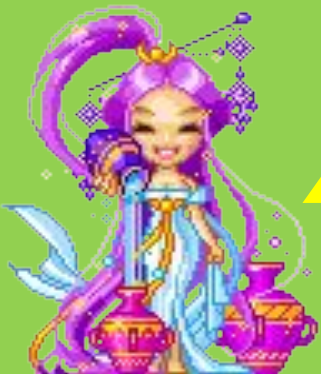
А зимой – наоборот!
И всего два раза в
год

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 !!!

