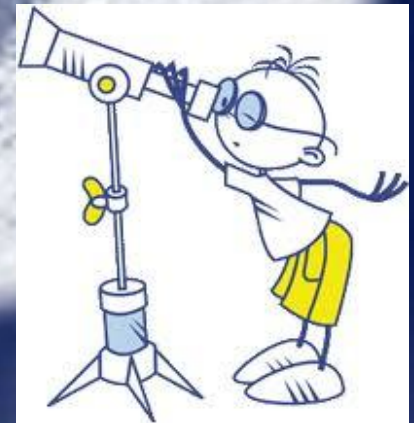


Звёздное небо.



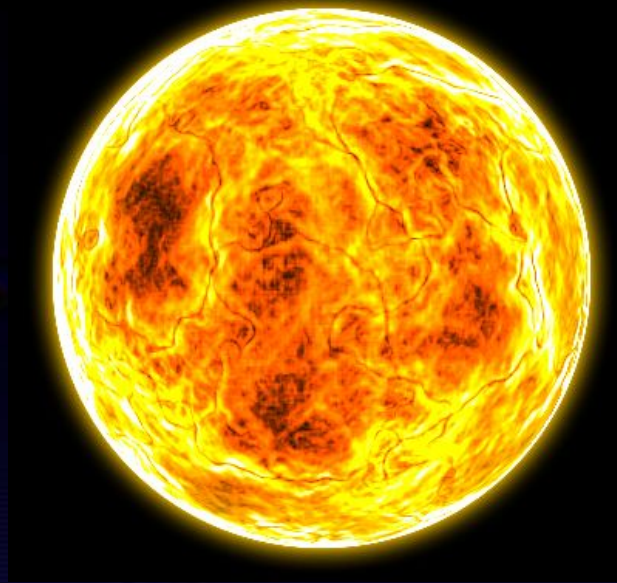
МБОУ СОШ №99 г.о.Самара
Предмет: Мир вокруг нас
Учебник: А.А. Плешаков, 2009г.
Класс: 2
Учитель: Сыртова Н.А.
Год создания: 2012

**С давних времён
человечество
манило звёздное
небо – загадочное и
непонятное ...**



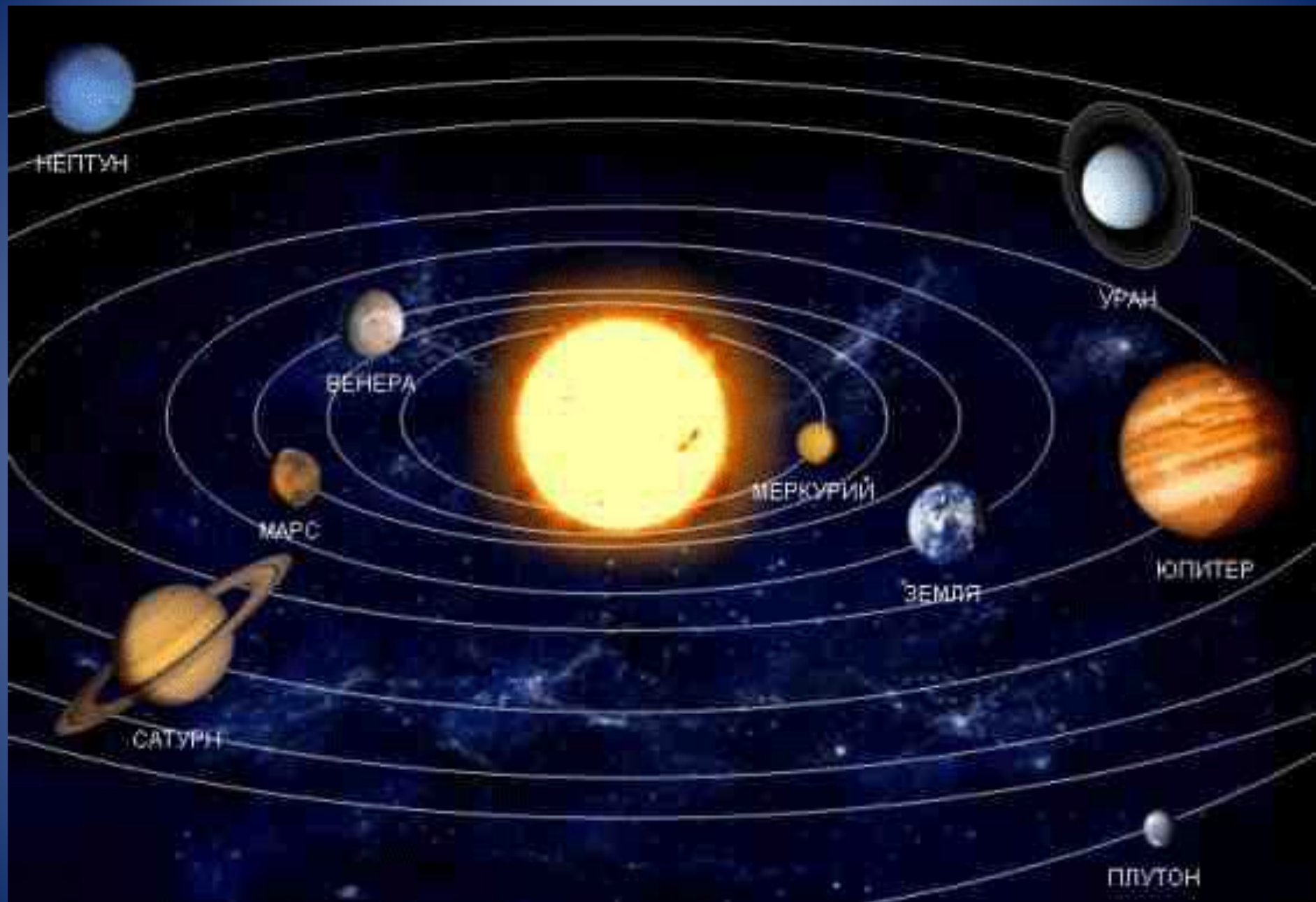
*Что вы знаете о звездах и
Солнце ?*





★ 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.

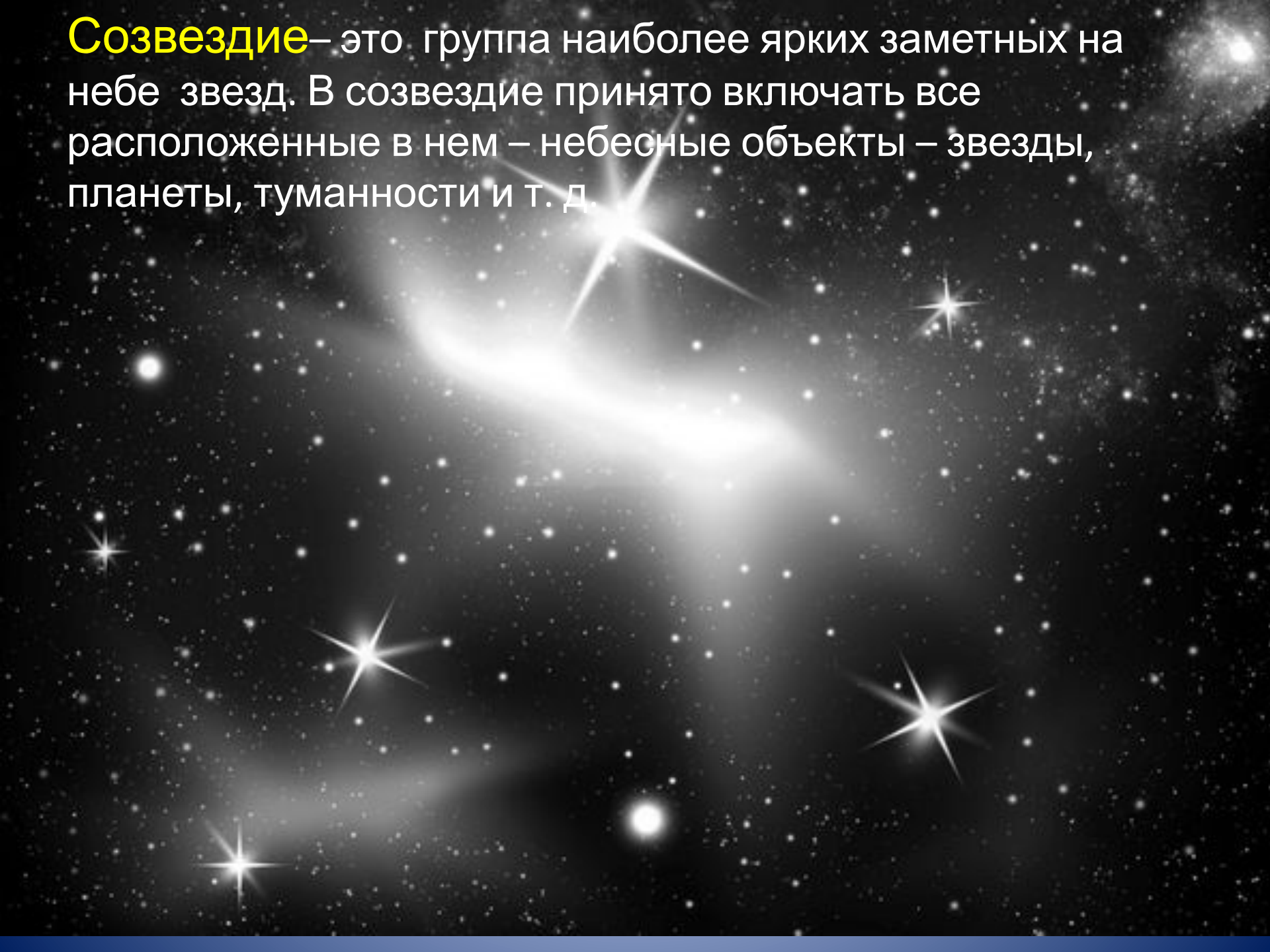
В переводе с латыни «созвездие» означает «группа звезд».

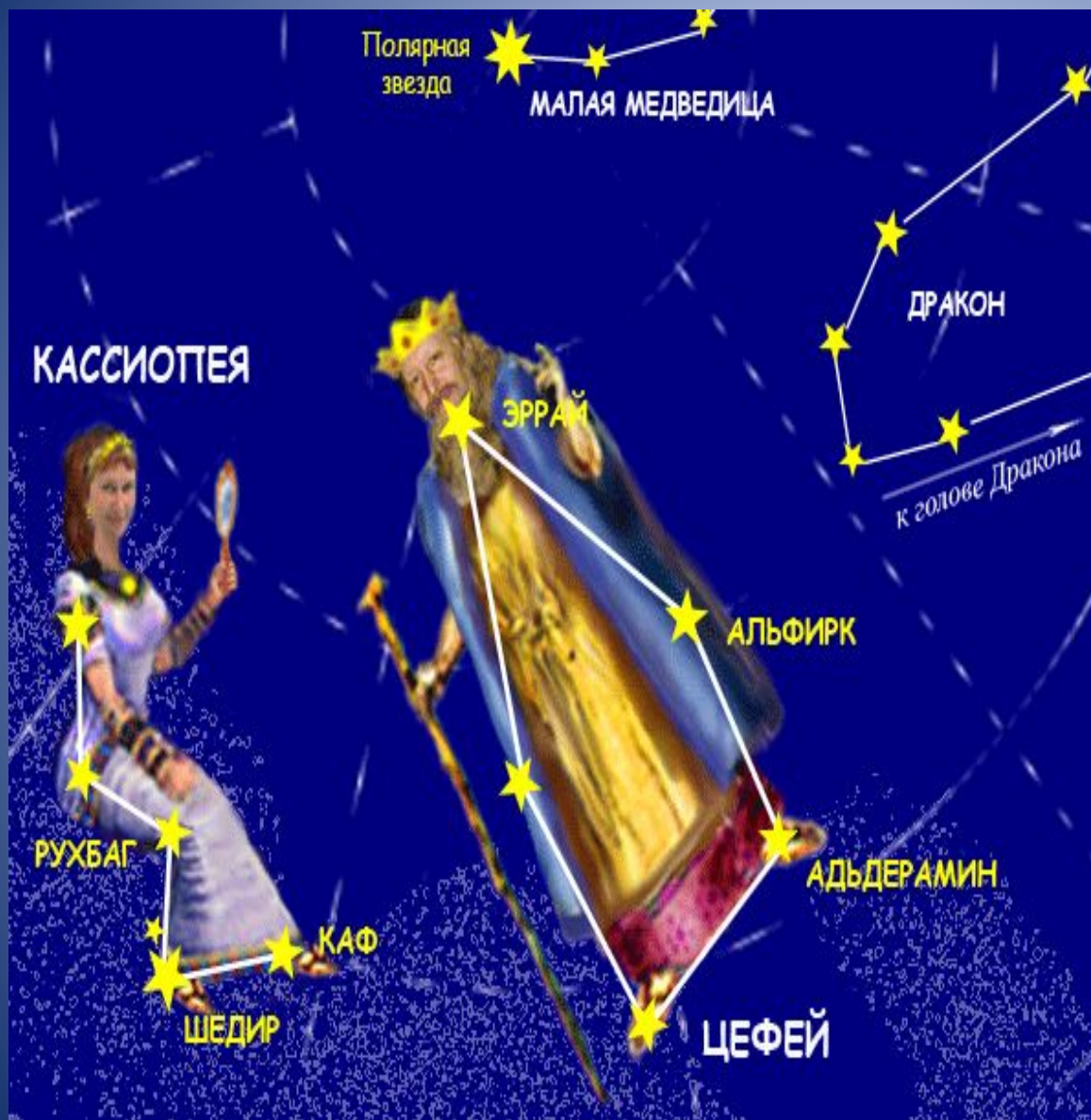


Современные названия созвездий пришли к нам от древних римлян, а к ним — из древней Греции.

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 герой,

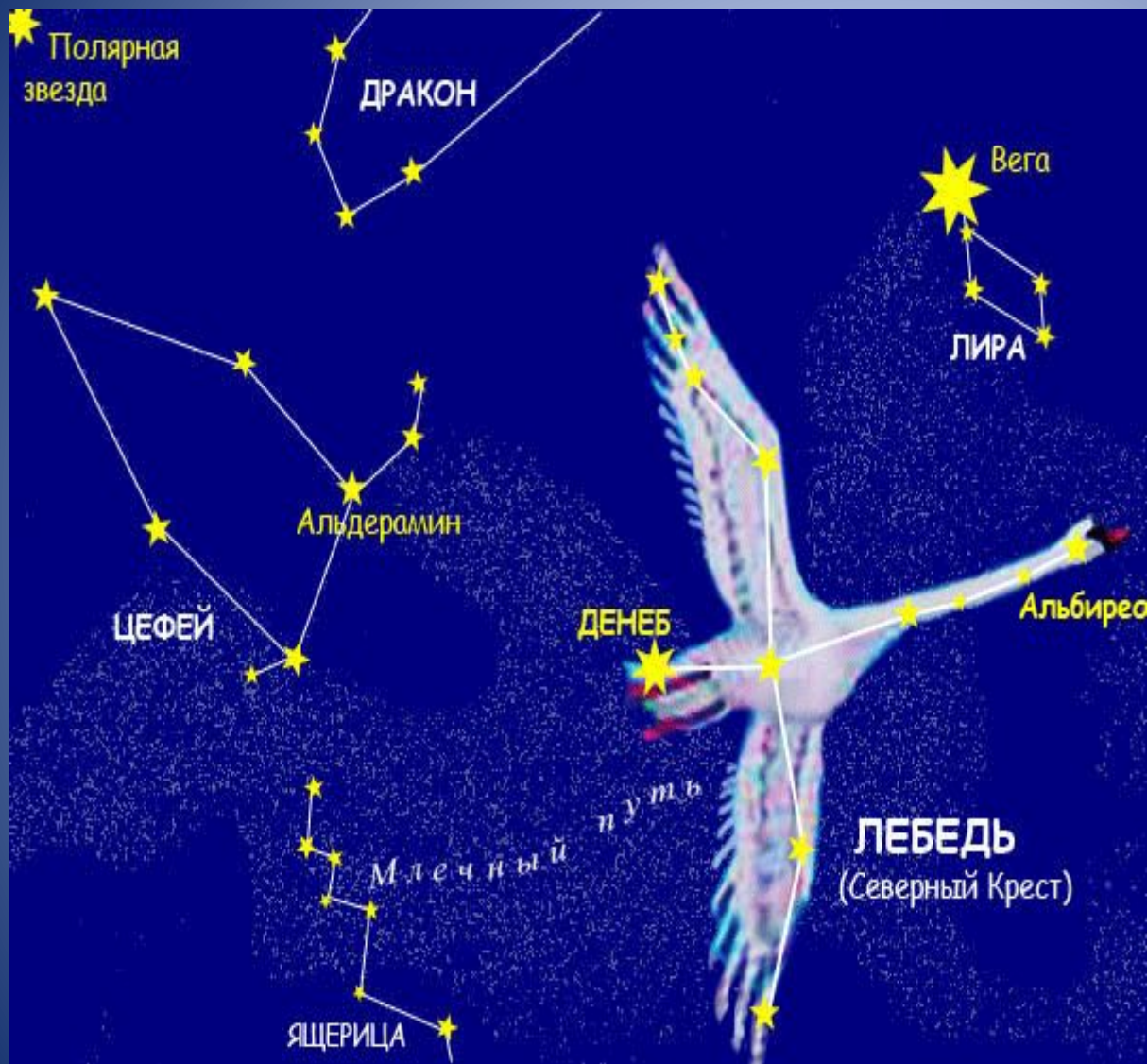
Андромеды он достоин,
Орден на груди – МИРФАК
Носит он не просто так
Он с Горгоною сразился,
В камень чуть не превратился,

Но сумел – таки отсечь
Ей главу с медузых плеч!

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

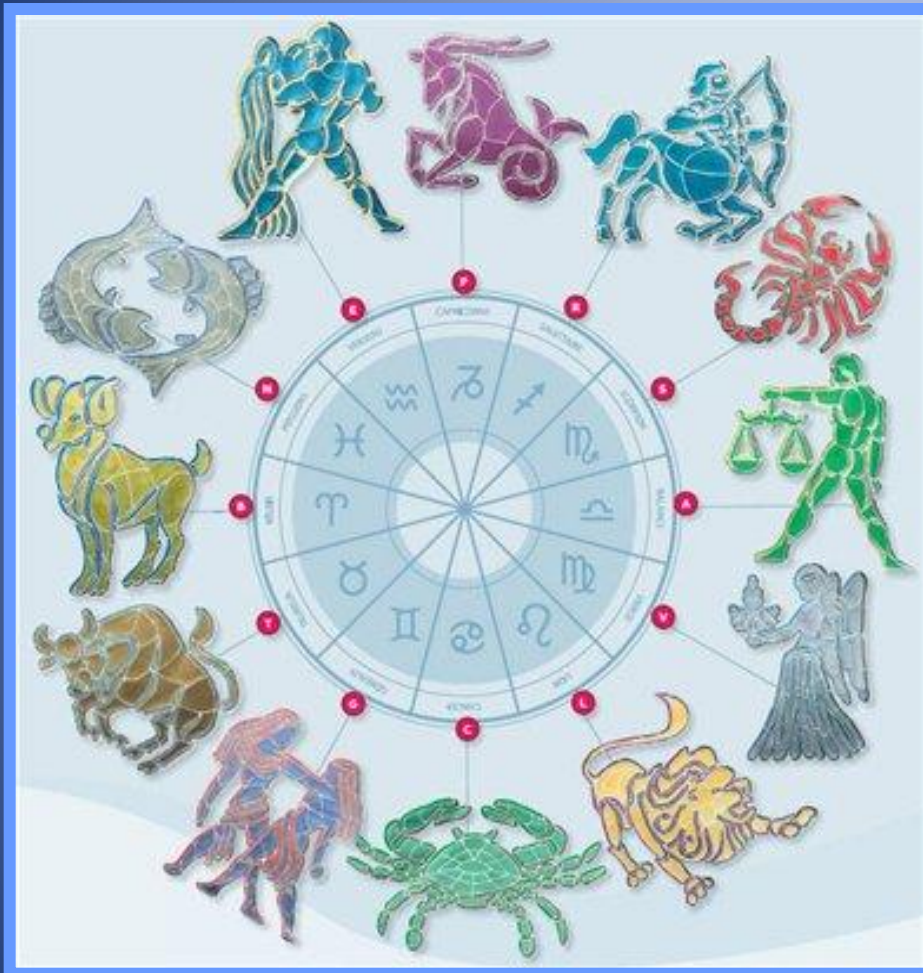
Осмотрелся он и скок!
От Персея наутек!

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!



1) Что такое **зодиак** ?

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

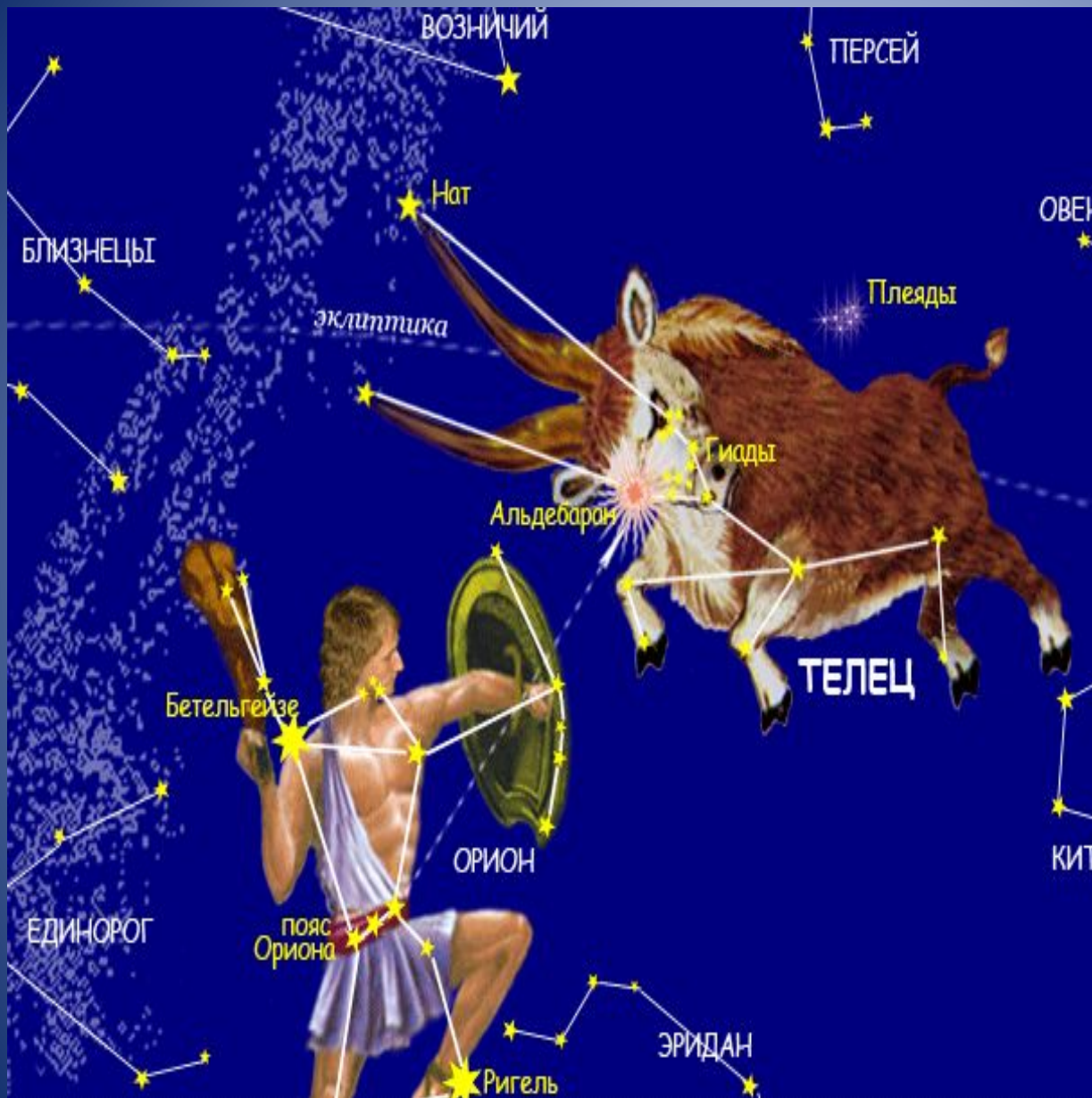
2) Сколько гостит **Солнце** у каждого созвездия?

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



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

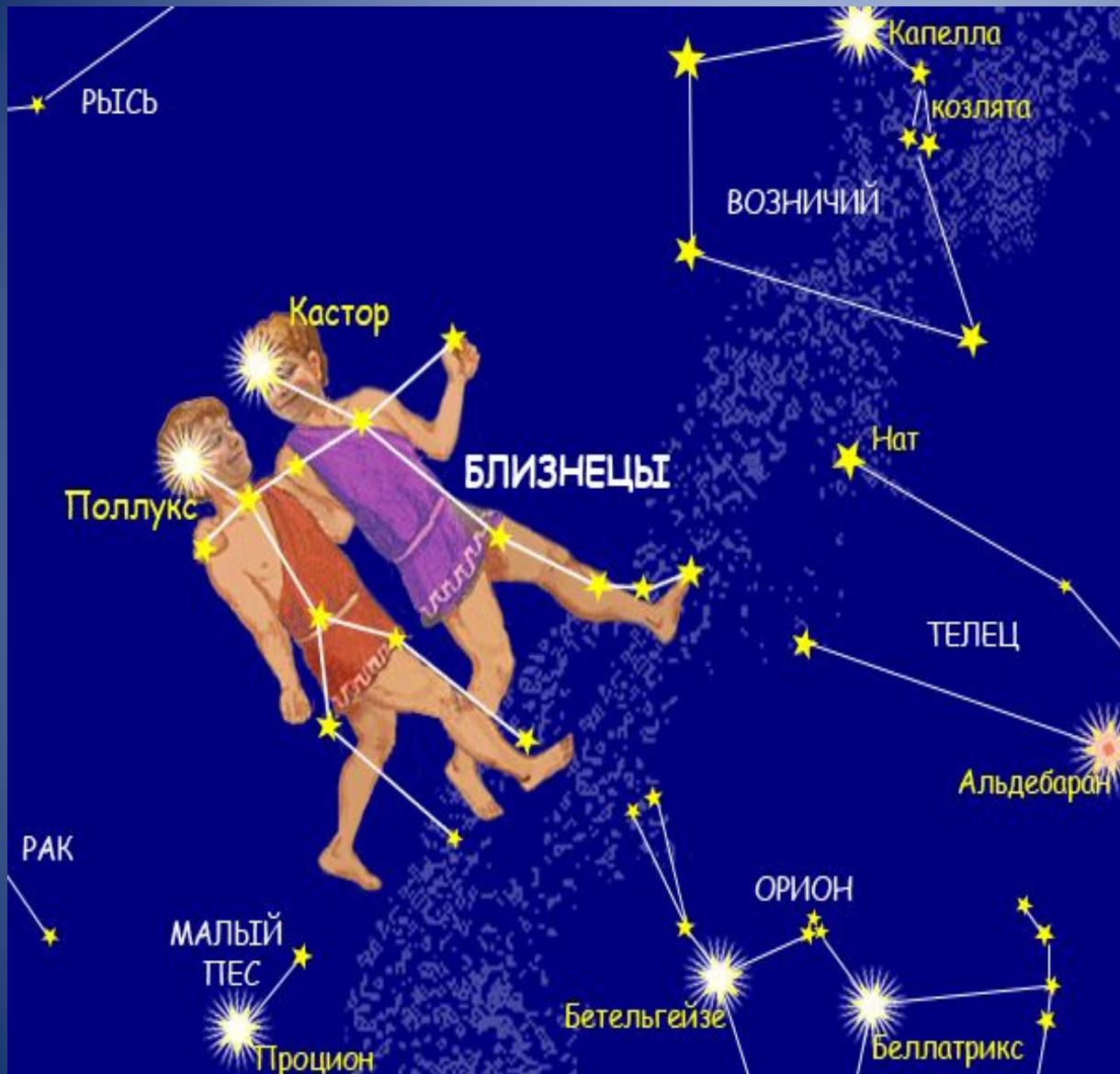
И хотя барашек мал,
Его звездочка-
ГАМАЛЬ
С давних пор
в морских походах
Помогает мореходам !



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.



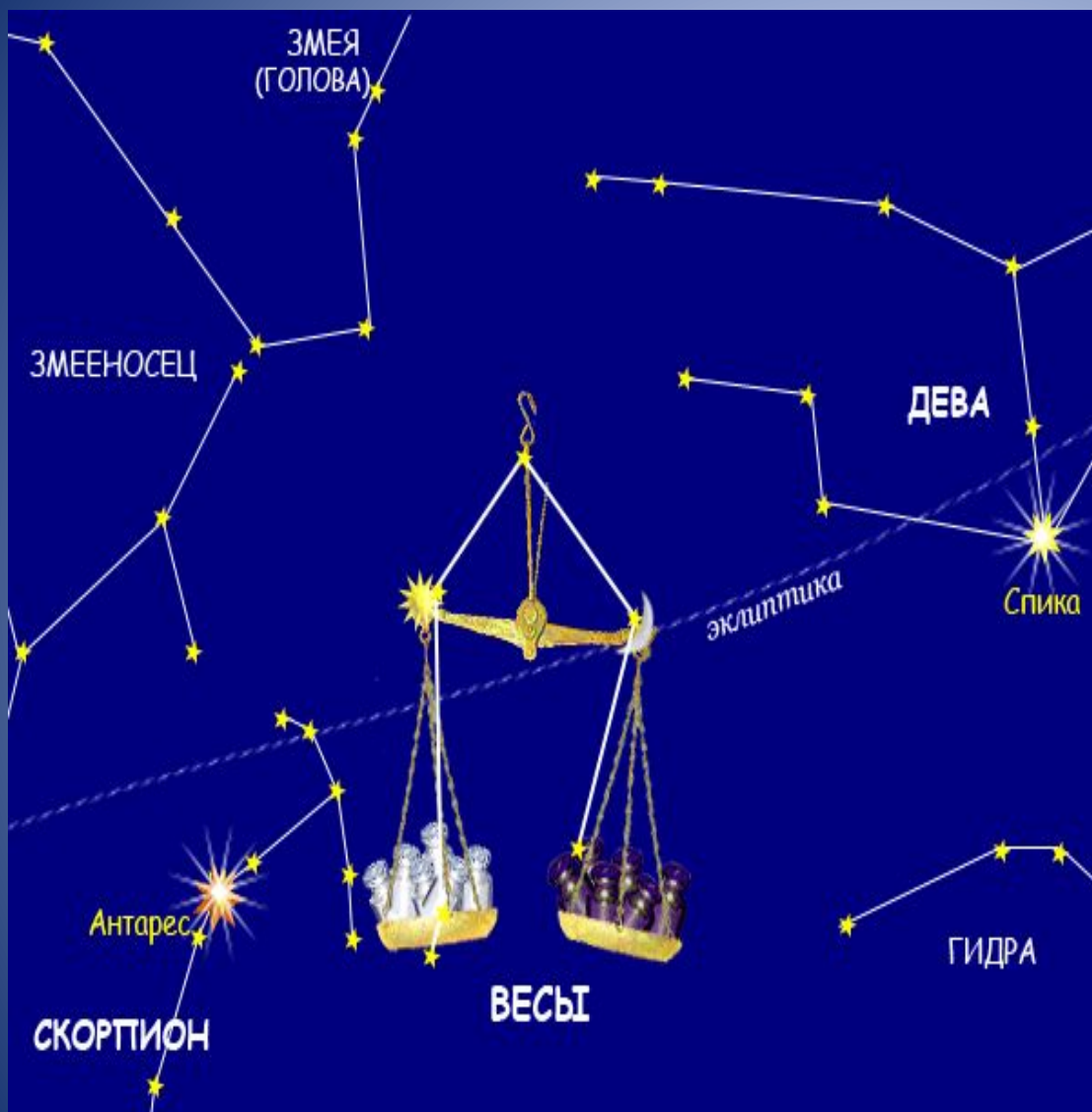
БЛИЗНЕЦЫ – два верных друга
Ходят рядышком по кругу.

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

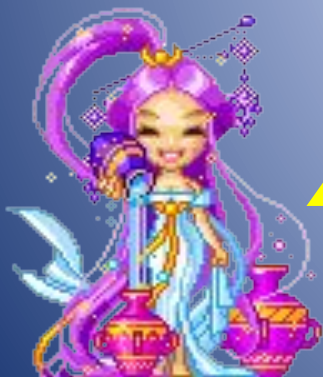
Будет равновесие,
То есть,

РАВНОДЕНСТВИЕ.



Домашнее задание :

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



ЖЕЛАЮ УСПЕХА !!!

