

Дидактический материал

для старшего дошкольного возраста

по теме

«Созвездия»



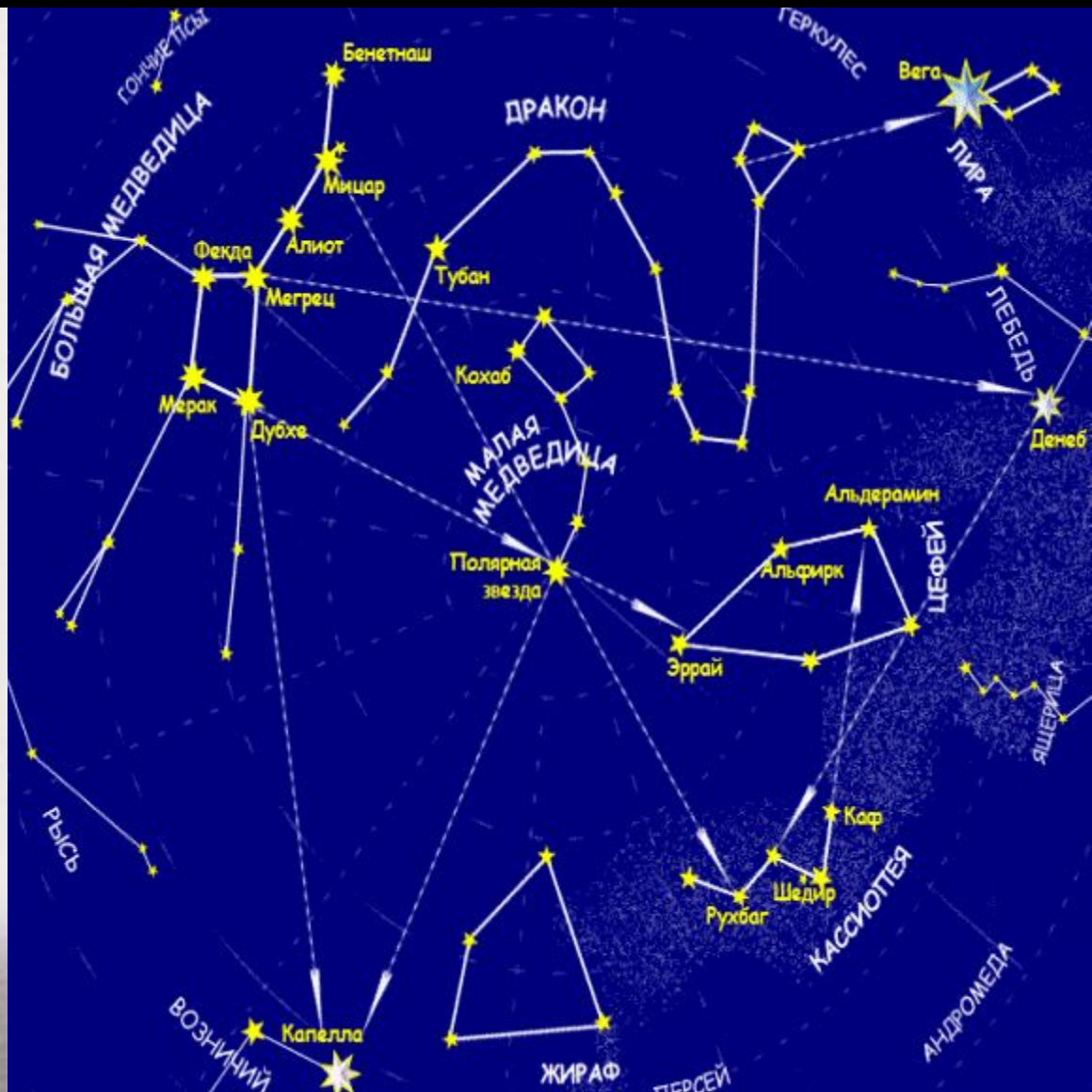
Автор работы Шаплыко М.Г.
Воспитатель ГБДОУ № 141
Выборгского района
Санкт-Петербурга

Содержание



1. [Созвездия северного неба](#)
2. [Созвездия летнего неба](#)
3. [Созвездия осеннего неба](#)
4. [Созвездия зимнего неба](#)
5. [Созвездия весеннего неба](#)

Созвездия северного неба



Ковш Большой Медведицы

МЕДВЕДИЦУ БОЛЬШУЮ

Узнаю по КОВШУ я!

Семь звёзд сверкают тут,

А вот как их зовут:

ДУБХЕ освещает мрак,

Рядом с ним горит МЕРАК,

Сбоку ФЕКДА с

МЕГРЕЦОМ,

Разудалым молодцом.

От МЕГРЕЦА наотлёт

Расположен АЛИОТ,

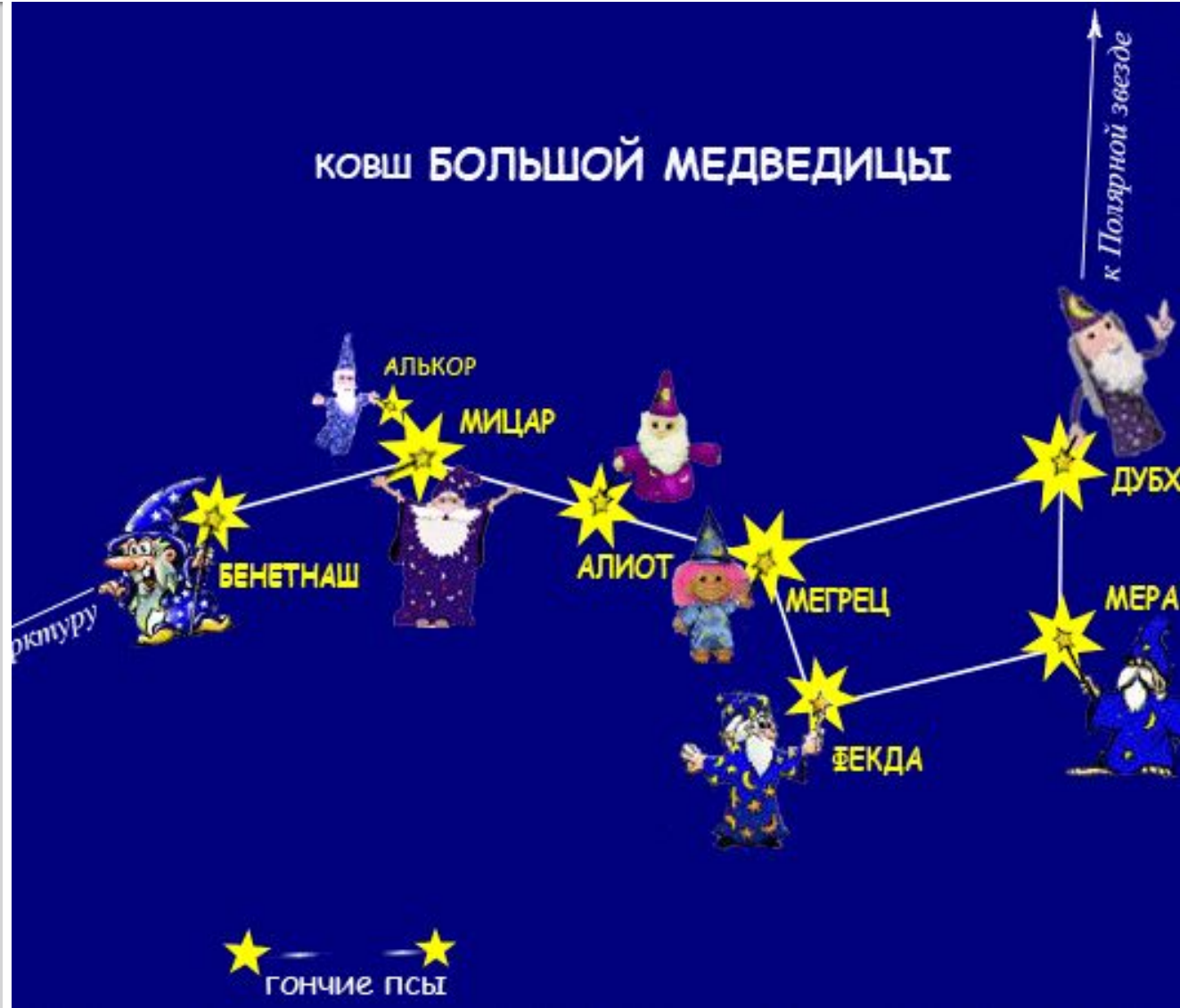
А за ним - МИЦАР с

АЛЬКОРОМ

(Эти двое светят хором).

Замыкает ковшик наш

Бесподобный БЕНЕТНАШ.



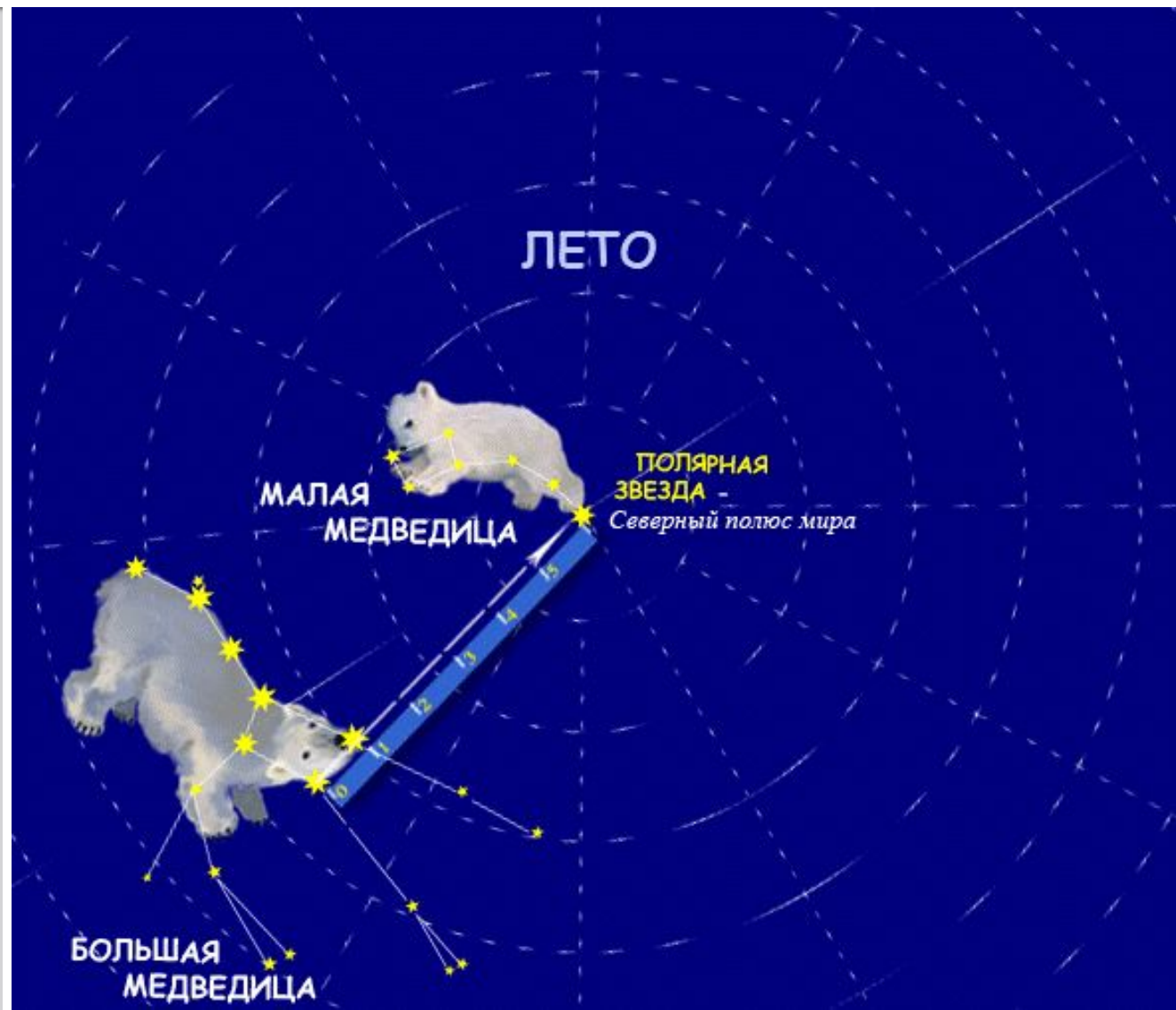
Большая Медведица, Малая Медведица

Наша милая планета
(Ты, конечно, знаешь это!)
Каждый день и каждый год
Совершает оборот.

А с Земли при наблюденье
Создается впечатленье,
Что кружится не она,
А все звезды и Луна.
Лишь ПОЛЯРНАЯ ЗВЕЗДА
Не стремится никуда!

И в любое время года
В самом центре хоровода
Сможешь ты её найти,
Если сбился вдруг с пути.
Ось земная на неё
Направляет остриё.
Можешь быть уверен:
Где она - там СЕВЕР!

Та звезда - не просто точка,
А нога МИШУТКИ-дочки!
Черный нос МЕДВЕДЯ-мамы
На неё укажет прямо!

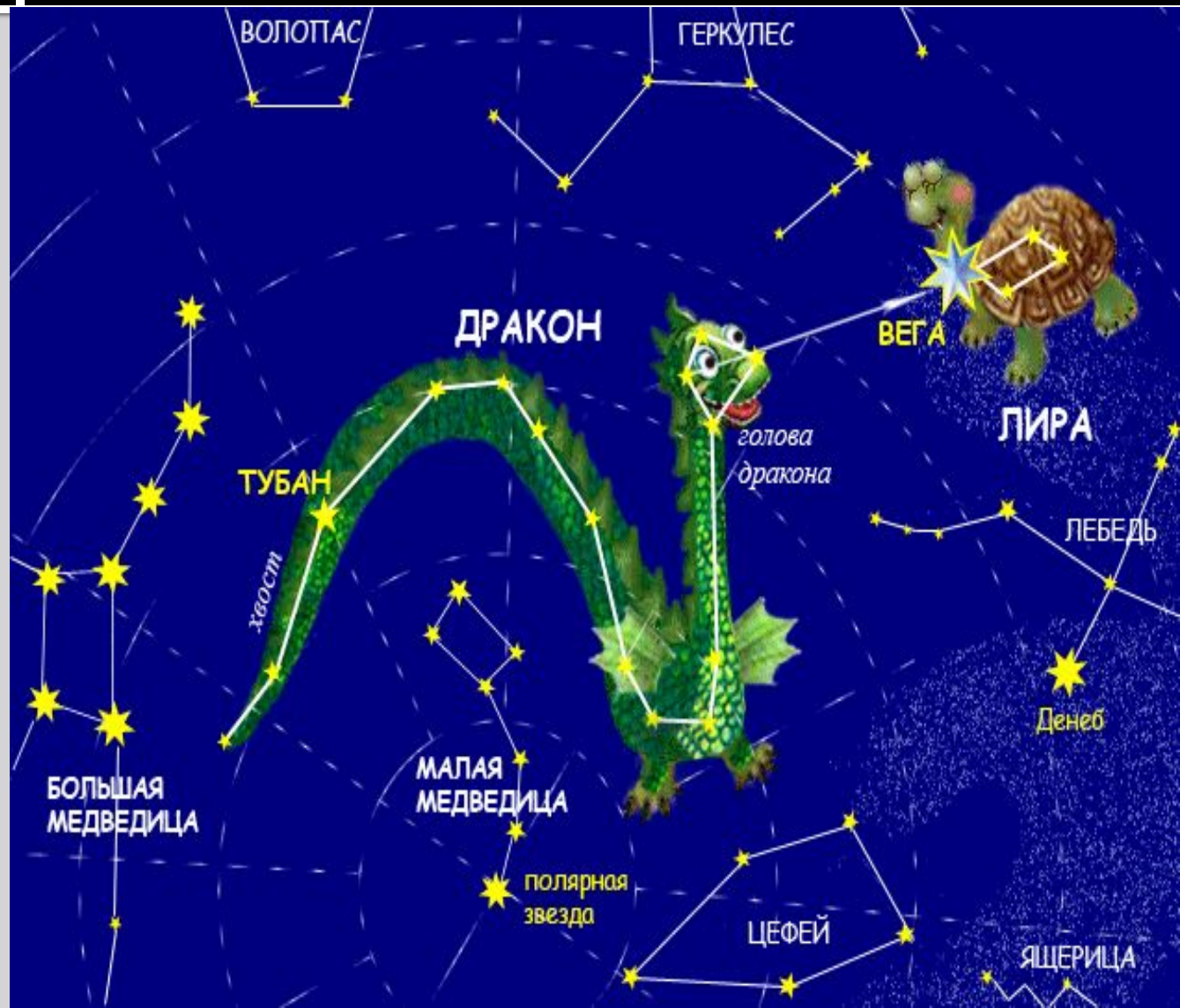


Дракон и Лира

Полз ДРАКОН своей дорогой.
Вдруг увидел чьи-то ноги! -
То, беседуя друг с другом,
Шли МЕДВЕДИЦЫ по кругу.

Чтоб назад не возвращаться,
Стал меж ними извиваться.
Вдруг затормозил с разбегу -
Это он увидел ВЕГУ!

Ярче всех в вечернем мире
Голубая ВЕГА в ЛИРЕ!!!
Красотою поражен,
Так и замер наш ДРАКОН!



Цефей и Кассиопея

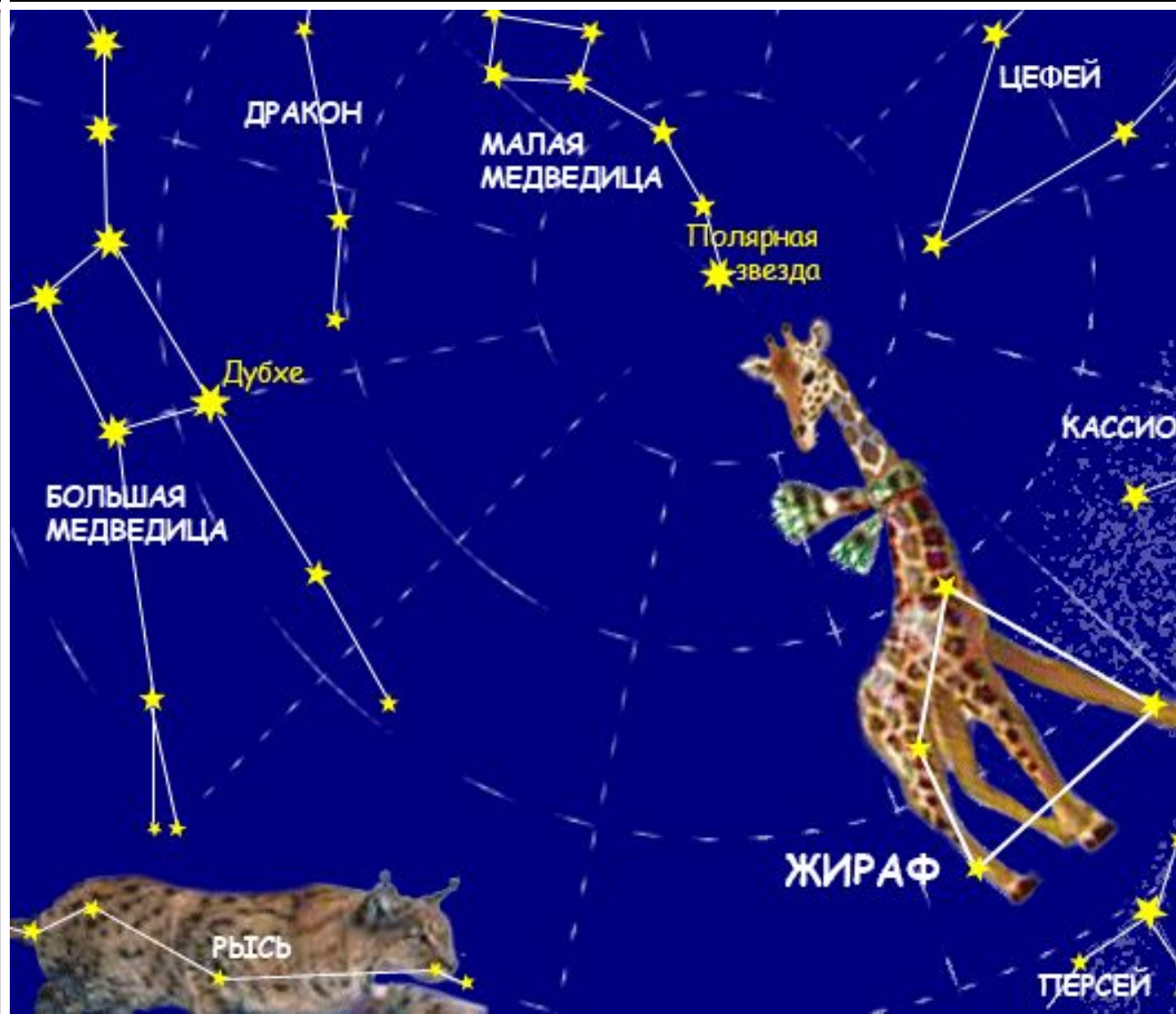
У Дракона есть сосед.
Он ворчун и домосед.
Домик хоть и скособочен,
Но зато довольно прочен.
Он без окон и дверей,
А живет в нем царь
ЦЕФЕЙ.

И сидит к ЦЕФЕЮ близко
Дева с зеркалом
английским,
То жена царя ЦЕФЕЯ
Гордая КАССИОПЕЯ.



Жираф и Рысь

Длинношейей
житель юга
За полярным
мёрзнет кругом.
Эй, ЖИРАФ,
поберегись!
Притаилась сзади
РЫСЬ!
С высоты такого
роста
Разглядеть её
непросто!



СОЗВЕЗДИЯ ЛЕТНЕГО НЕБА

Летнее небо

Июнь: полночь
Июль: 10 час. вечера
Август: 8 час. вечера

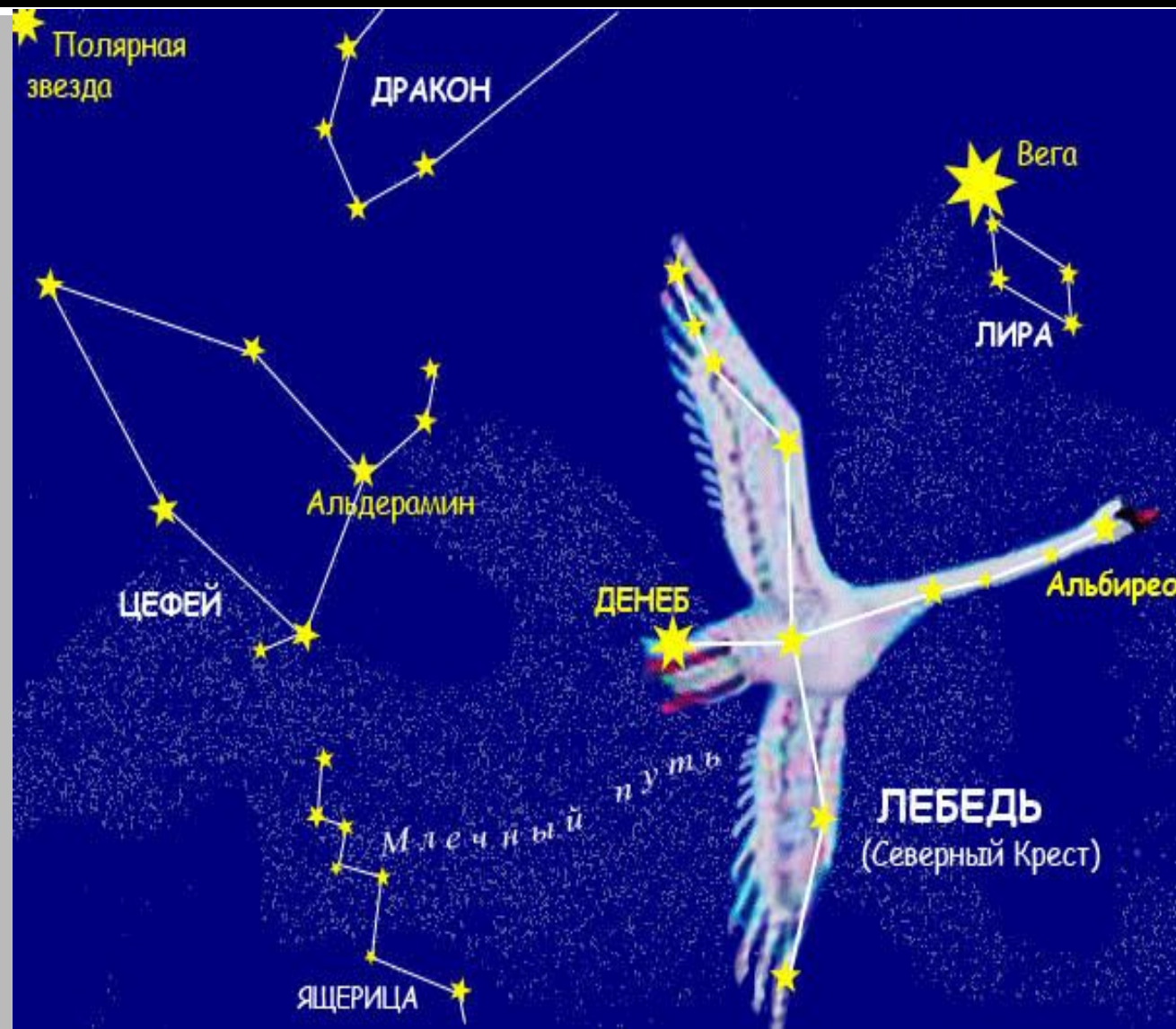


Яркие звёзды летнего неба



Лебедь

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!



Геркулес и Северная Корона

Много подвигов чудесных
Совершил герой известный,
Украшение небес -
Несравненный ГЕРКУЛЕС!
Между ВЕГОЙ и
АРКТУРОМ

Отыщи его фигуру, -
Он всегда без лишних слов
К новым подвигам готов!!!

Чуть правей по небосклону

-
Звезды
СЕВЕРНОЙ КОРОНЫ,
Семь жемчужин в диадеме,
Ярче всех сверкает
ГЕММА!



Вега, Денеб, Альтаир

Между ВЕГОЙ и
ДЕНЕБОМ

К Югу проведи пунктир -
Там ОРЕЛ летит по небу,
И сверкает АЛЬТАИР!
АЛЬТАИР, ДЕНЕБ и
ВЕГА -
Короли на летнем небе!

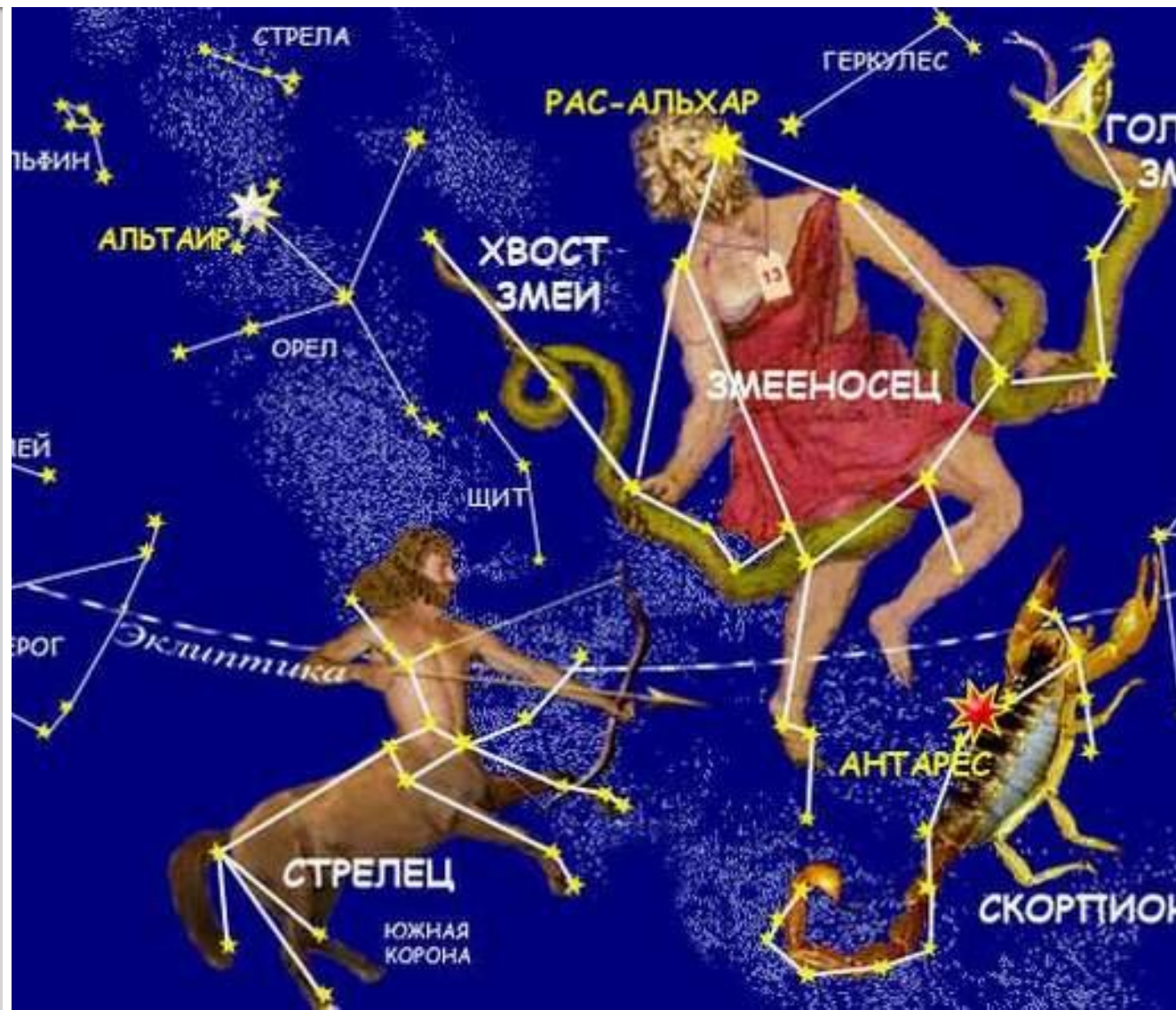
Вот ОРЕЛ, а рядом с ним
Милый маленький
ДЕЛЬФИН.
Над ОРЛОМ летит
СТРЕЛА
(Кто-то целился в ОРЛА),
Хорошо, что не попал!
Лишь ЛИСИЧКУ
напугал.



Змея, Змееносец, Скорпион, Стрелец

У ЗМЕИ созвездий два -
Это ХВОСТ и ГОЛОВА,
Спутан кольцами тугими,
ЗМЕЕНОСЕЦ между ними.
Кто кого из них схватил -
Разобраться нету сил!

А южнее в разгаре лета
Полыхает красным светом
Злой АНТАРЕС -
СКОРПИОН,
И ужалить хочет он
Змееносца прямо в ногу,
Но уже близка подмога!
Точно в сердце
СКОРПИОНА
Целит лук СТРЕЛЬЦА
Хирона!



Козерог

Бедный, бедный
КОЗЕРОЖЕК!
Рыбий хвостик
вместо ножек,
Ключья пены в
бороде,
А на рожках - по
звезде.

Много, много
сотен лет
За СТРЕЛЬЦОМ
плывет он вслед.



СОЗВЕЗДИЯ ОСЕННЕГО НЕБА

Осеннее небо



Сентябрь: полночь
Октябрь: 10 час. веч
Ноябрь: 8 час. веч
Декабрь: 6 час. веч

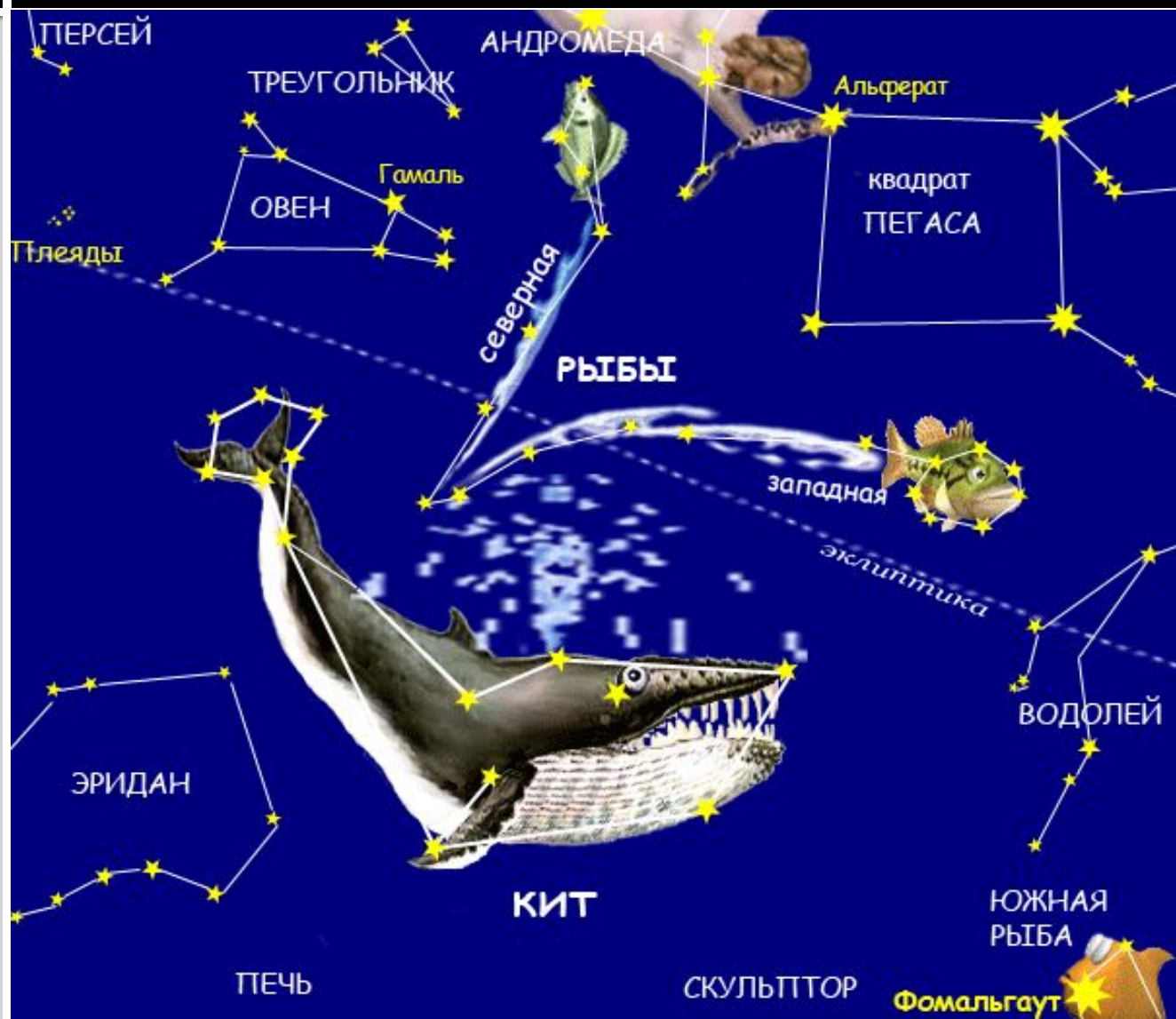
Андромеда, Персей, Пегас

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 голову с медузых плеч!
А из шеи в тот же час
Появился конь ПЕГАС...



Кит, Рыбы, Южная Рыба

У ЦЕФЕЯ-домоседа
Есть дочурка
АНДРОМЕДА,
Приковали деву ту
На съедение КИТУ.
Вот он КИТ -
заходит с юга!
Распугал всех РЫБ
в округе!



Овен

**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!**

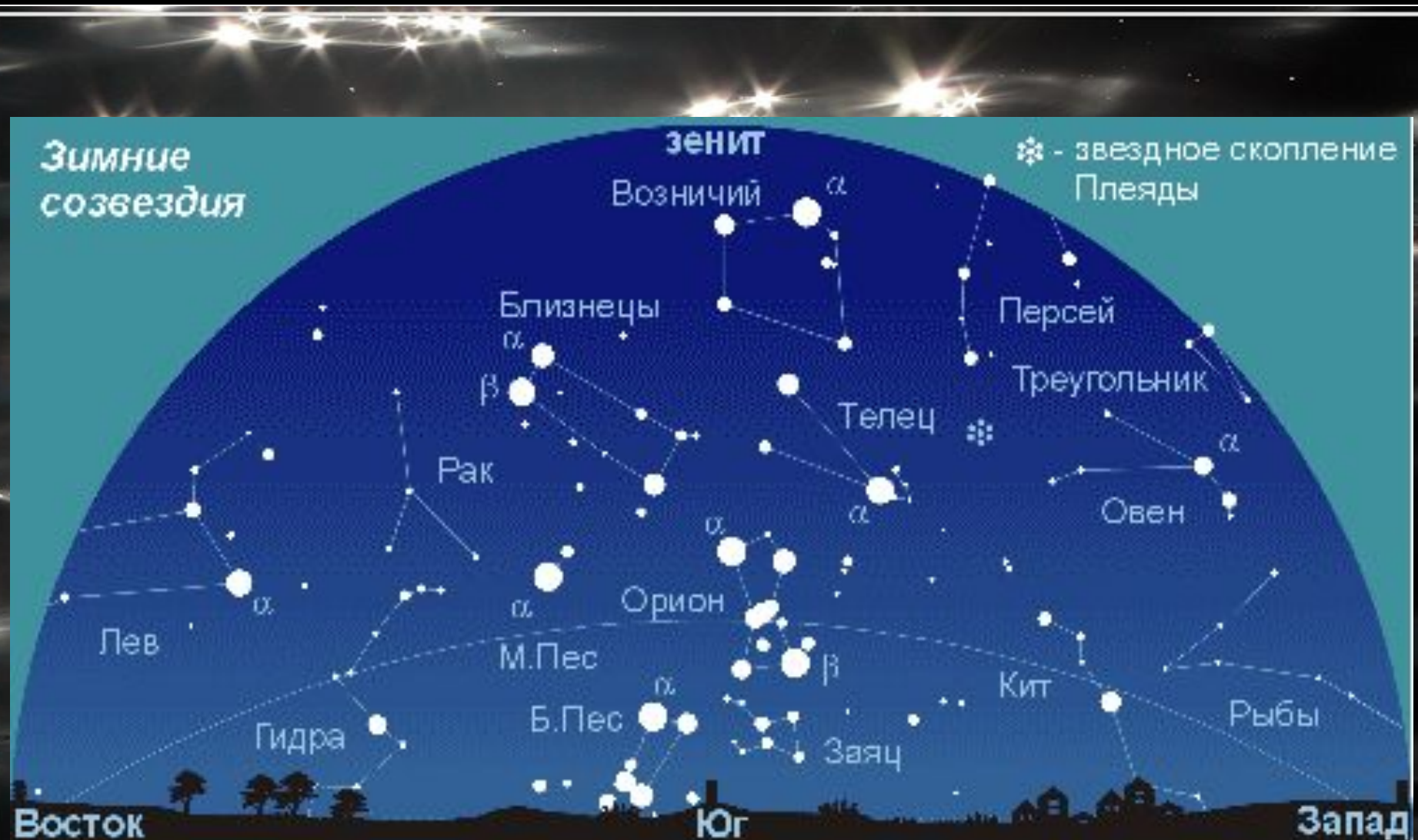


Водолей

Поселили в небе
боги
Стайку РЫБ и
КОЗЕРОГА,
и ДЕЛЬФИНА, и
КИТА,
Но им всем нужна
вода!
Тут позвали
ВОДОЛЕЯ,
Льет он воду не
жалей!



СОЗВЕЗДИЯ ЗИМНЕГО НЕБА



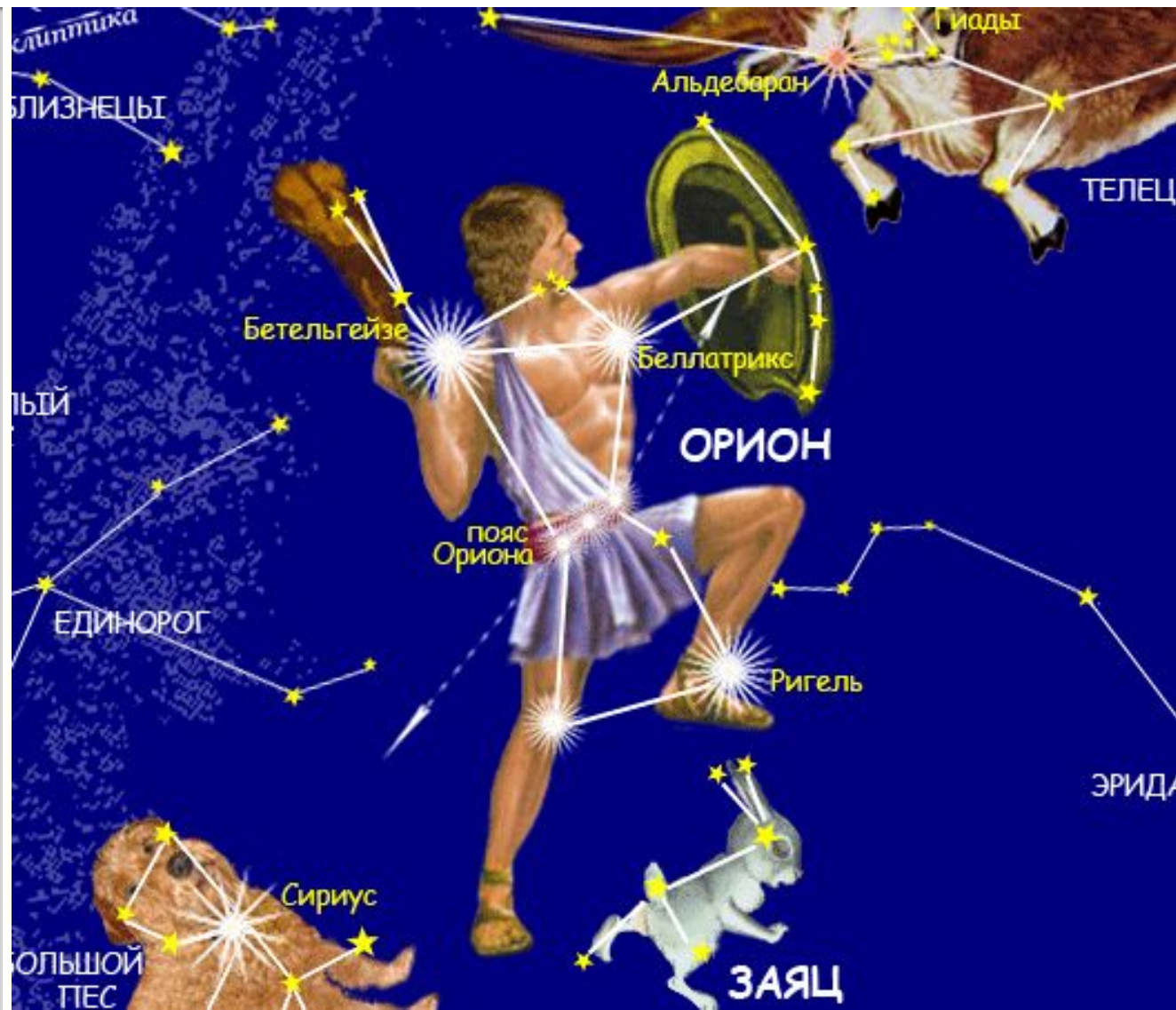
Яркие звёзды зимнего неба



Орион и Заяц

Не бойсь зимы и стужи,
Подпоясавшись потуже,
Для охоты снаряжен
Выступает **ОРИОН**.
Три звезды наискосок
Украшают поясок.
Этот пояс, как подсказка.
Он - небесная указка.
Если влево ты пойдешь,
Чудо-СИРИУС найдешь.
А от правого конца
Путь в созвездие **ТЕЛЬЦА**.

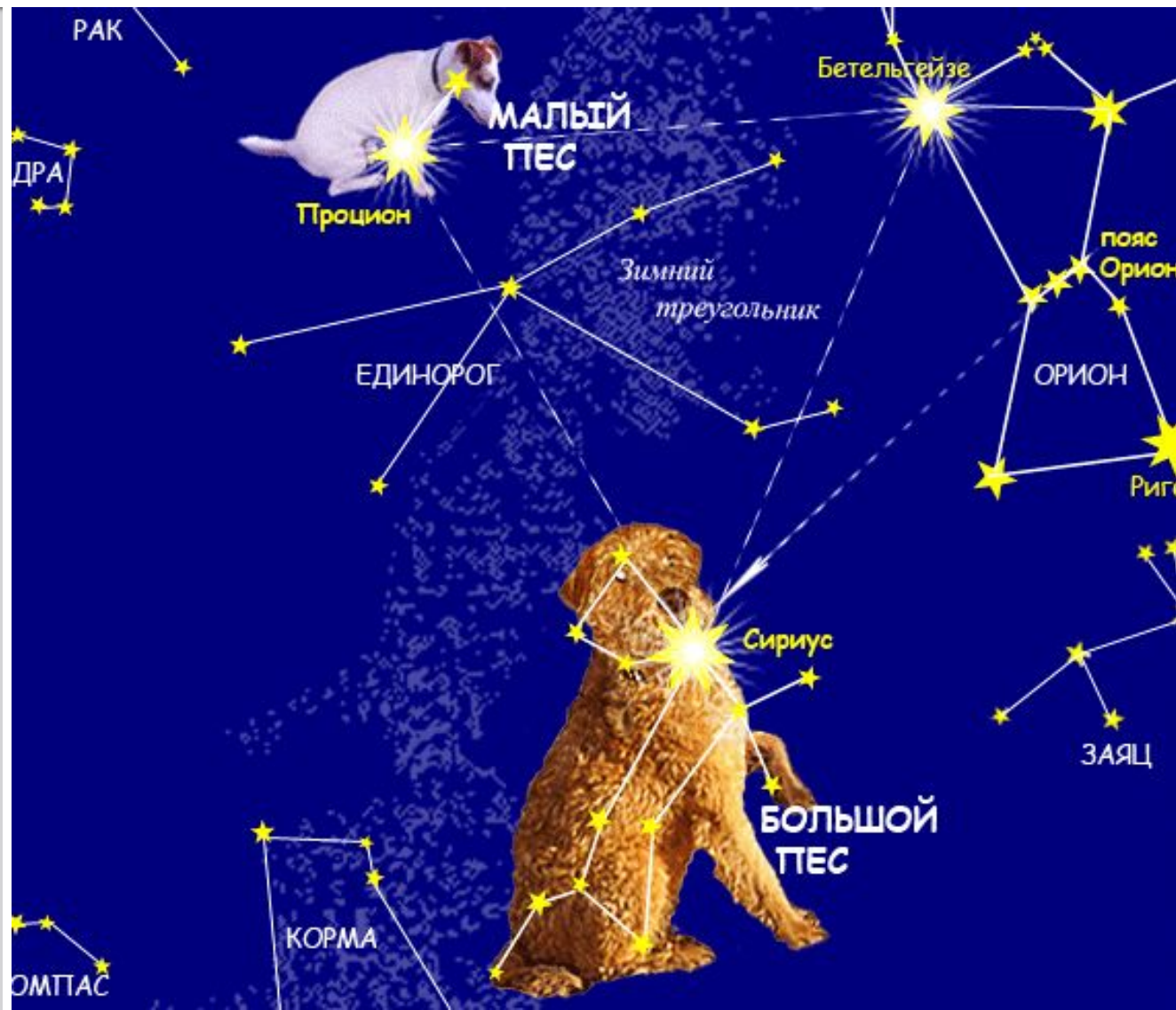
ЗАЯЦ выпрыгнул с разгону
Прямо в ноги к **ОРИОНУ!**
Не опасен **ОРИОН** -
На Тельца нацелен он!



Большой Пёс и Малый Пёс

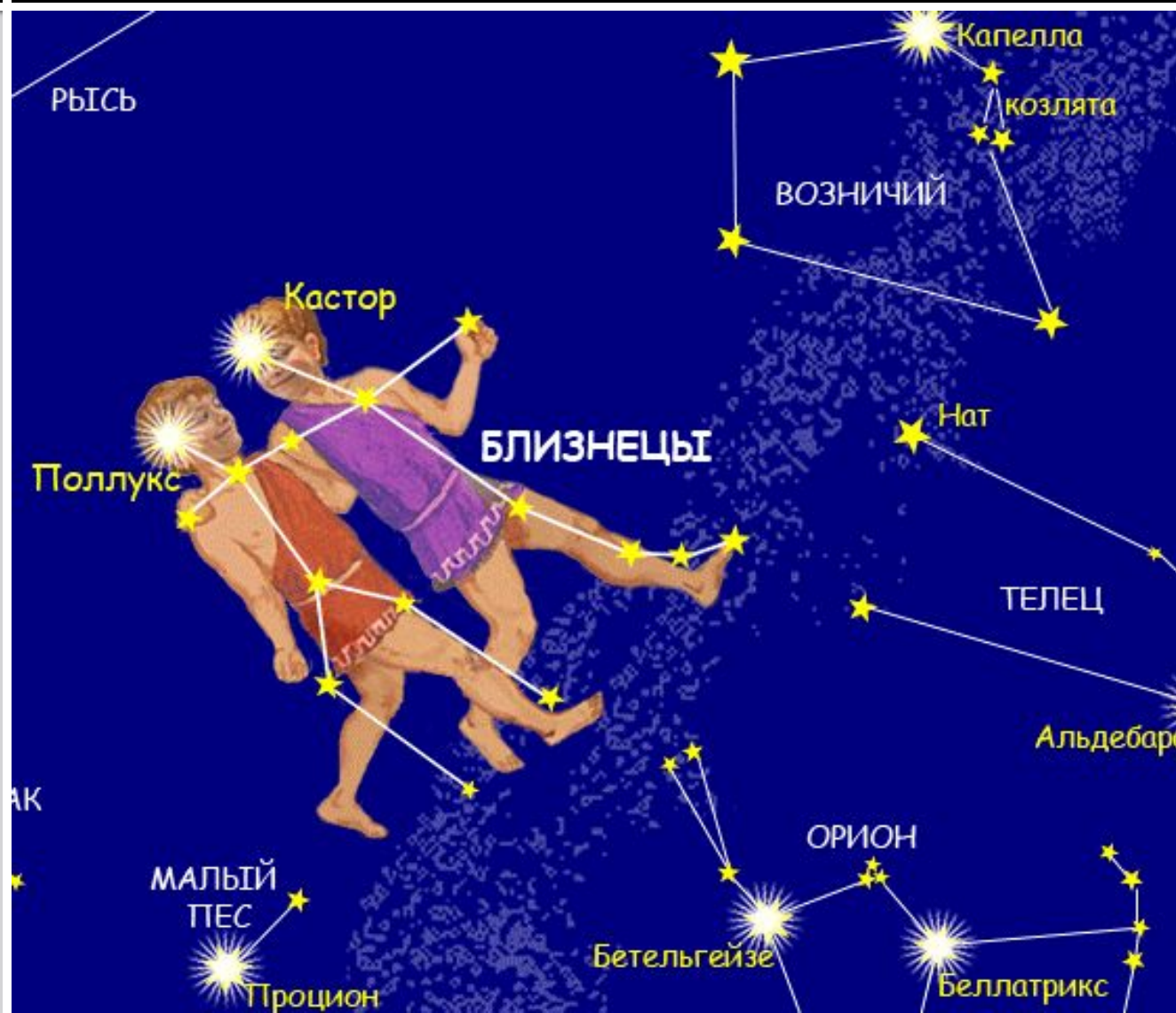
Орионов пояс -
Три звезды наискосок.
Если влево ты
пойдешь,
Чудо - СИРИУС найдешь!
Он прекрасен,
несомненно!
Чтобы сей алмаз
бесценный
Злой воришка не унес,
Сторож здесь -
ОГРОМНЫЙ ПЕС!

ПЁС ПОМЕНЬШЕ - чуть
повыше
В караул небесный вышел
И, забыв покой и сон,
Охраняет ПРОЦИОН.



Близнецы

БЛИЗНЕЦЫ - два
верных друга
Ходят рядышком по
кругу.
Как похожи их
фигуры!
Это - Братья
Диоскуры.
КАСТОР - раз и
ПОЛЛУКС -
два!
Славит дружбу их
молва!



Созвездие Возничий

В высоте ты слышишь
звук?

То копытец звонких стук!

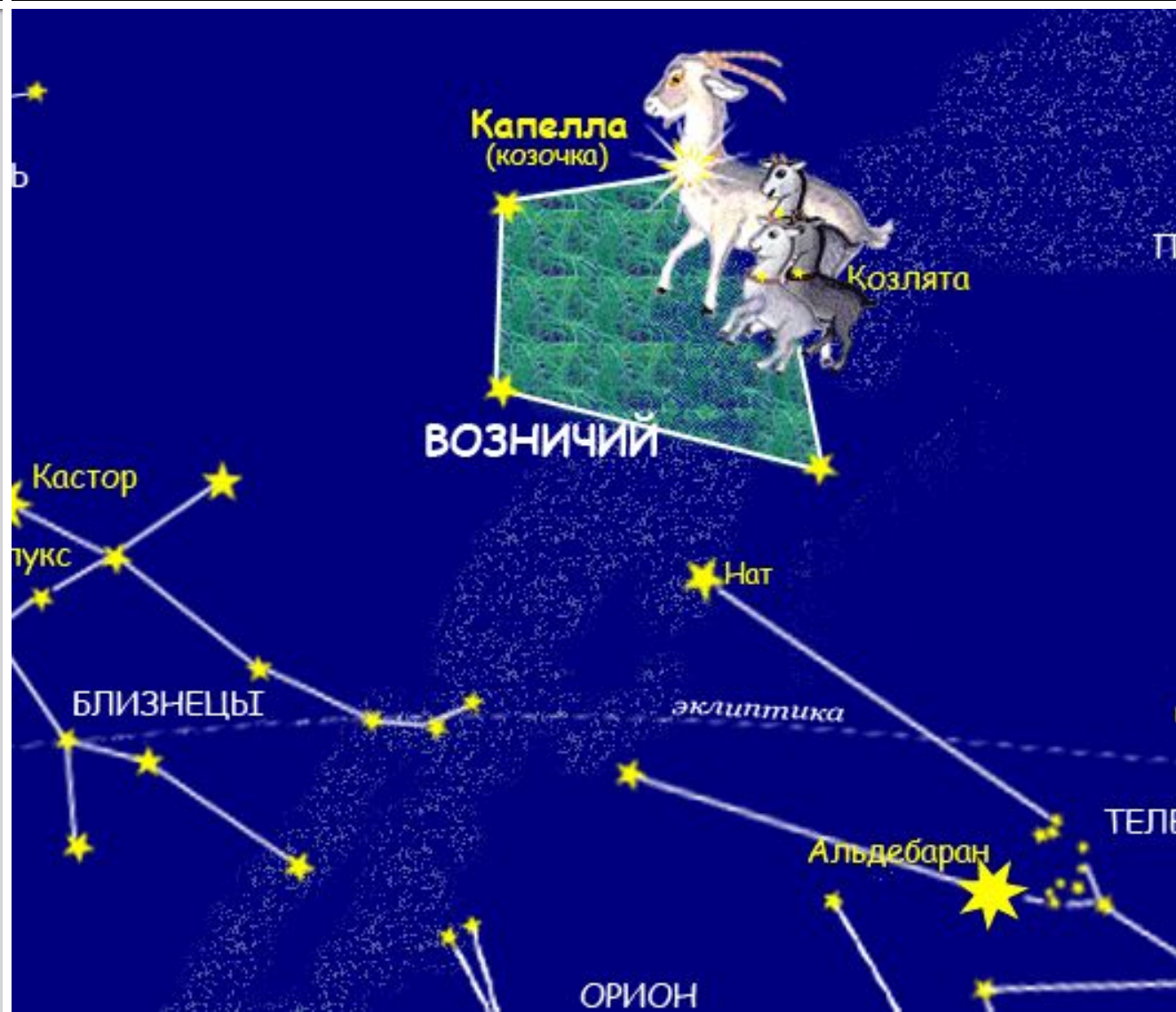
Козочка шагает смело,
А зовут ее КАПЕЛЛА.

Вслед за ней спешат
КОЗЛЯТКИ,

Наступая ей на пятки.
Повнимательней смотри
И считай: один, два,
три!

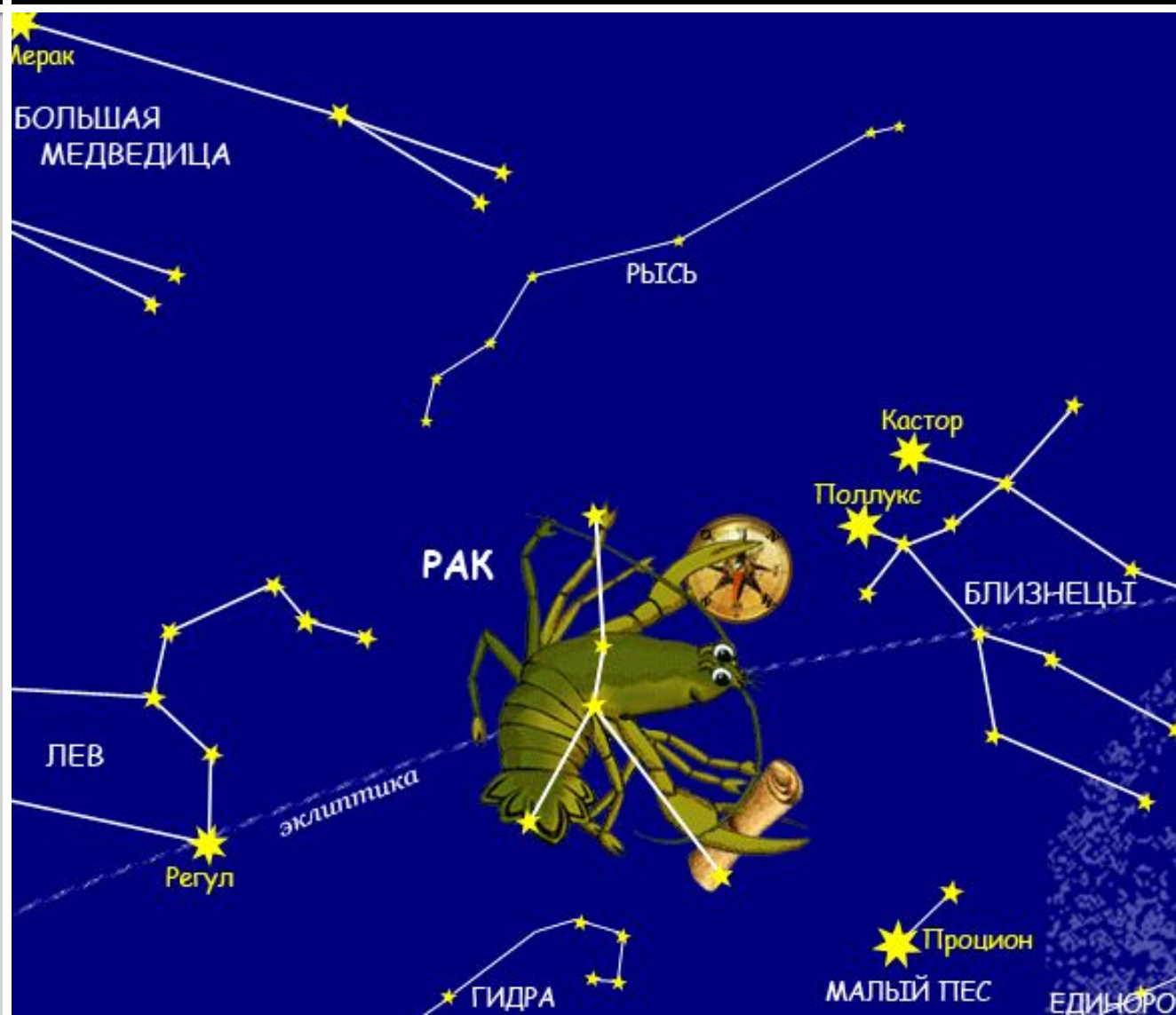
А хозяин их - ВОЗНИЧИЙ

И умен, и энергичен,
Потому что круглый год
Молоко парное пьет.

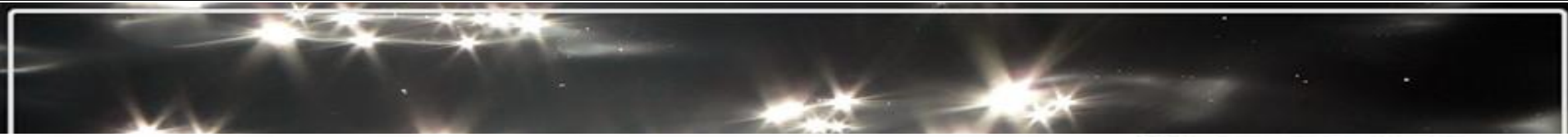


Рак

Два отважных
БЛИЗНЕЦА
К ЛЬВУ отправили
гонца:
Поспешил гонец в
поход,
Правда, задом
наперед.
Чтоб письмо
доставить в срок
Полз все время на
восток,
Но успеть не мог
никак,
Ведь посланник этот
- РАК!



СОЗВЕЗДИЯ ВЕСЕННЕГО НЕБА



Весеннее небо

Март: полночь
Апрель: 10 час. вечера
Май: 8 час. вечера



Лев и Малый Лев

Царь зверей
золотогривый
Величаво и лениво
На эклиптике лежит
И на Львенка не
глядит.

А на кисточке хвоста

-

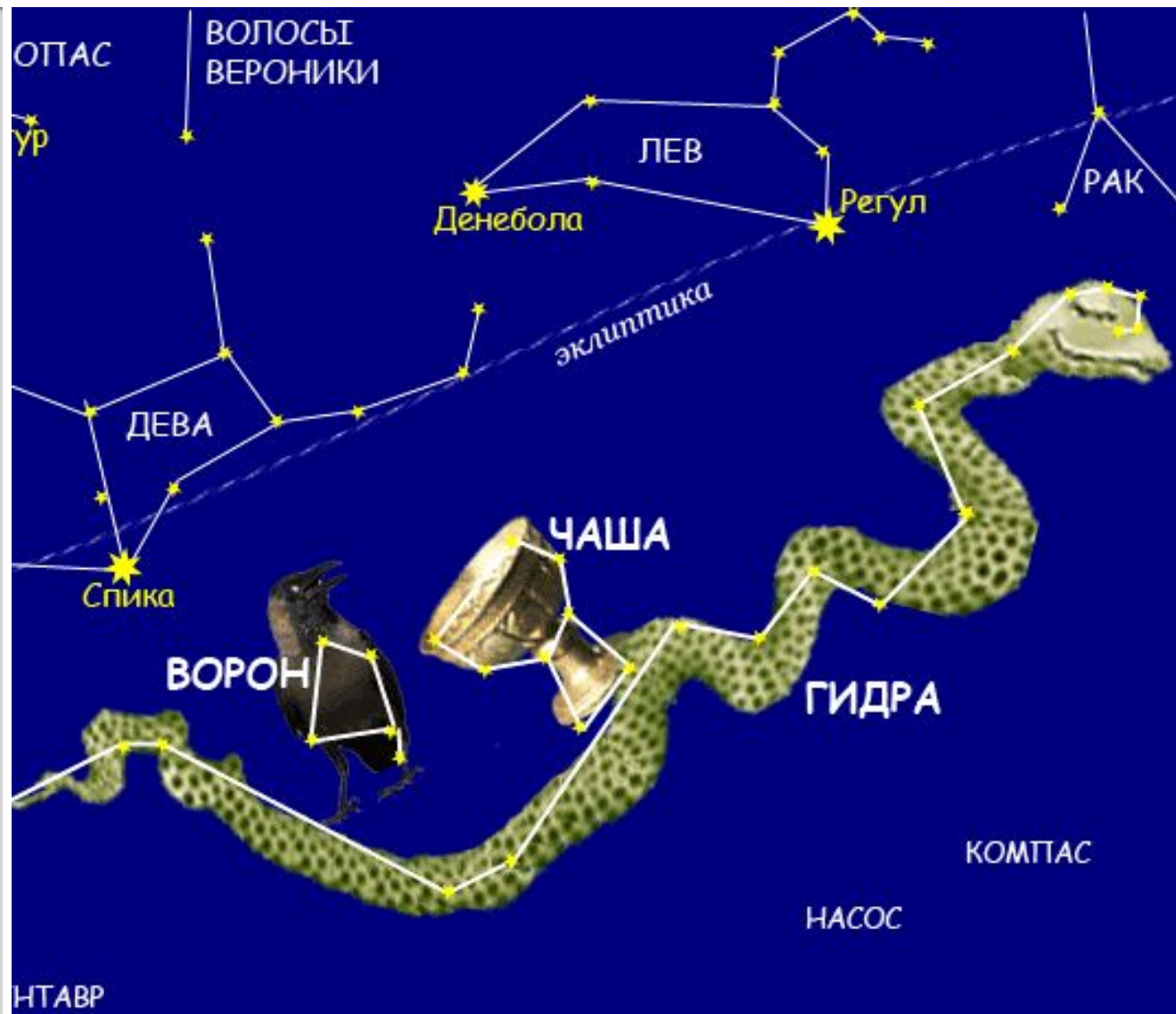
Ах! Какая красота! -
ДЕВА в шутку
приколола
Яркий бантик -
ДЕНЕБОЛУ!



**Ворон,
Гидра,
Чаша**

**Ходит ВОРОН
возле чашки -
Жажда мучает
бедняжку!**

**ГИДРА ЧАШУ
стережёт
И напиться не
даёт.**



Дева и Волосы Вероники

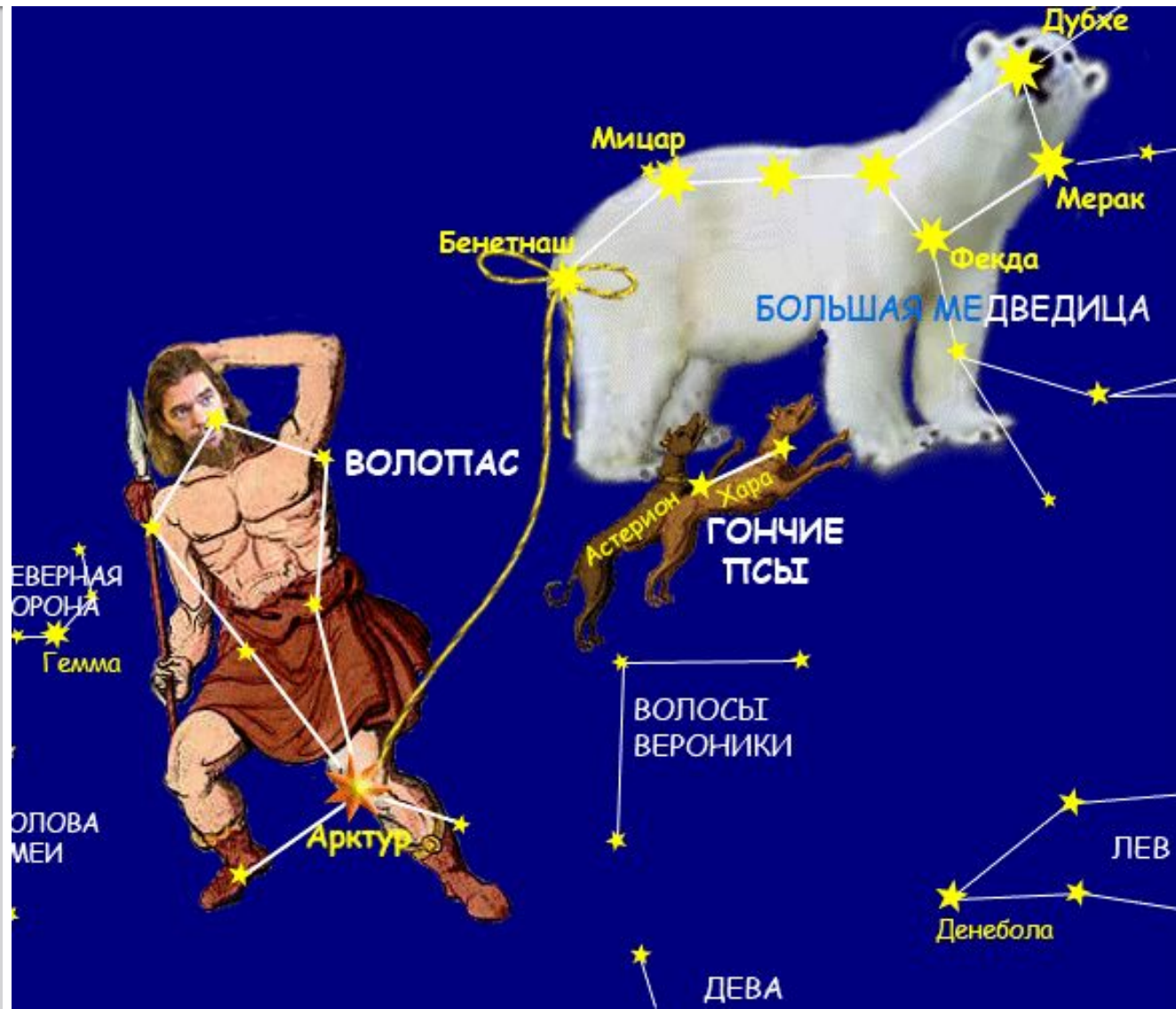
Вот он грозный ЛЕВ, а
слева,
Пробудившись ото сна,
Над землей восходит ДЕВА,
-
Значит, к нам пришла
весна!
Блещет СПИКА, будто
брошка,
На конце ее косы.
Поджимает ДЕВА ножку,
Чтобы не задеть ВЕСЫ.

Выше к северу от СПИКИ
Кудри верной ВЕРОНИКИ.



Волопас и Гончие Псы

Бородатый ВОЛОПАС
Как-то в марте
в поздний час
Взял любимых ГОНЧИХ
ПСОВ
И пошел пасти волов.
Среди звезд нелегко путь,
Он решил передохнуть,
А животных за хвосты
Под покровом темноты
Привязал к звезде АРКТУР
И устроил перекур.
Но сморил беднягу сон...
Лишь к утру заметил он,
Что веревка крепится
Ко хвосту МЕДВЕДИЦЫ!!!
Тут и понял ВОЛОПАС,
Что всю ночь медведей пас!



Весы

Эти звездные ВЕСЫ
Могут взвешивать
часы!

Вместо гирек тут
минутки:

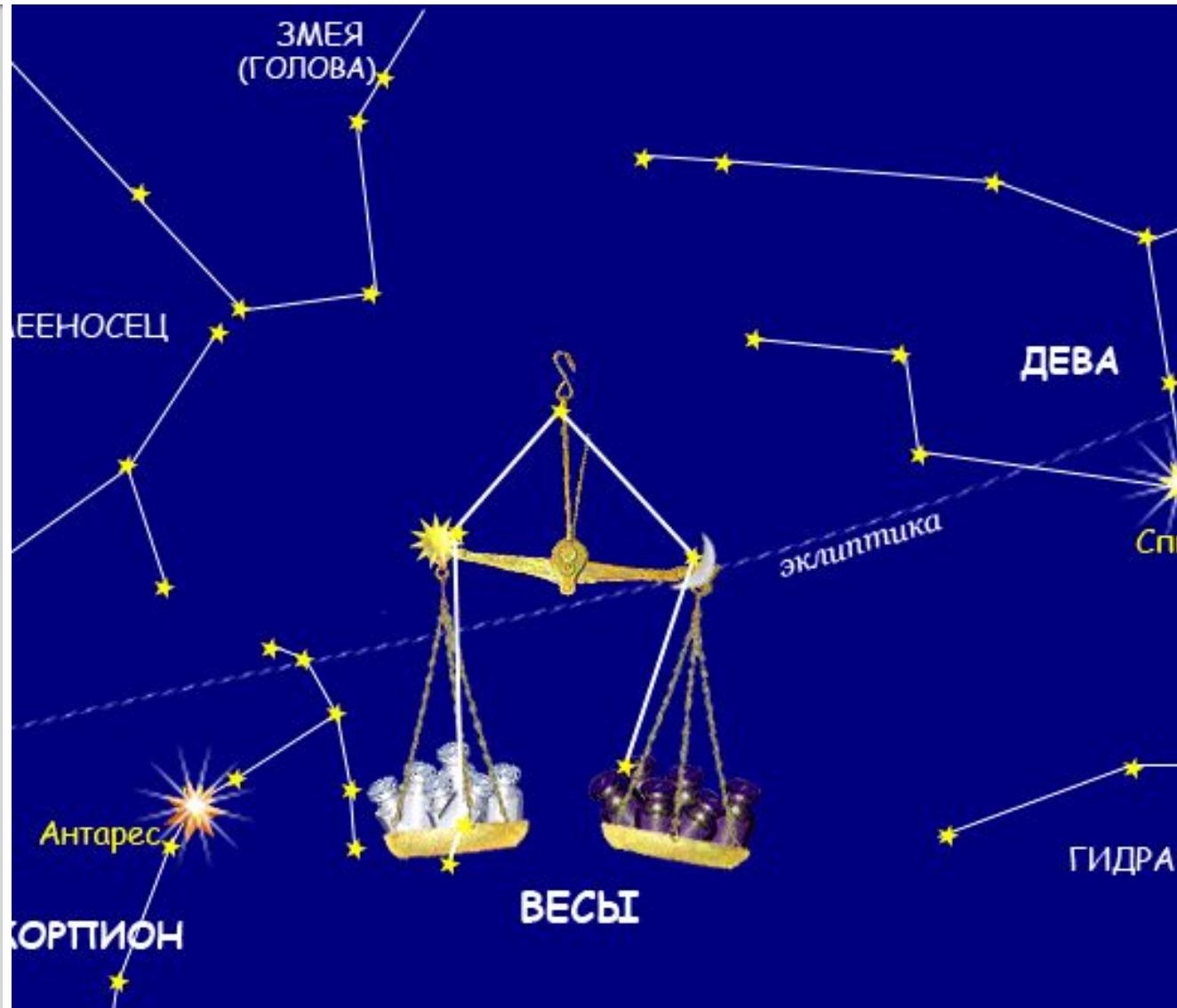
День да ночь, а в сумме
- сутки.

Летом светлых гирек
больше -

День, понятно, длится
дольше,

А зимой - наоборот!
И всего два раза в год

Будет равновесие,
То есть,
РАВНОДЕНСТВИЕ.



Интернет ресурсы



Картинки http://raduga-class.ucoz.ru/index/okruzhajushhij_mir/0-50 ; <http://u-znayka.narod.ru/mifu.html> ;

<http://forum.kinozal.tv/showthread.php?s=4bb53e6765751024cb42fbca874e2879&t=101883&page=2> ;
<http://chegdomyn.narod.ru/meny/deti/astrogalaxy/kind1.html> ; <http://chegdomyn.narod.ru/meny/deti/astrogalaxy/astrokindsky10.html> ;
<http://wiki.iteach.ru/images/3/36/?C=N;O=D> ; <http://bolshoy-kamen.ru/zvezda-v-sozvezdii-kassiopeya.html> ; <http://astrolog.zp.ua/astronomia/deti> ;
<http://chegdomyn.narod.ru/meny/deti/astrogalaxy/kind2.html> ; <http://www.astrogalaxy.ru/kind2.html> ;
<http://chegdomyn.narod.ru/meny/deti/astrogalaxy/astrokindsky14.html> ; <http://erotichekiyvideochat.ru/sozvezdie-kozeroga-legenda.html> ;
http://pas.at.ua/publ/orientirovanie_topografija_peremeshhenija/orientirovanie/orientirovanie_po_zvjozdam_lune/7-1-0-12 ;
<http://berezne.net.ua/zvezdy-sozvezdiya-pegas.html> ; <http://www.astrogalaxy.ru/astrokindsky16.html> ; <http://astrolog.zp.ua/astronomia/deti> ;
<http://www.obshelit.ru/works/115889/> ; <http://90oigr.net/kartinki/kosmos-gorod-transport/Kosmos-Astronomija.files/151-Sozvezdija-na-nebe.html> ;
<http://sovestilizator.bestpersons.ru/feed/post8413951/> ; <http://chegdomyn.narod.ru/meny/deti/astrogalaxy/astrokindsky6.html> ;
<http://ufokosmo.ru/%Do%B7%Do%B2%D1%91%Do%B7%Do%B4%D1%8B/sozvezdiya/sozvezdie-bolshogo-i-malogo-psa.html> ;
<http://loveyou.nsknet.ru/zodiak/taurus> ; <http://chegdomyn.narod.ru/meny/deti/astrogalaxy/astrokindsky1.html> ;
<http://www.astrogalaxy.ru/astrokindsky3.html> ;
<http://engschool8.ru/elementary/tech/692-pochemu-solnce-svetit-dnema-zvezdy-nochyu-iyudina.html> ;
<http://sch119.narod.ru/Project/levochkina/0426.htm> ; <http://chegdomyn.narod.ru/meny/deti/astrogalaxy/astrokindsky23.html> ;
<http://chegdomyn.narod.ru/meny/deti/astrogalaxy/kind5.html> ;
<http://nahanga.ru/sed2012/?contr=rez&que=%Do%97%Do%B2%Do%B5%Do%B7%Do%B4%Do%BD%D1%8B%Do%B5+%Do%BB%Do%B5%Do%B3%Do%B5%Do%BD%Do%B4%D1%8B+%Do%92%Do%B5%D1%81%D1%8B+%Do%98%D1%81%Do%BA%D1%83%D1%81%D1%82%Do%B2%Do%85> ; <http://chegdomyn.narod.ru/meny/deti/astrogalaxy/kind5.html> ; <http://astrolog.zp.ua/astronomia/deti> .

Текст

<http://www.astrogalaxy.ru/astrokindsk.html>