

# Дидактический материал

для старшего дошкольного возраста

по теме

## «Созвездия»



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

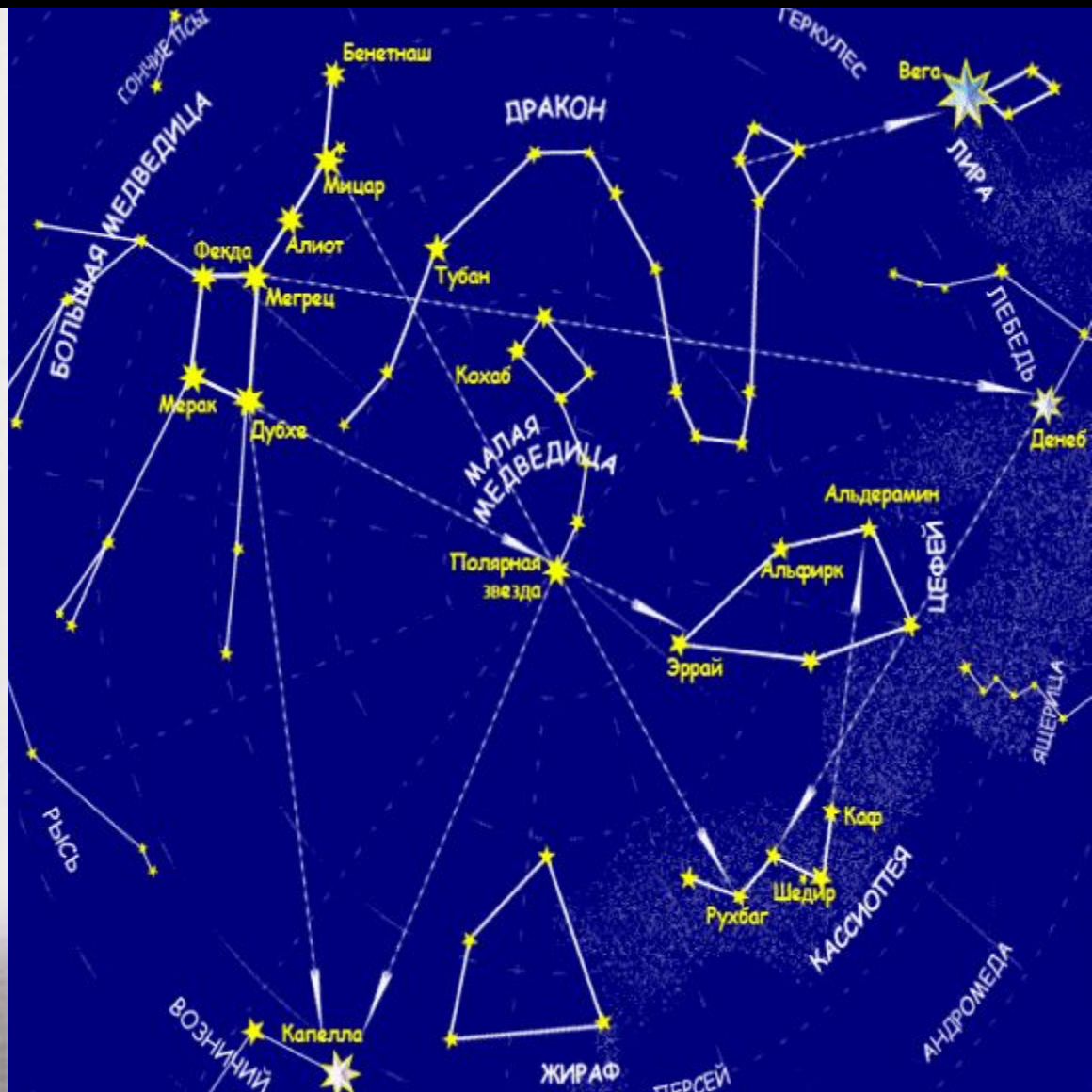
# Содержание



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,

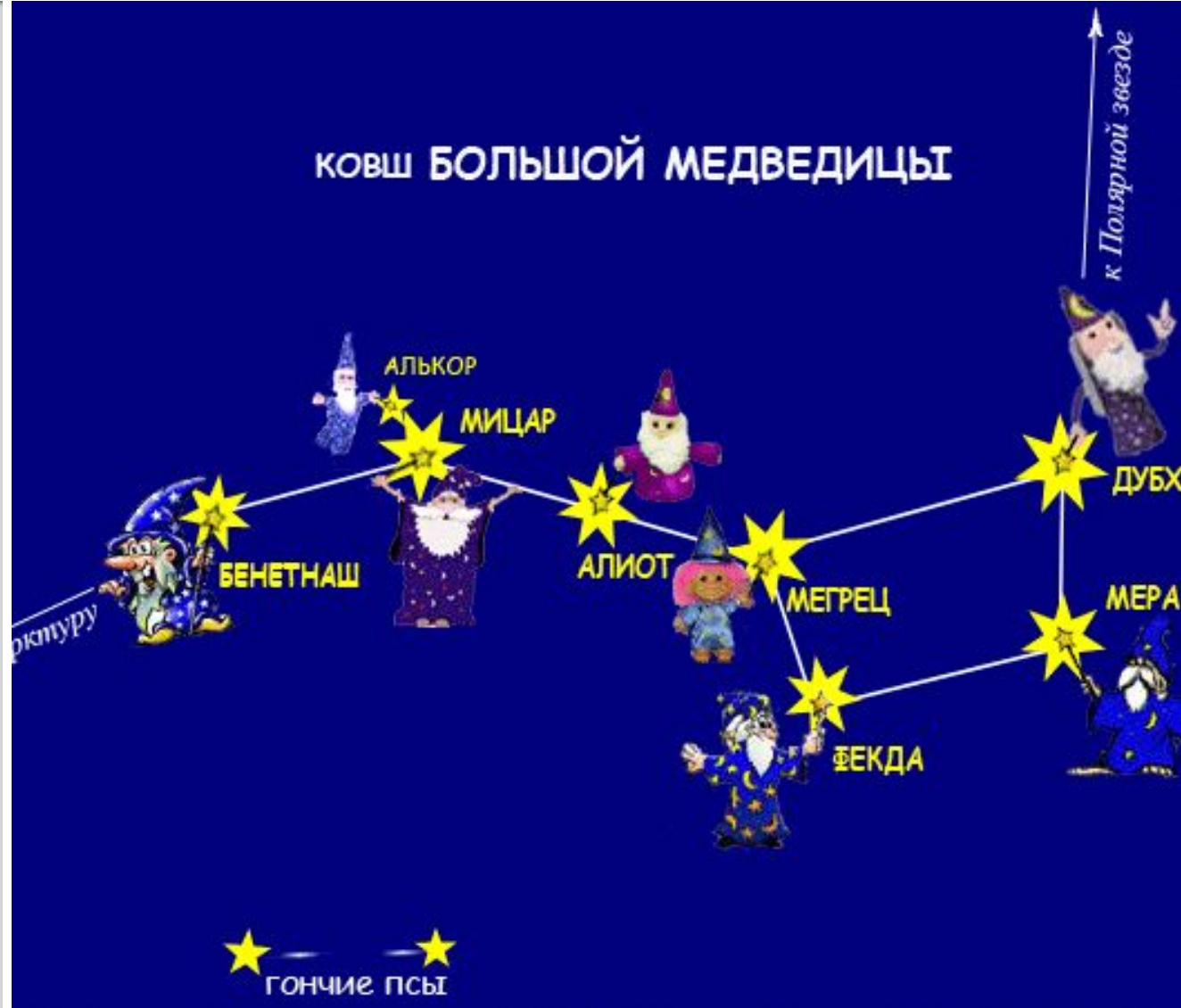
А за ним - МИЦАР с

АЛЬКОРОМ

(Эти двое светят хором).

Замыкает ковшик наш

Бесподобный БЕНЕТНАШ.



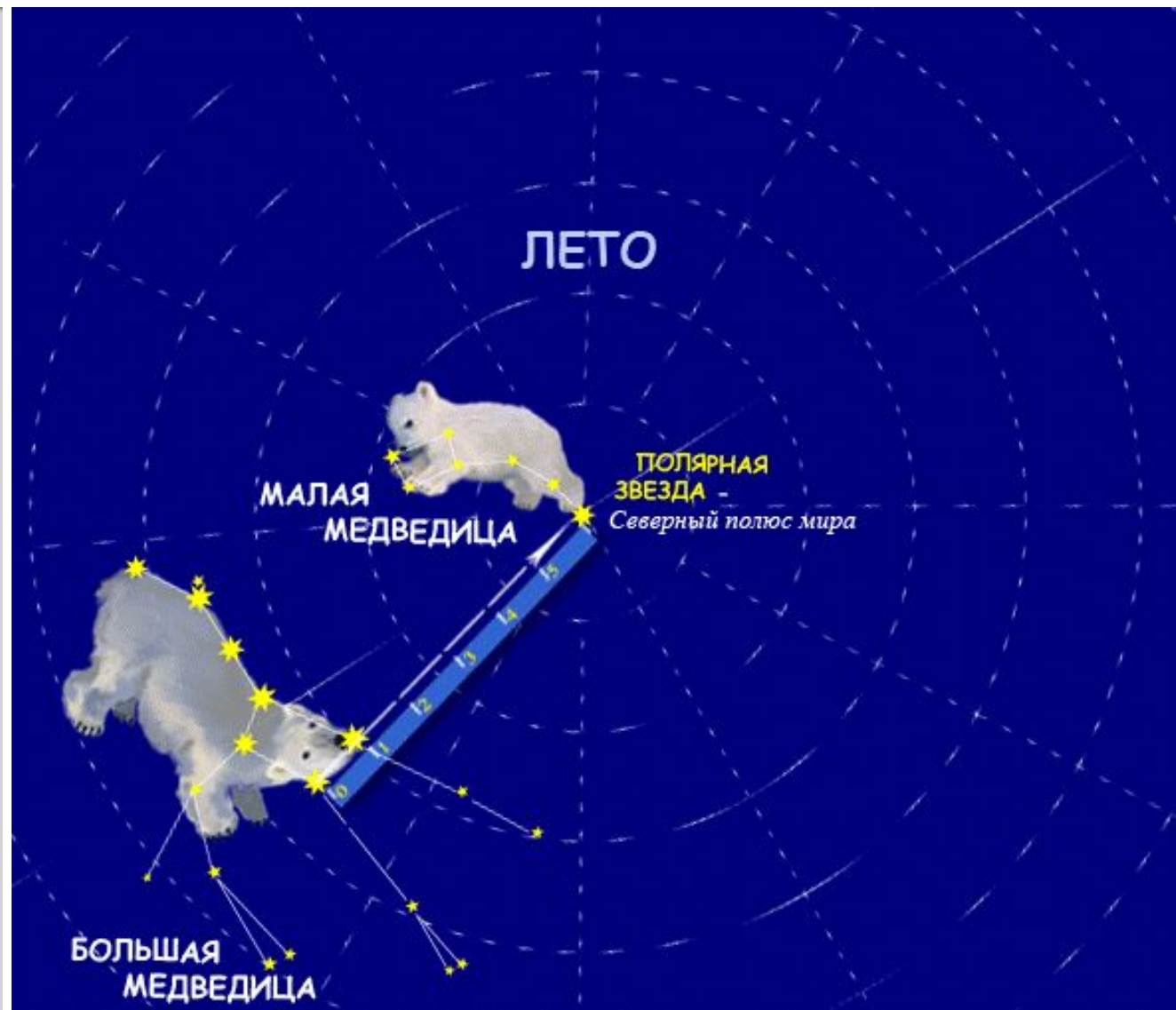
# Большая Медведица, Малая Медведица

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!



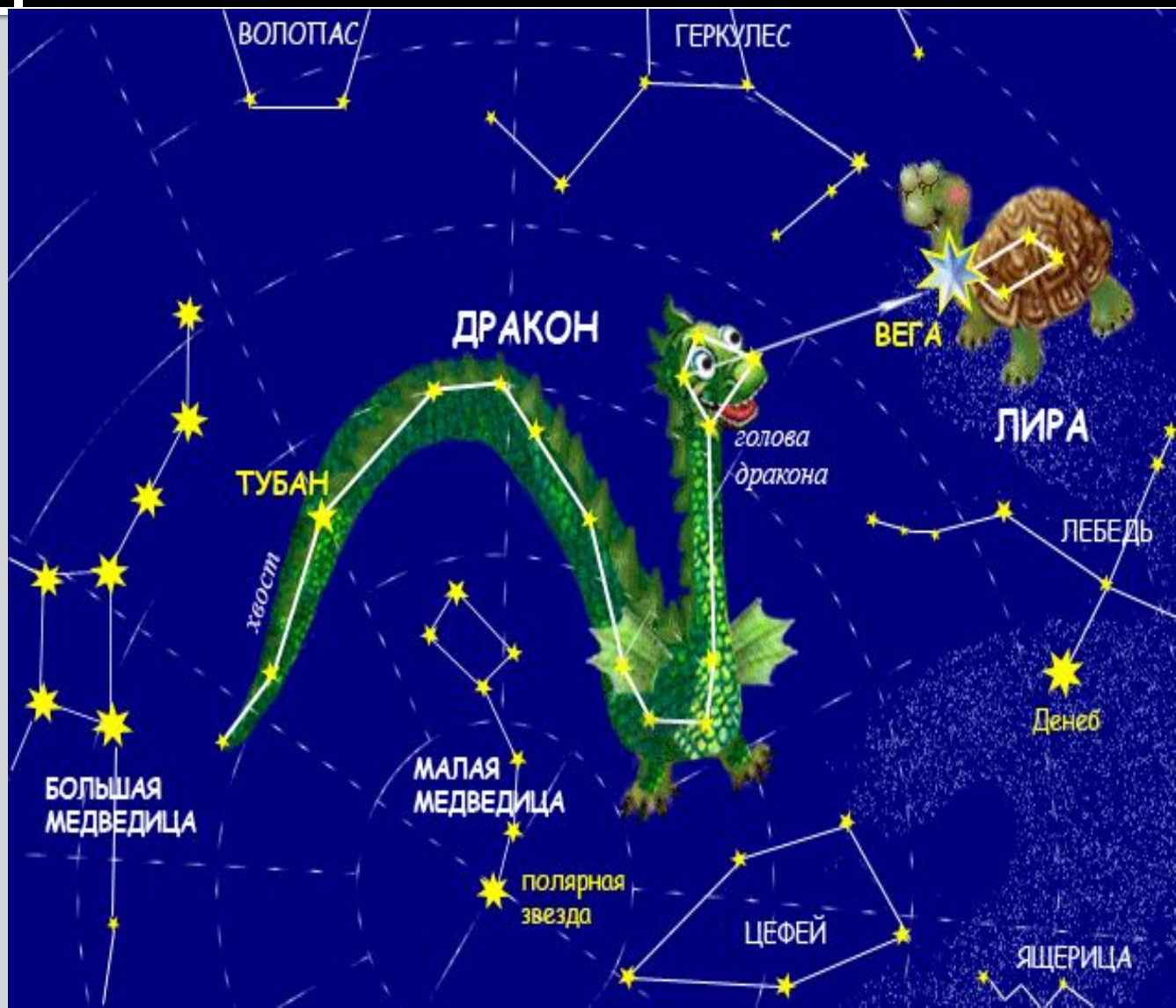


# Дракон и Лира

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!

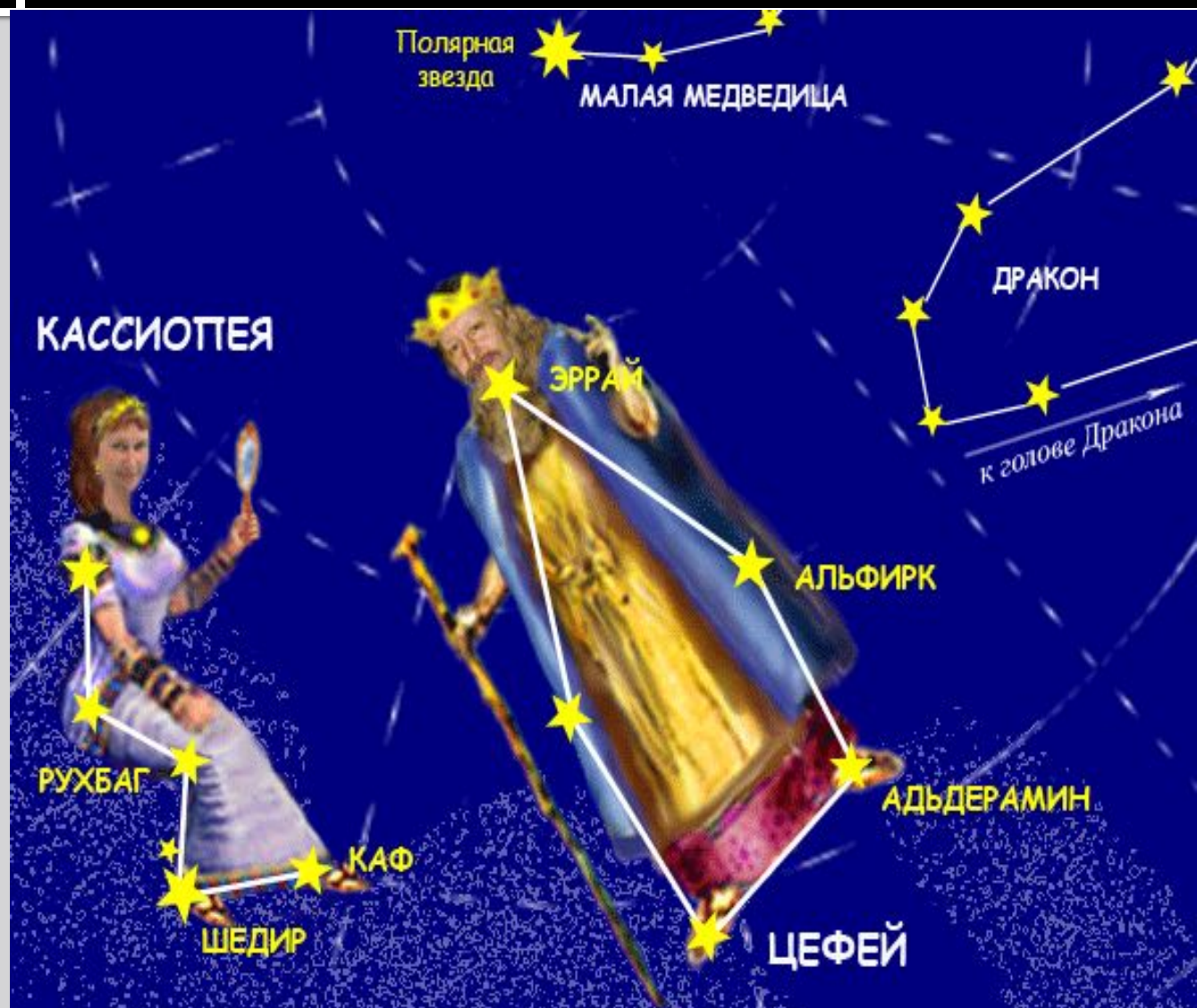
Ярче всех в вечернем мире  
Голубая ВЕГА в ЛИРЕ!!!  
Красотою поражен,  
Так и замер наш ДРАКОН!



# Цефей и Кассиопея

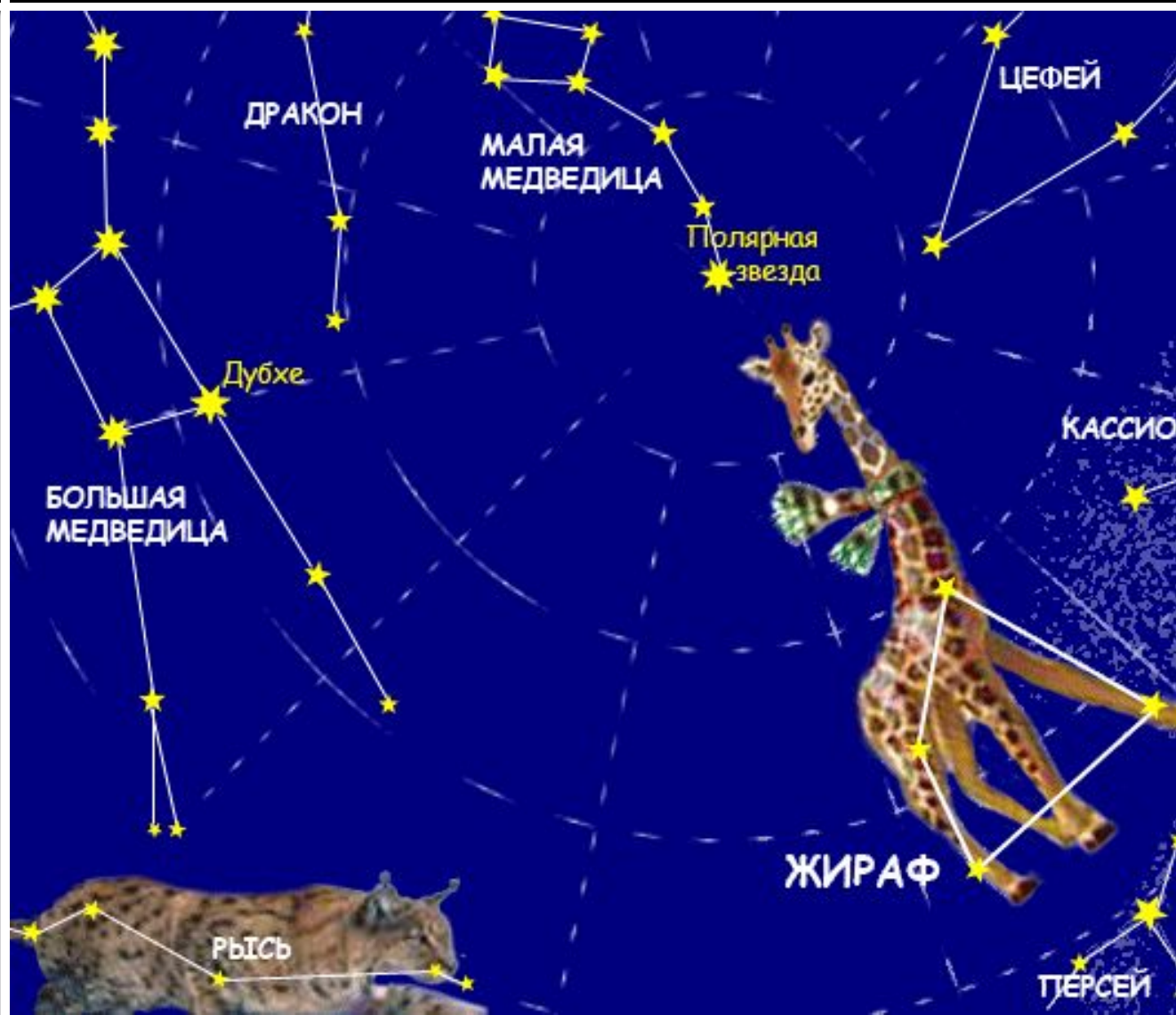
У Дракона есть сосед.  
Он ворчун и домосед.  
Домик хоть и скособочен,  
Но зато довольно прочен.  
Он без окон и дверей,  
А живет в нем царь  
ЦЕФЕЙ.

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

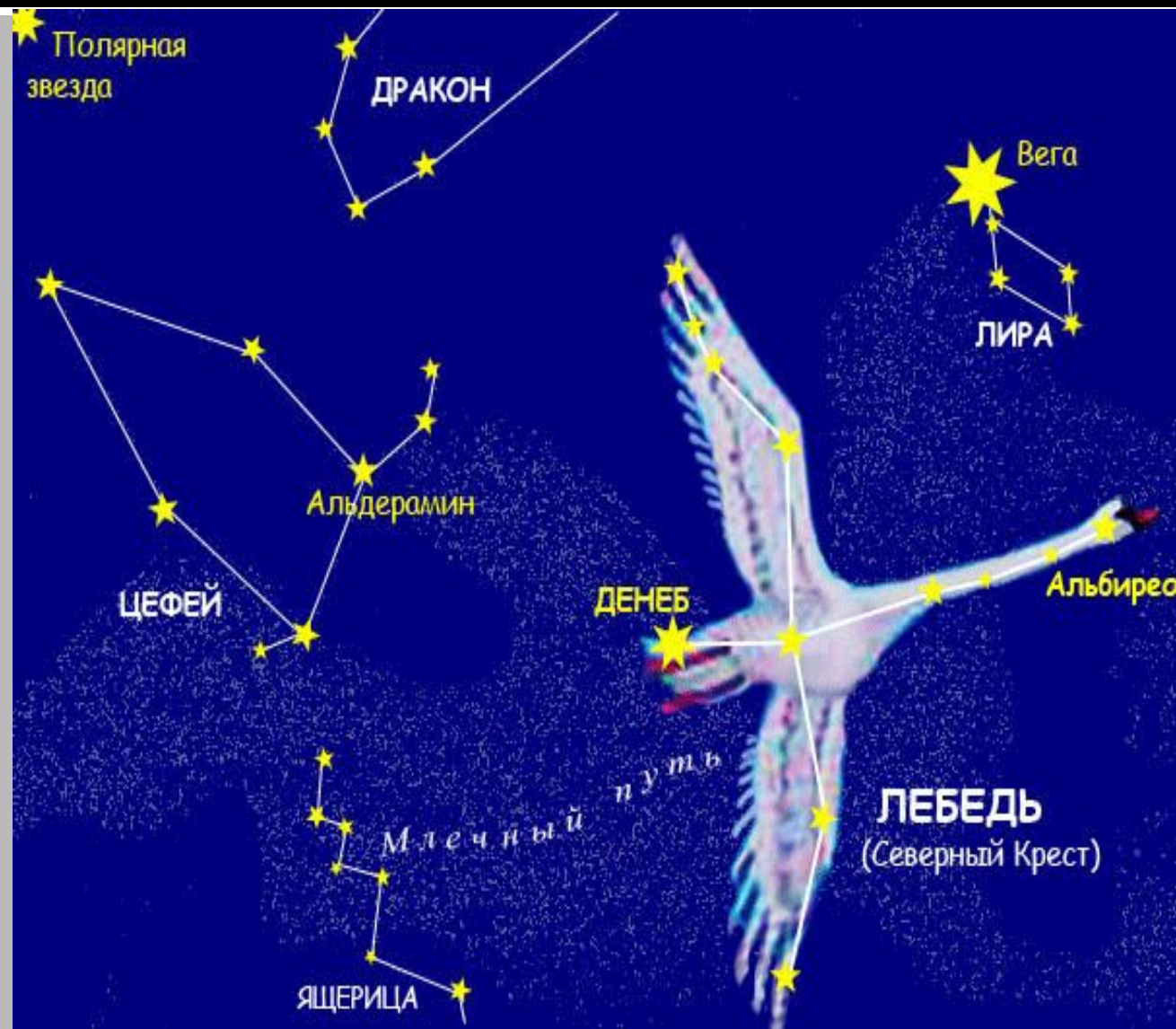


# Яркие звёзды летнего неба



# 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

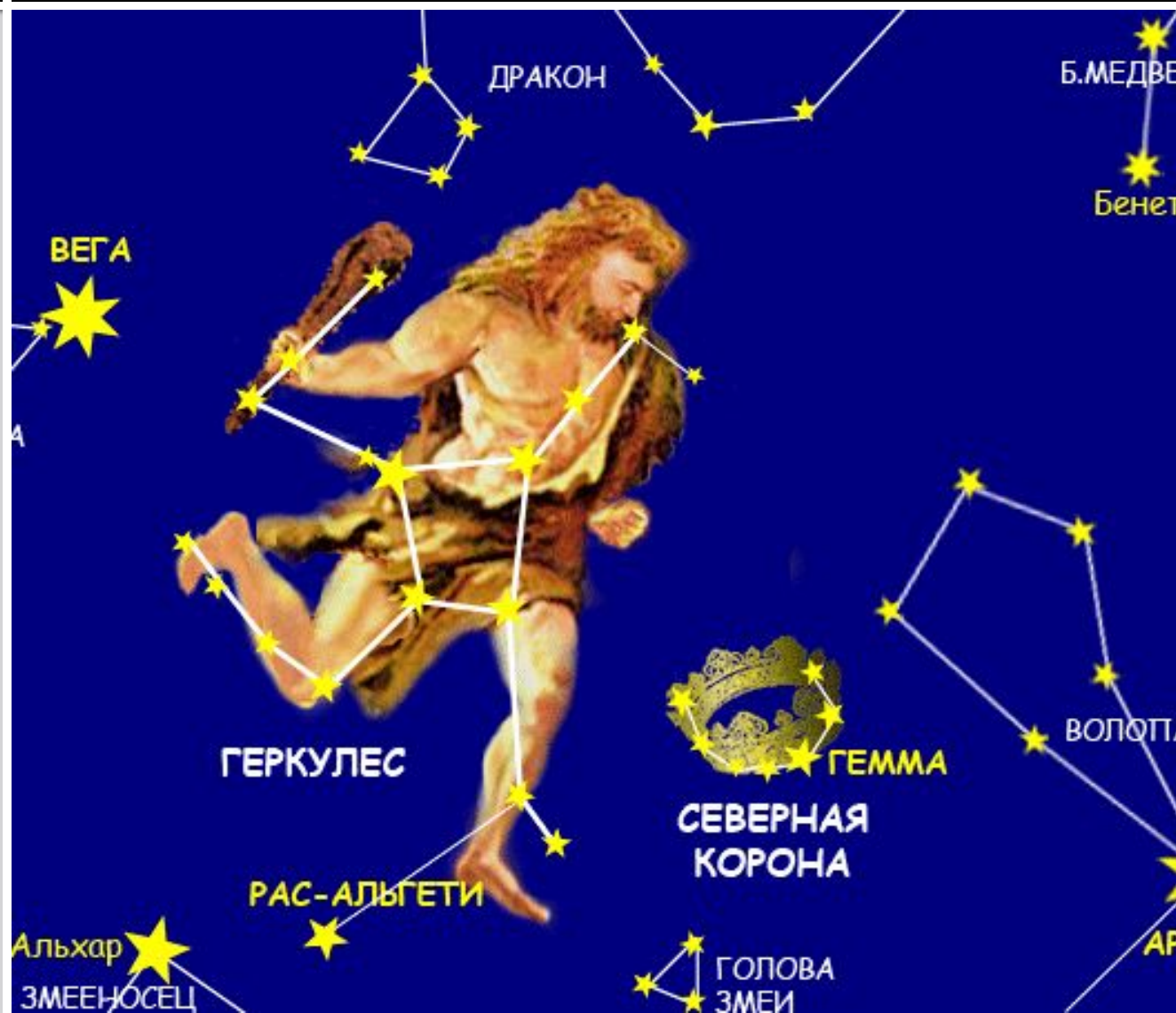
Много подвигов чудесных  
Совершил герой известный,  
Украшение небес -  
Несравненный ГЕРКУЛЕС!  
Между ВЕГОЙ и  
АРКТУРОМ

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.

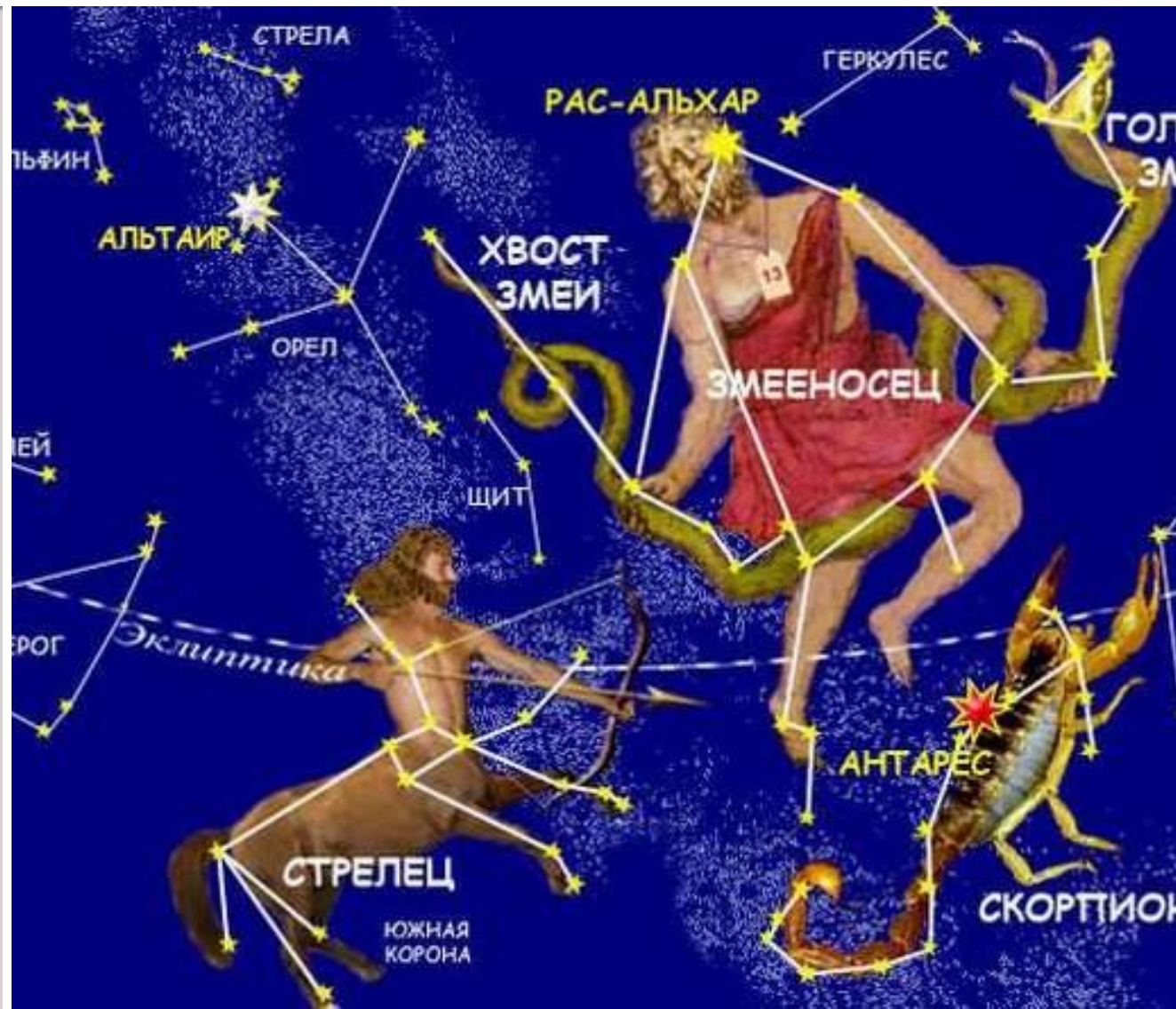




# Змея, Змееносец, Скорпион, Стрелец

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

А южней 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

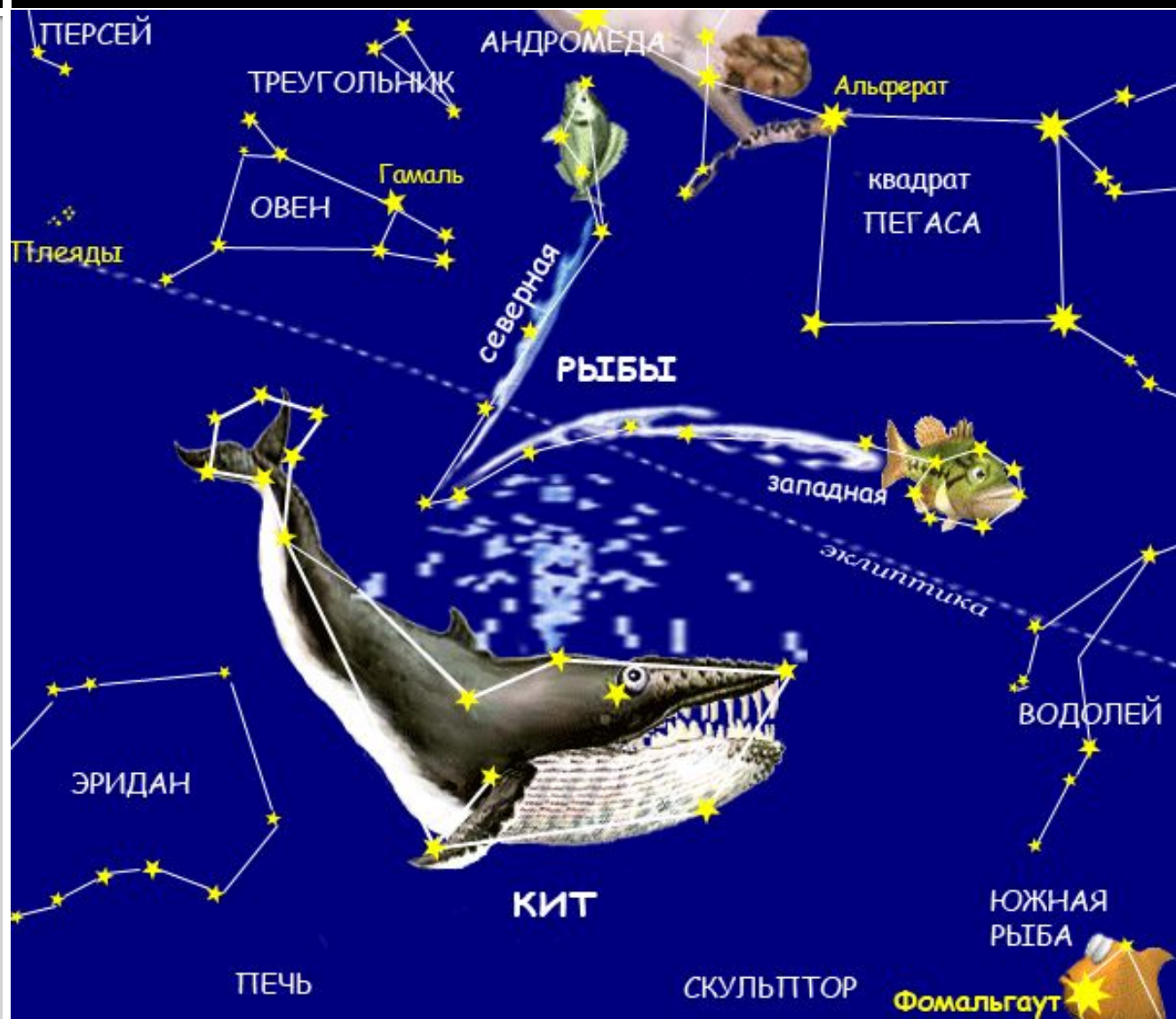






# Кит, Рыбы, Южная Рыба

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!**



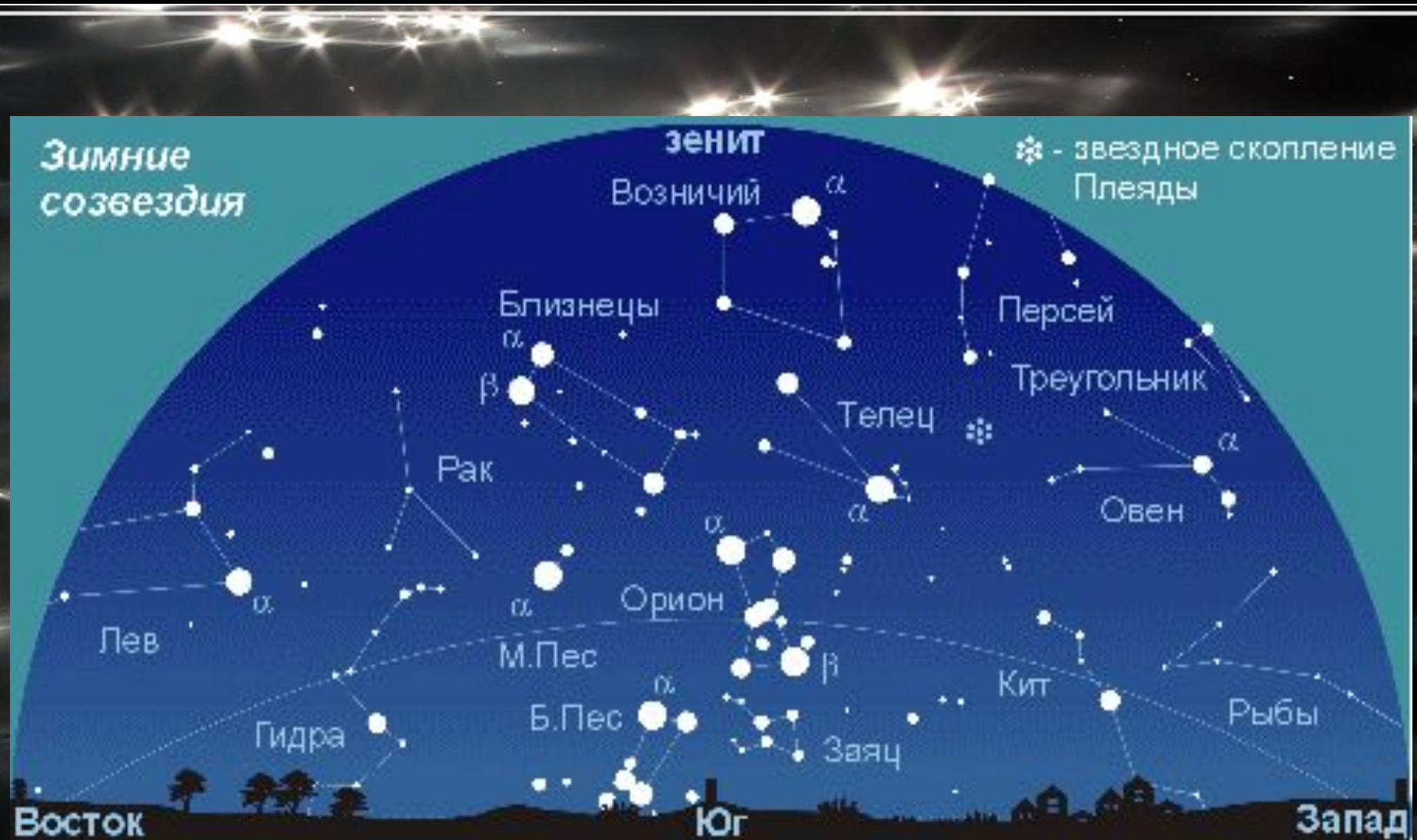
# Водолей

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



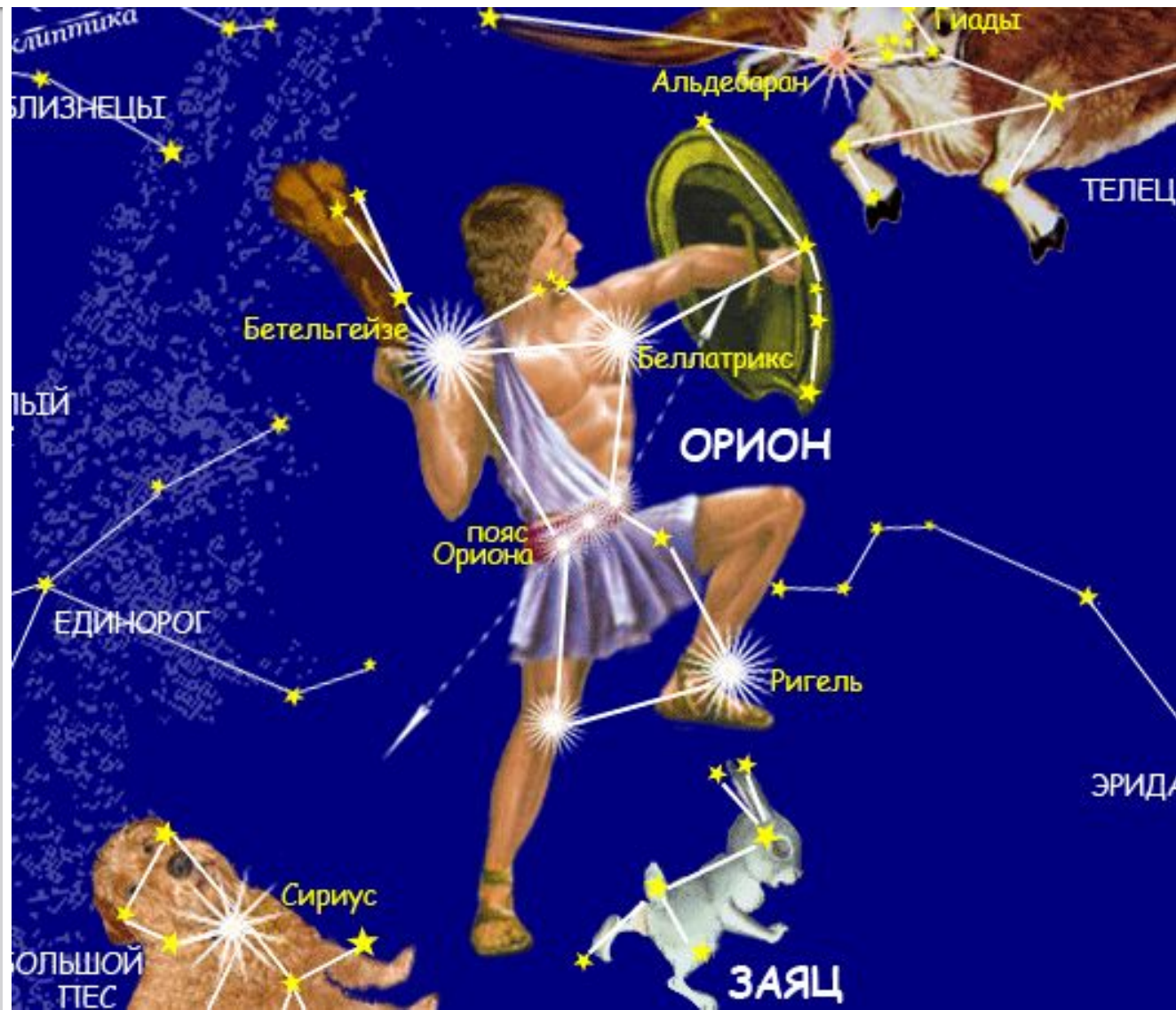
# Яркие звёзды зимнего неба



# 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!



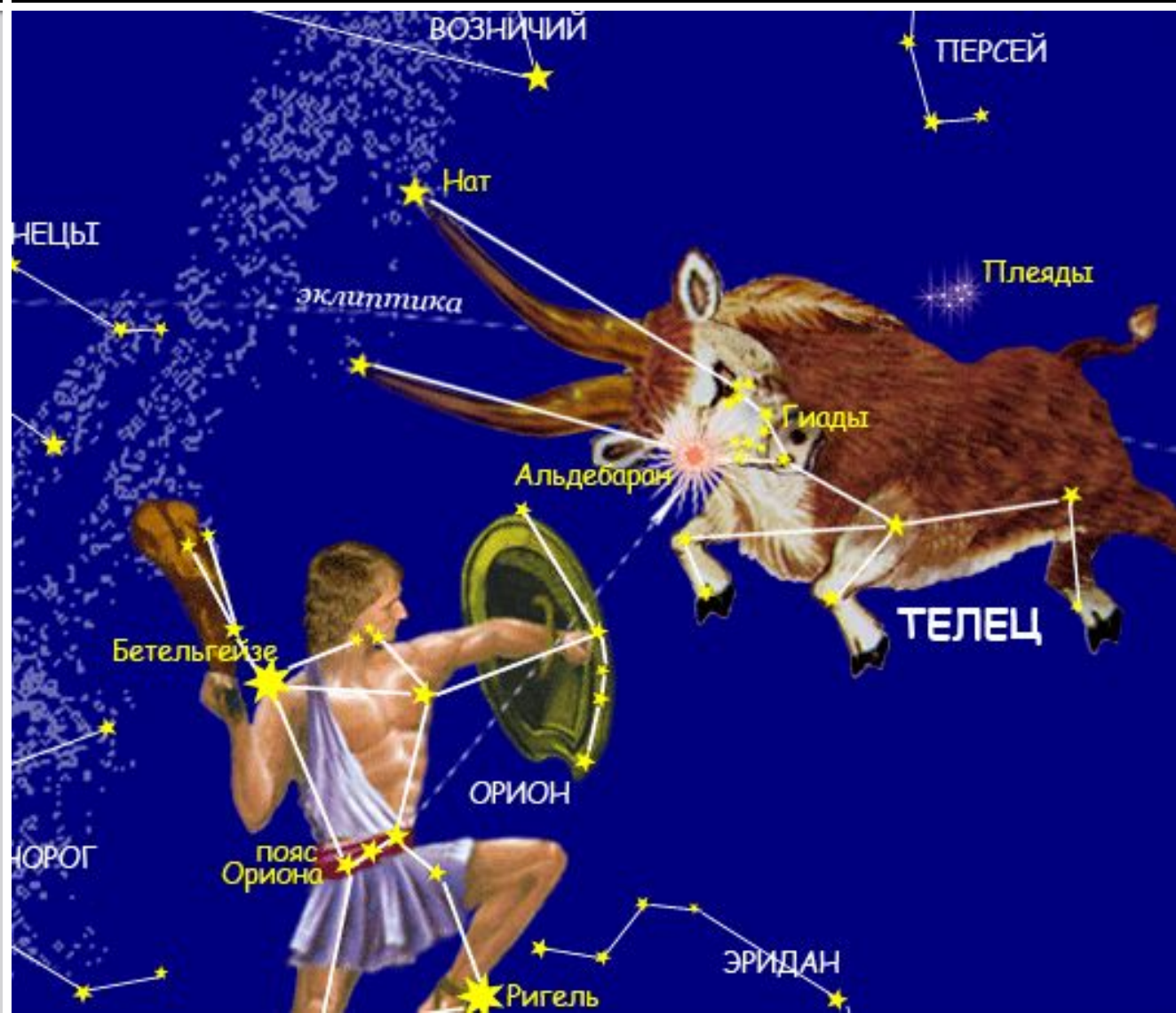




# Телец

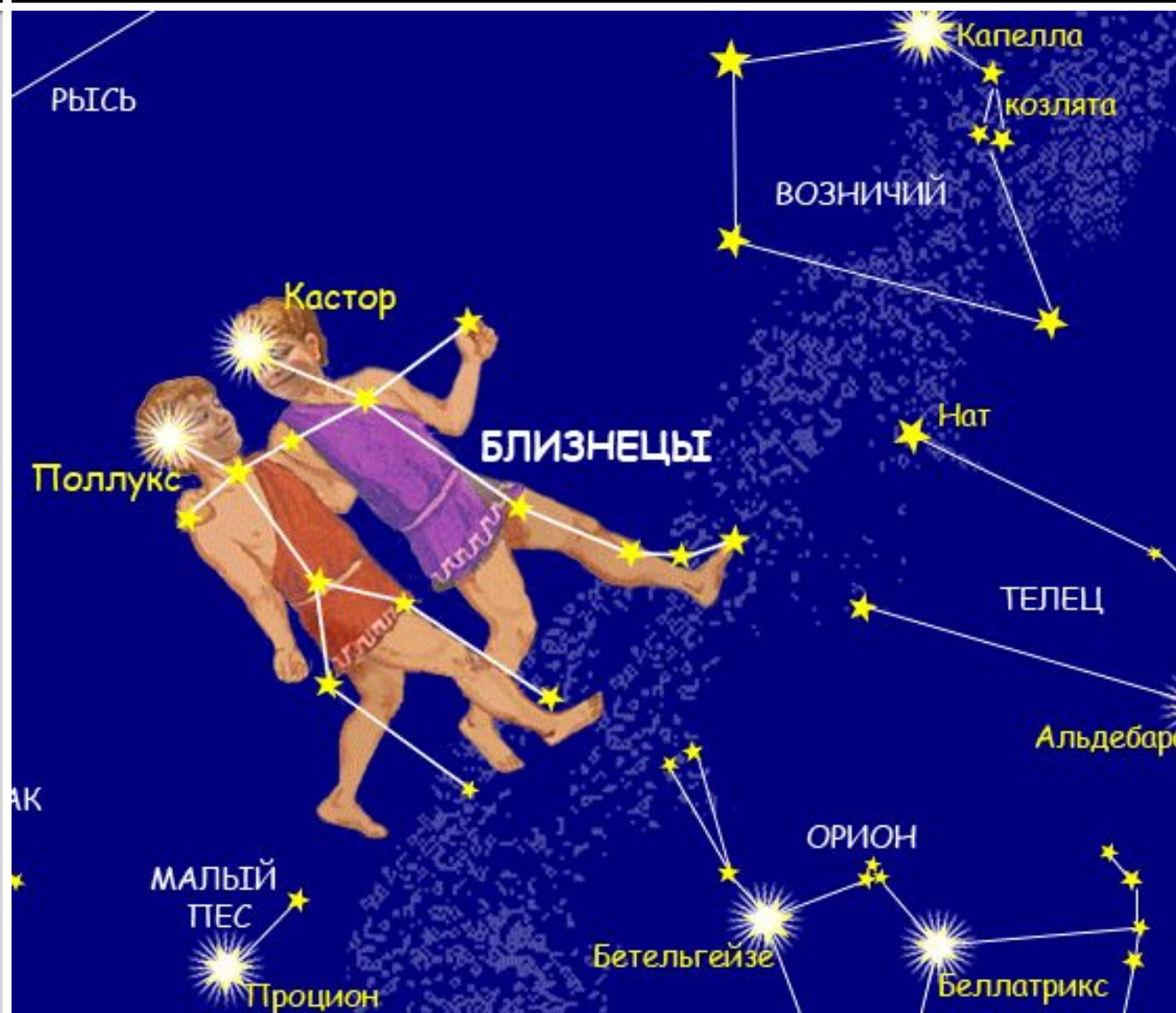
Орионов поясок -  
Три звезды наискосок,  
А от правого конца -  
Путь в созвездие ТЕЛЬЦА.  
Бык упитан и рогат,  
Правый рог венчает НАТ,  
А в носу его горят  
Двести маленьких ГИАД.

Над загривком этой туши  
Вьются семь  
хрустальных мушек.  
Познакомить вас мы рады  
Со скоплением ПЛЕЯДЫ.



# 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!

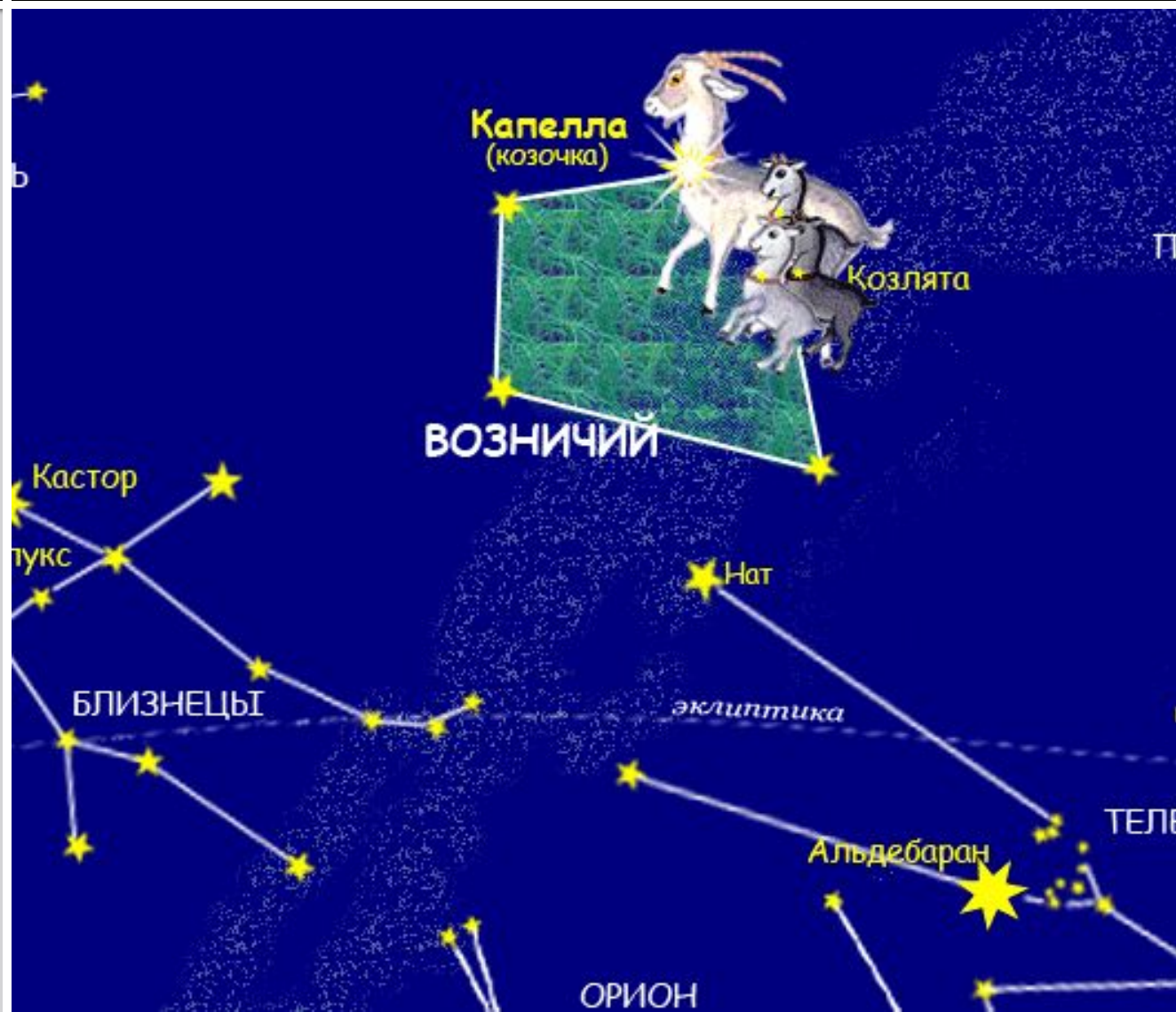
Козочка шагает смело,  
А зовут ее КАПЕЛЛА.

Вслед за ней спешат  
КОЗЛЯТКИ,

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

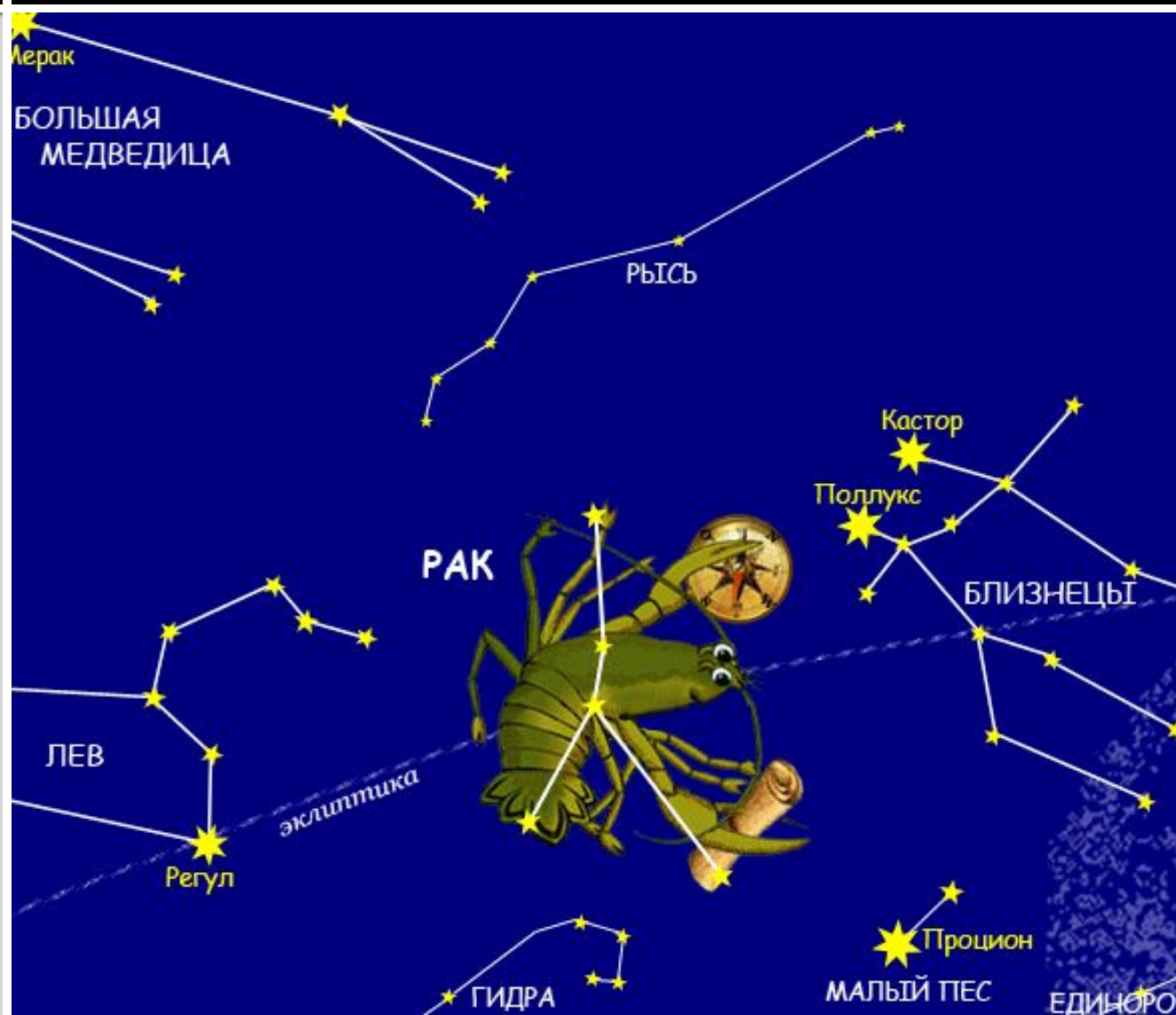
А хозяин их - ВОЗНИЧИЙ

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

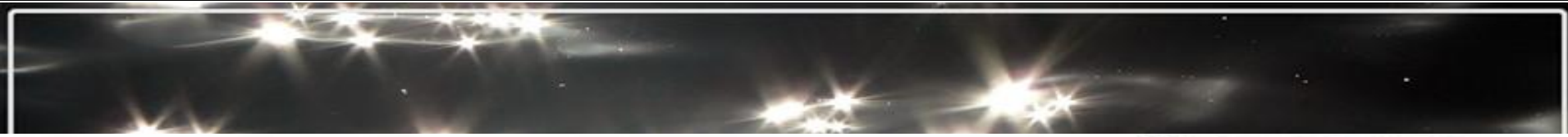


# Рак

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

-

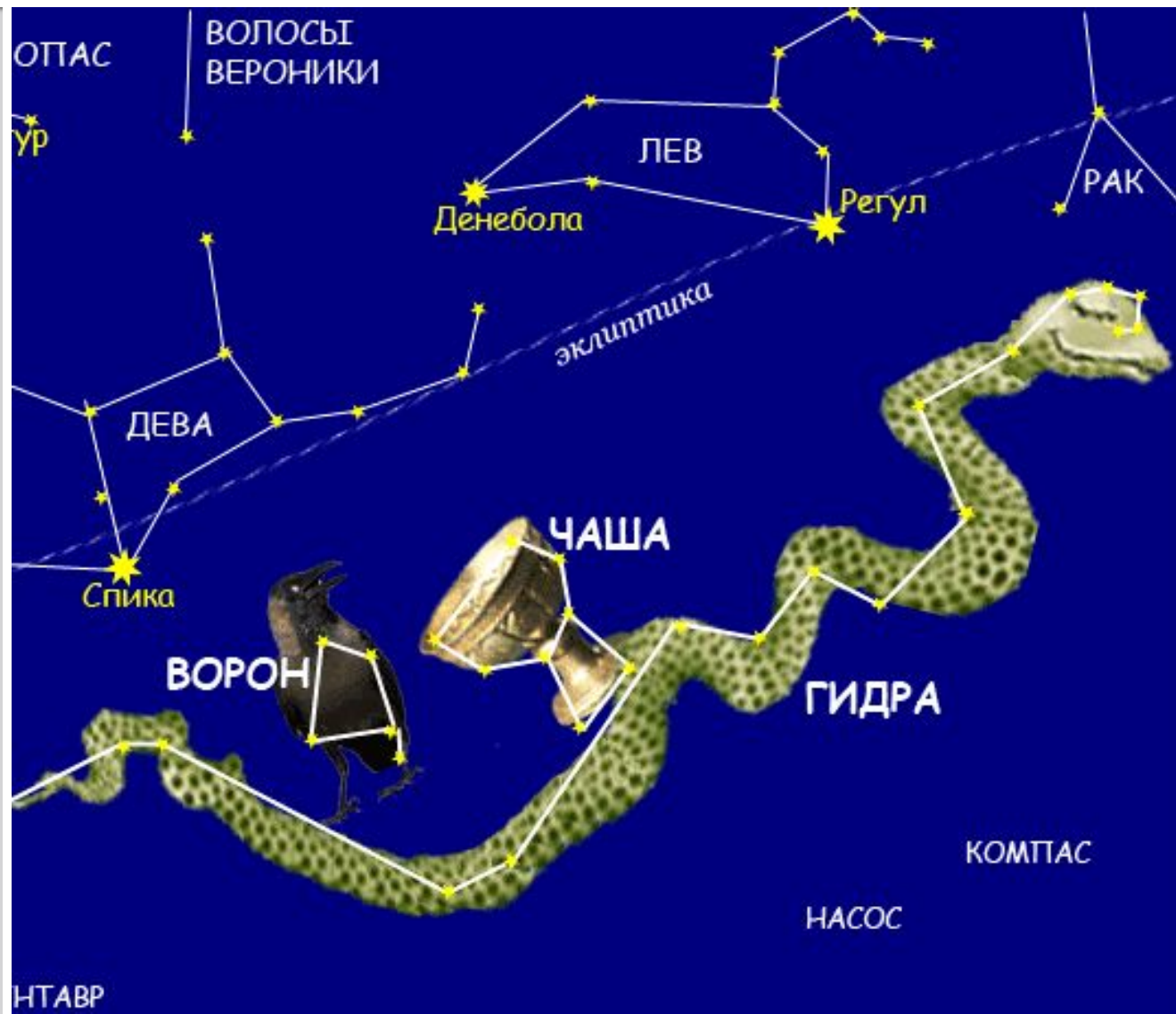
Ах! Какая красота! -  
ДЕВА в шутку  
приколола  
Яркий бантик -  
ДЕНЕБОЛУ!



**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.

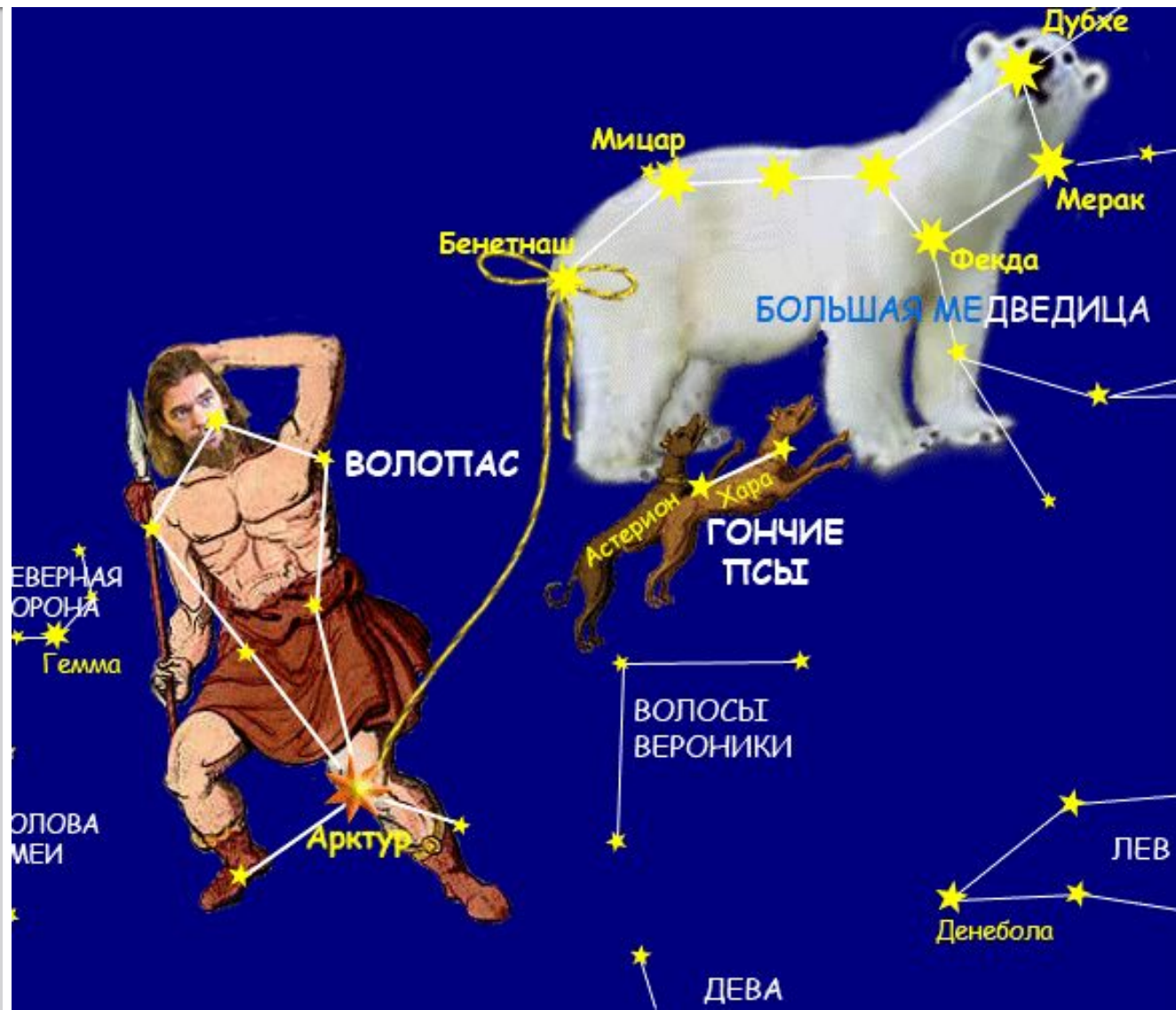
Выше к северу от СПИКИ  
Кудри верной ВЕРОНИКИ.





# 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:

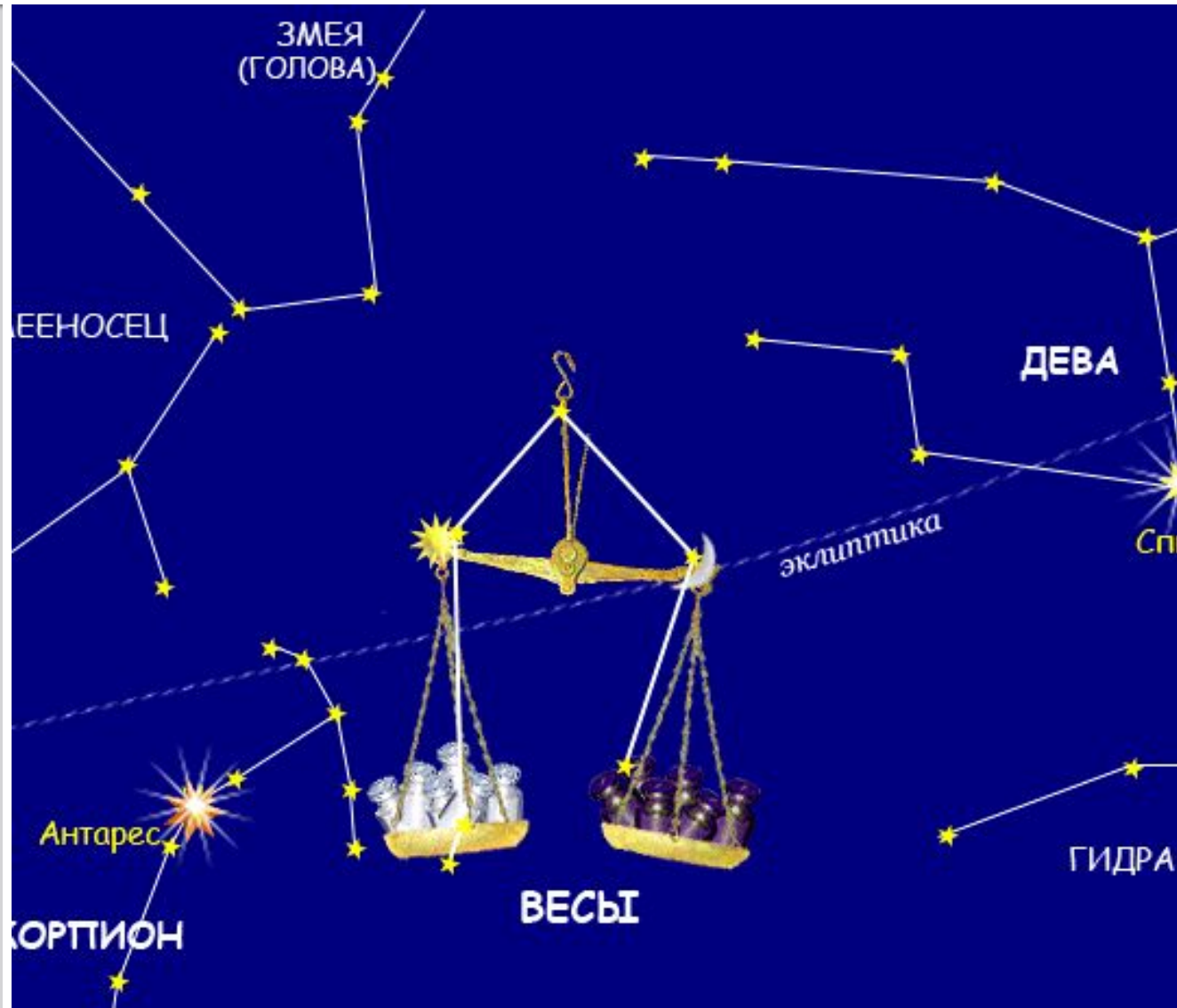
День да ночь, а в сумме  
- сутки.

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://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://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>