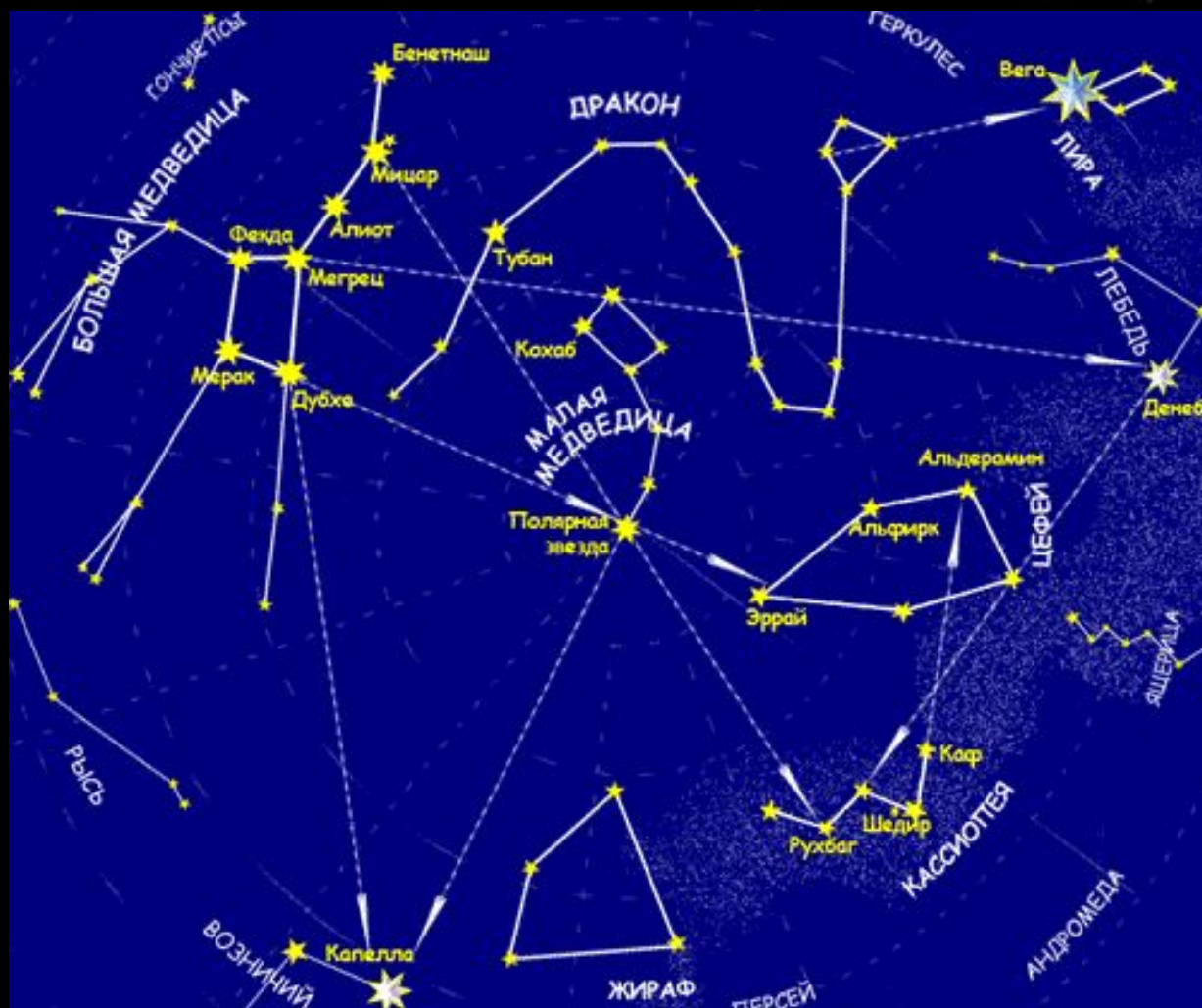


Созвездия

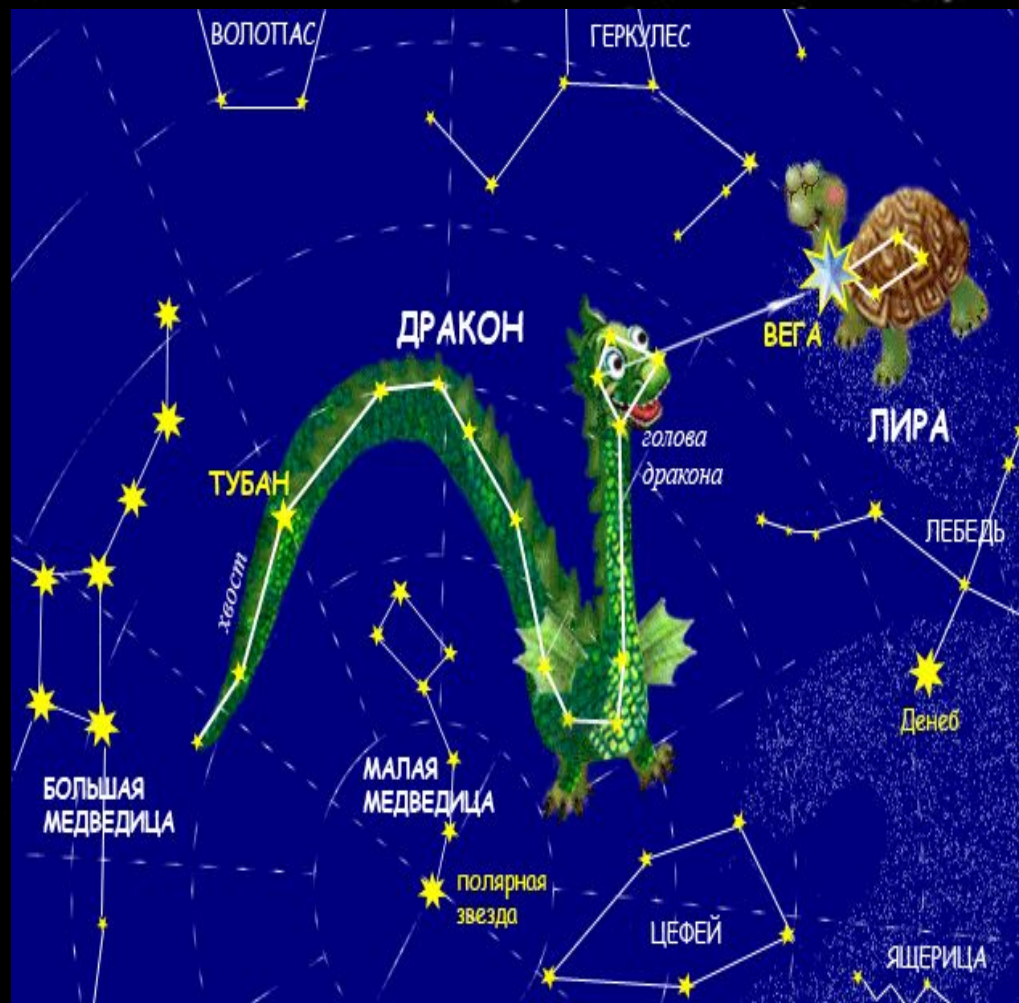
Презентация создана Крысиной Т.Г. - учителем
начальных классов МБОУ «Верхнеульхунская СОШ»



Созвездия северного неба

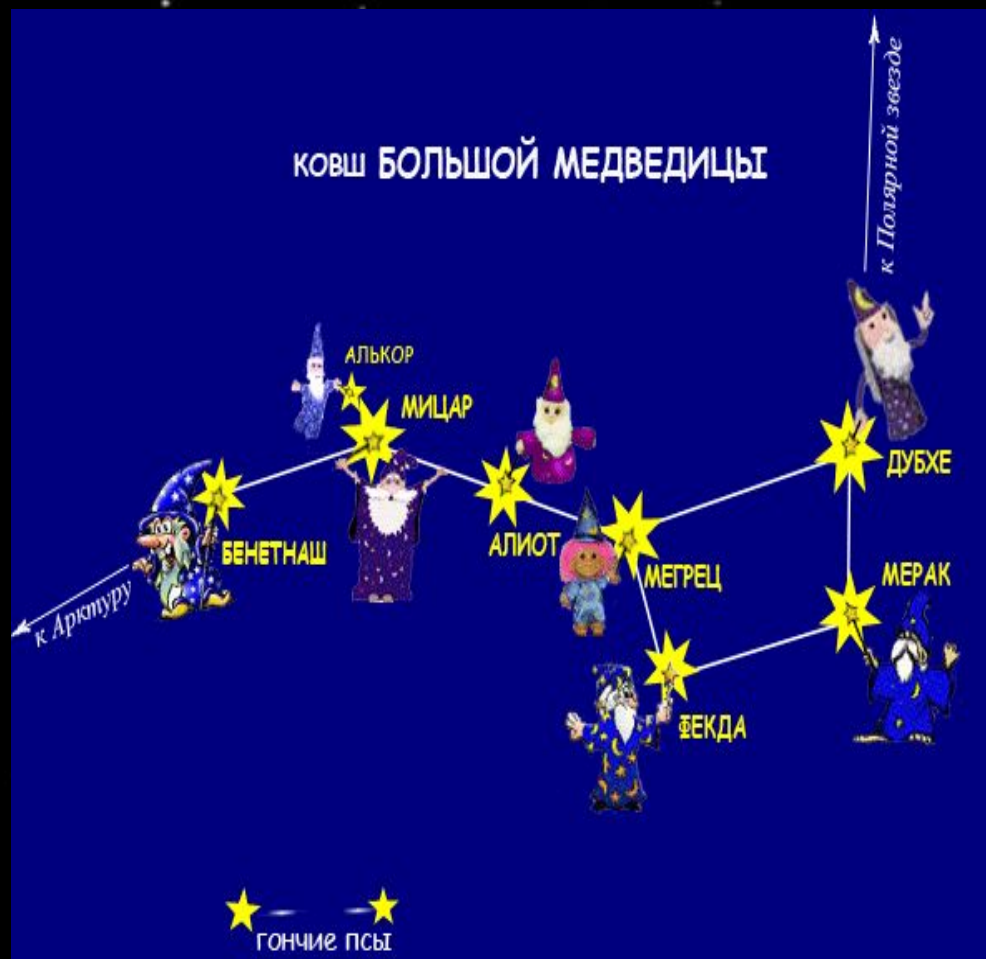


Дракон и лира



- 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**!

Большая медведица



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.

Он указывает глазу

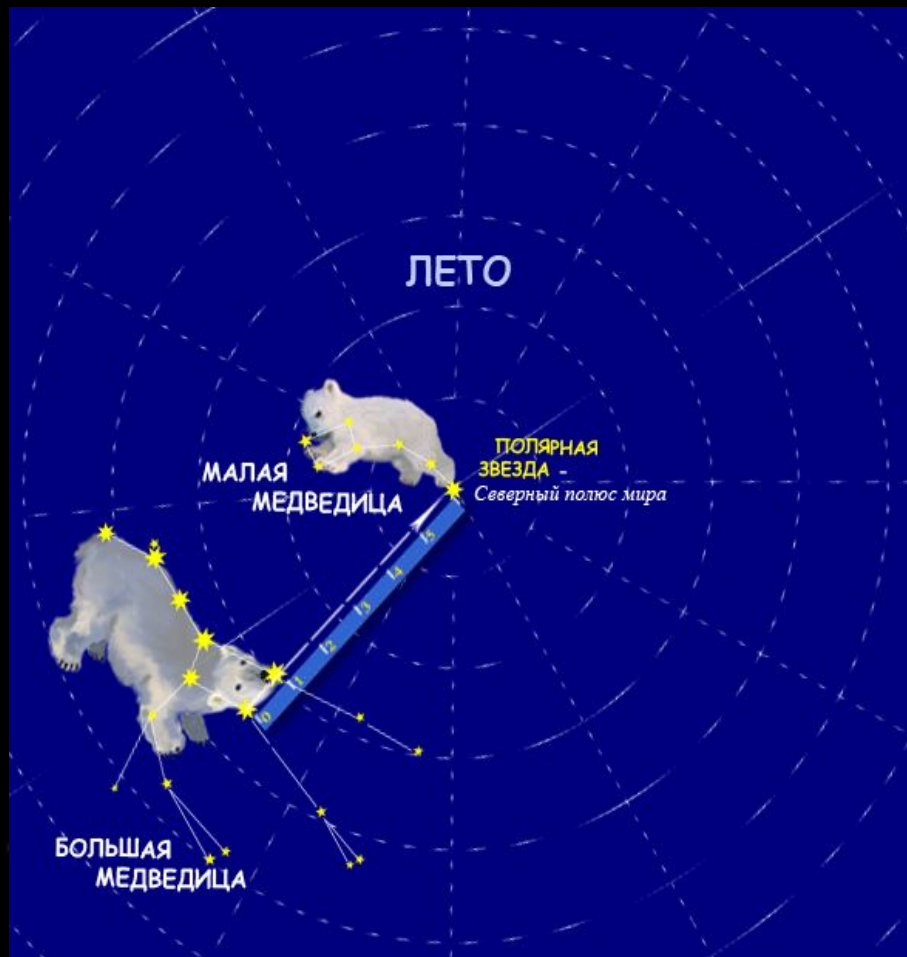
Путь в созвездье **ВОЛОПАСА**,

Где **АРКТУР** прекрасный светит,

Всяк теперь его заметит!



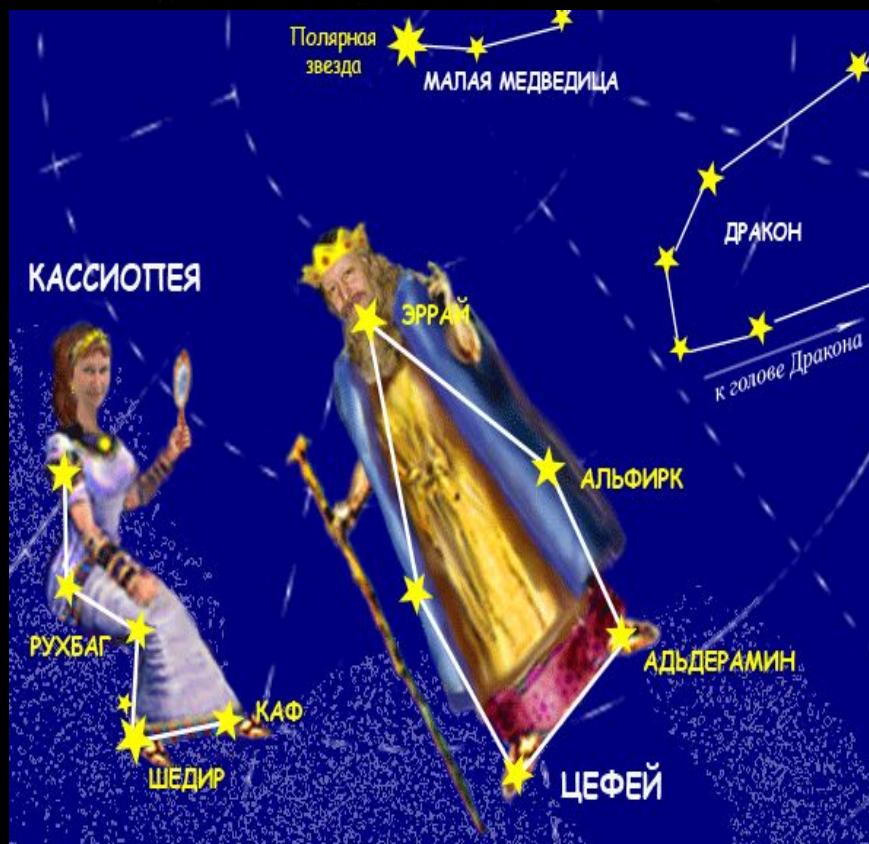
ПОЛЯРНАЯ ЗВЕЗДА



- Наша милая планета (Ты, конечно, знаешь это!) Каждый день и каждый год Совершает оборот. А с Земли при наблюдении Создается впечатление, 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!**



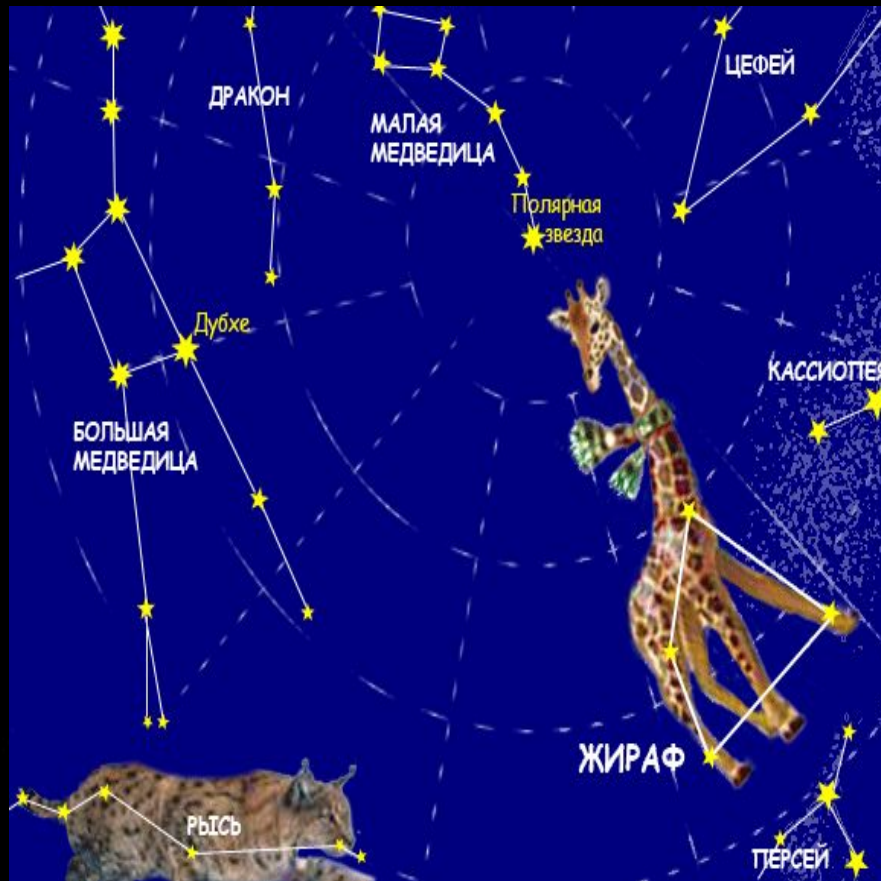
Цефей и Кассиопея



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



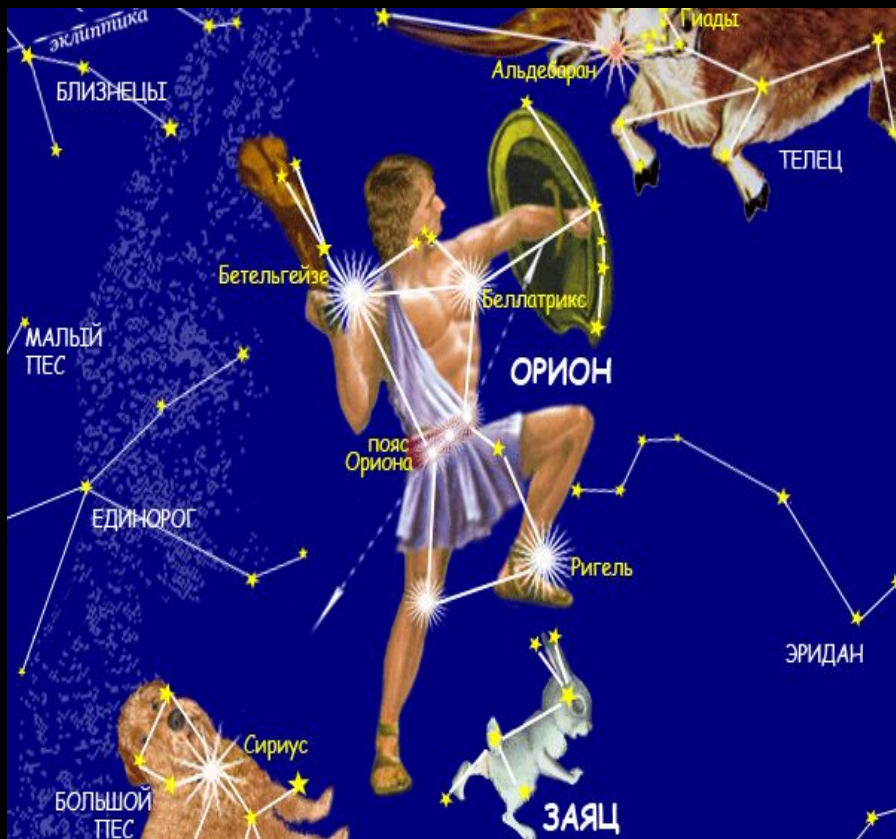
Жираф и Рысь



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



Созвездия зимнего неба



- Не боясь зимы и стужи,
Подпоясавшись потуже, Для
охоты снаряжен **Выступает**
ОРИОН Две звезды из высшей
лиги В **ОРИОНЕ** - это **РИГЕЛЬ** В
правом нижнем уголке, Словно
бант на башмаке. А на левом
эполете - **БЕТЕЛЬГЕИЗЕ** ярко
светит. Три звезды наискосок
Украшают поясик. Этот пояс, как
подсказка. Он - небесная указка.
Если влево ты пойдешь, Чудо-
СИРИУС найдешь. А от правого
конца Путь в созвездие **ТЕЛЬЦА**
Он указывает прямо В красный
глаз **АЛЬДЕБАРАНА**. **ЗАЯЦ**
выпрыгнул с разгону Прямо в
ноги к **ОРИОНУ**! Не опасен
ОРИОН - На Тельца нацелен он!



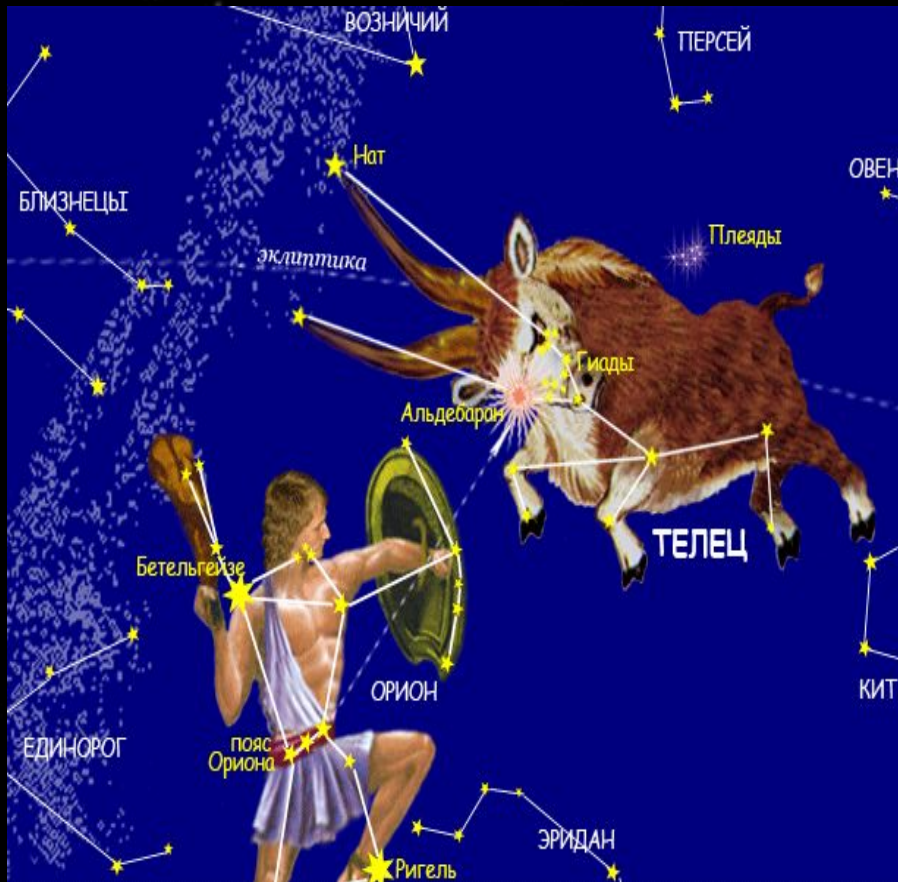
Малый пёс, Большой пёс



- Орионов поясok- 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**.



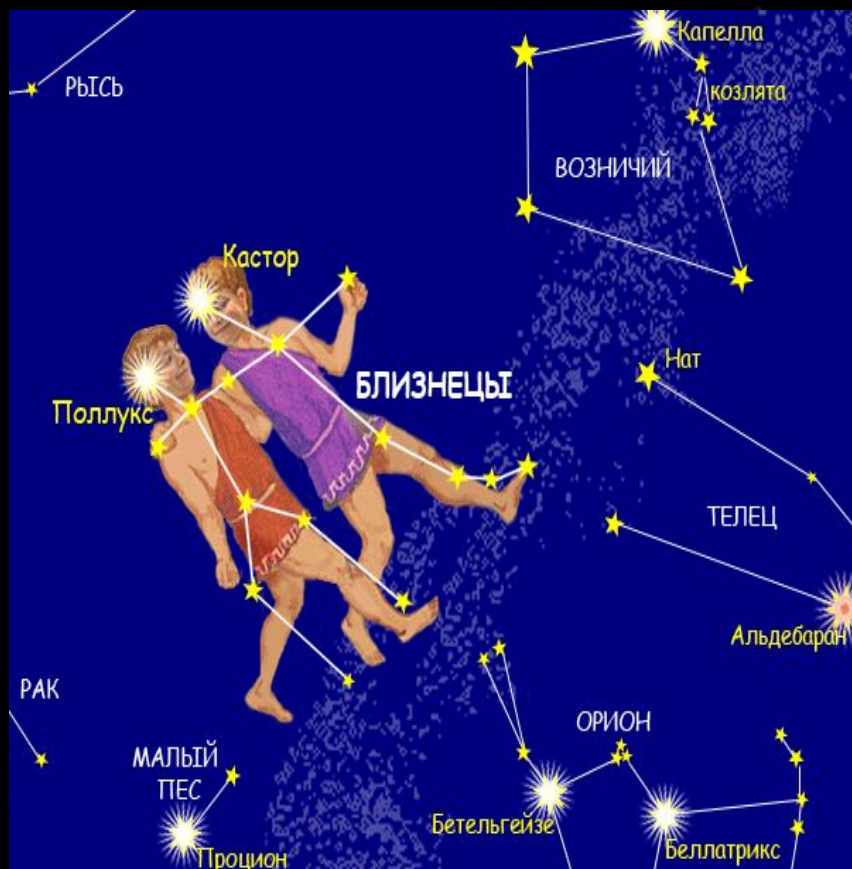
Телец



- Орионов пояс - Три звезды наискосок, А от правого конца - Путь в созвездие **ТЕЛЬЦА** - Он указывает прямо В красный глаз **АЛЬДЕБАРАНА**. 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**



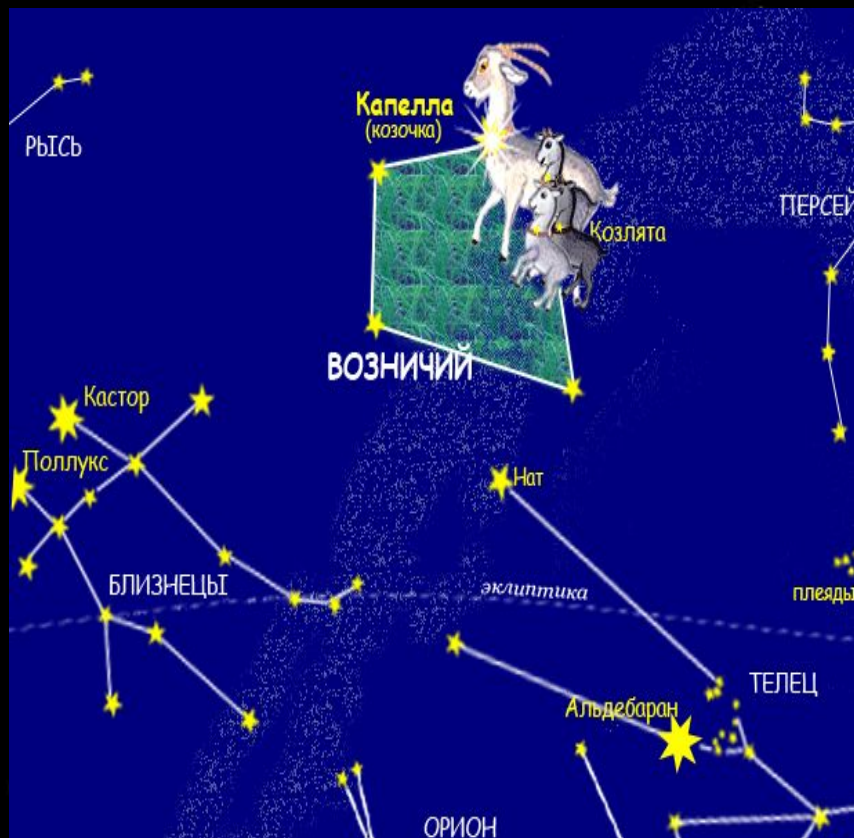
Близнецы



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



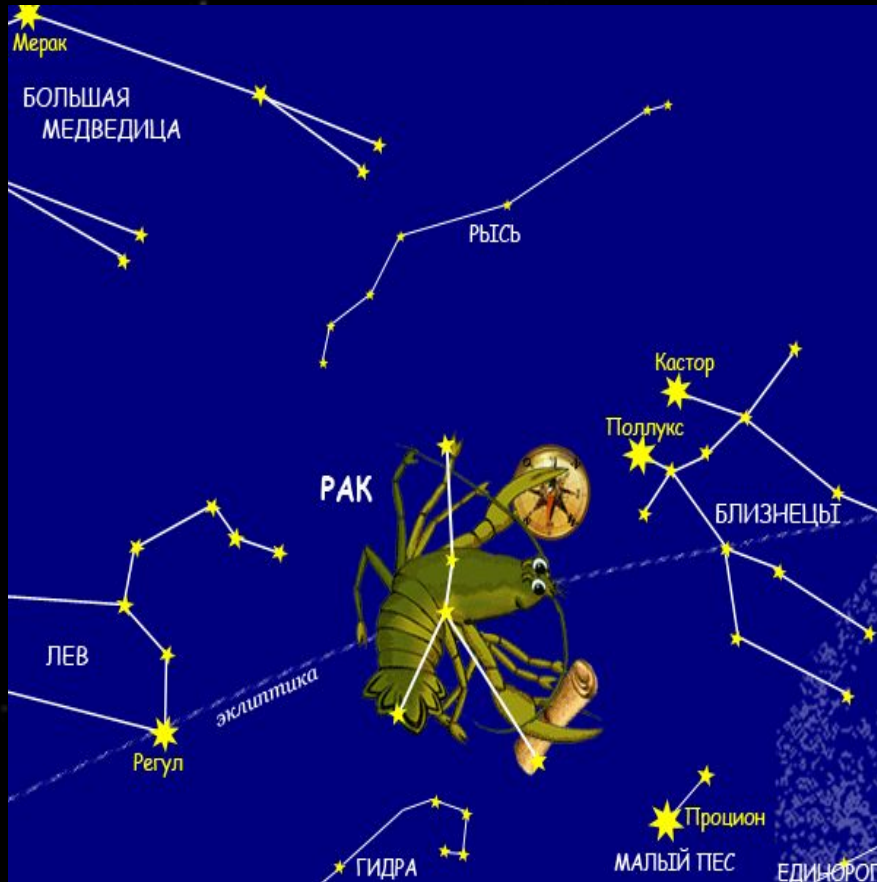
Возничий



- 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.



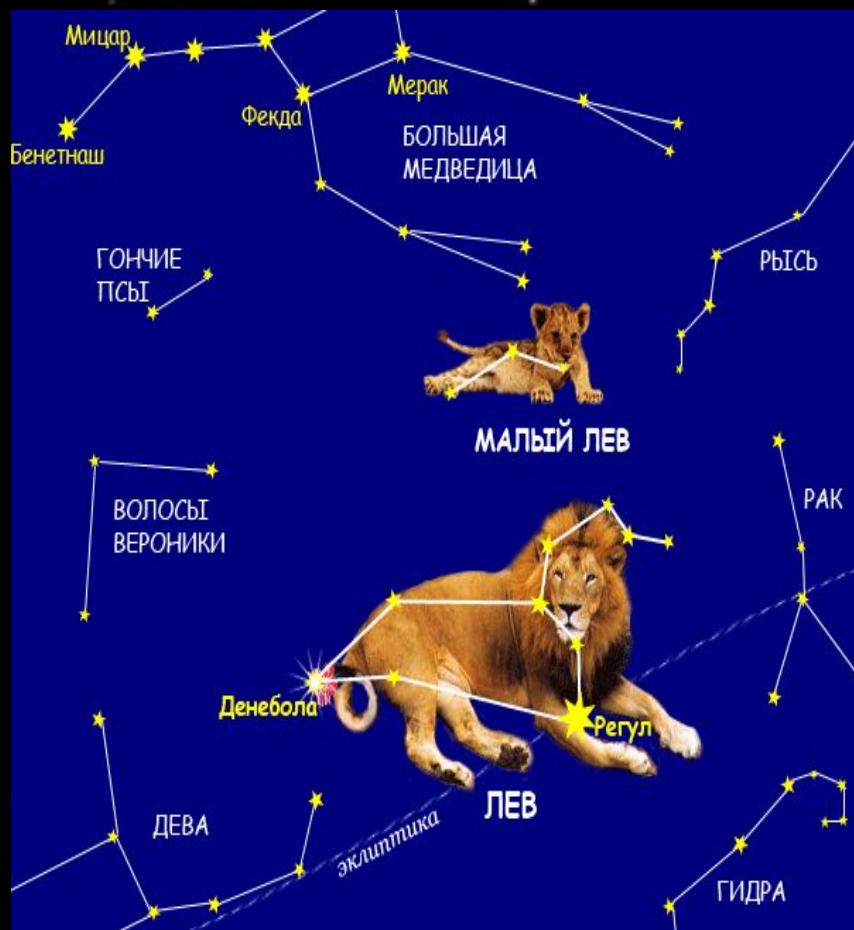
Рак



- Два отважных **БЛИЗНЕЦА К ЛЬВУ** отправили гонца: "Шлем поклон Царю Зверей! Ждем Вас в гости в январе!" 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!**



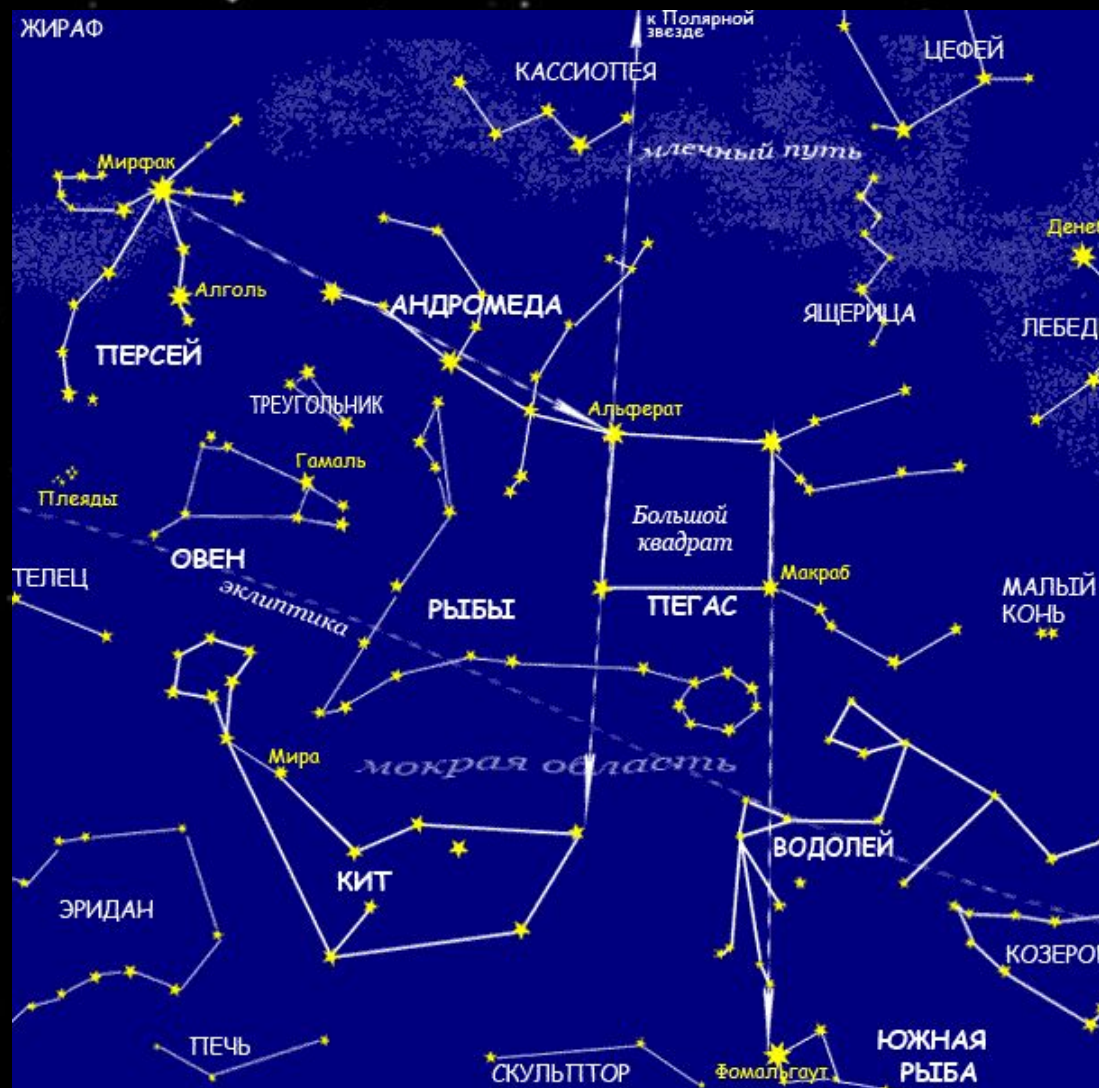
Лев



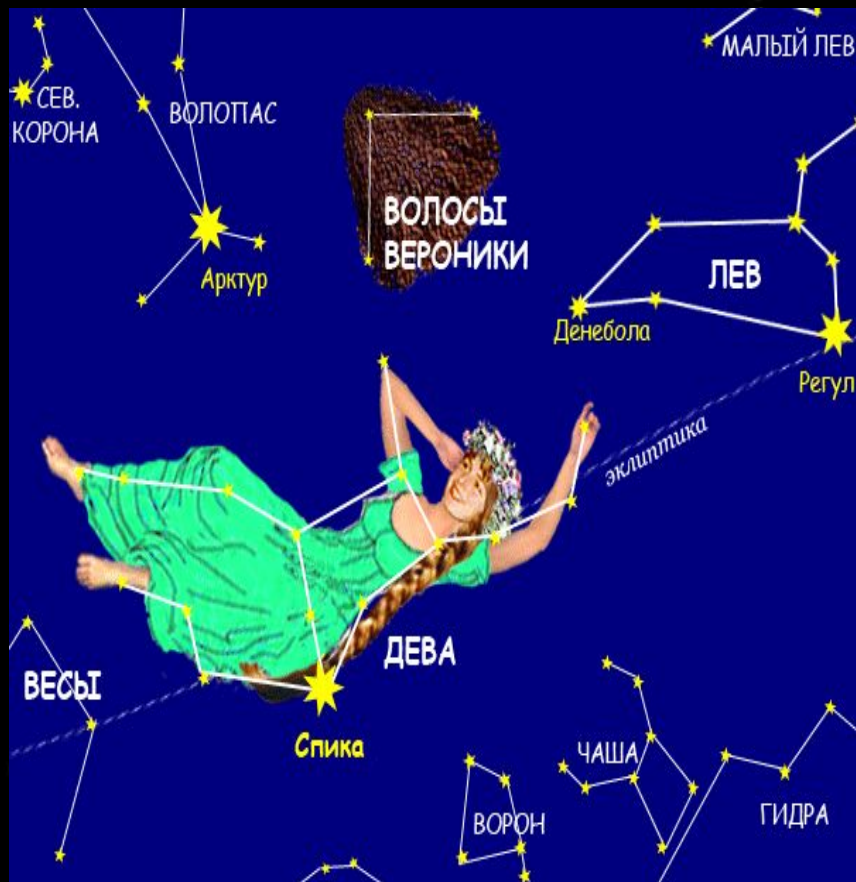
- Царь зверей
золотогривый Величаво
и лениво На эклиптике
лежит И на Львенка не
глядит **РЕГУЛ** - символ
царской власти Под
охраной грозной пасти,
А на кисточке хвоста -
Ах! Какая красота! -
ДЕВА в шутку
приколола Яркий бантик
- **ДЕНЕБОЛУ!**



Карта созвездий осеннего неба



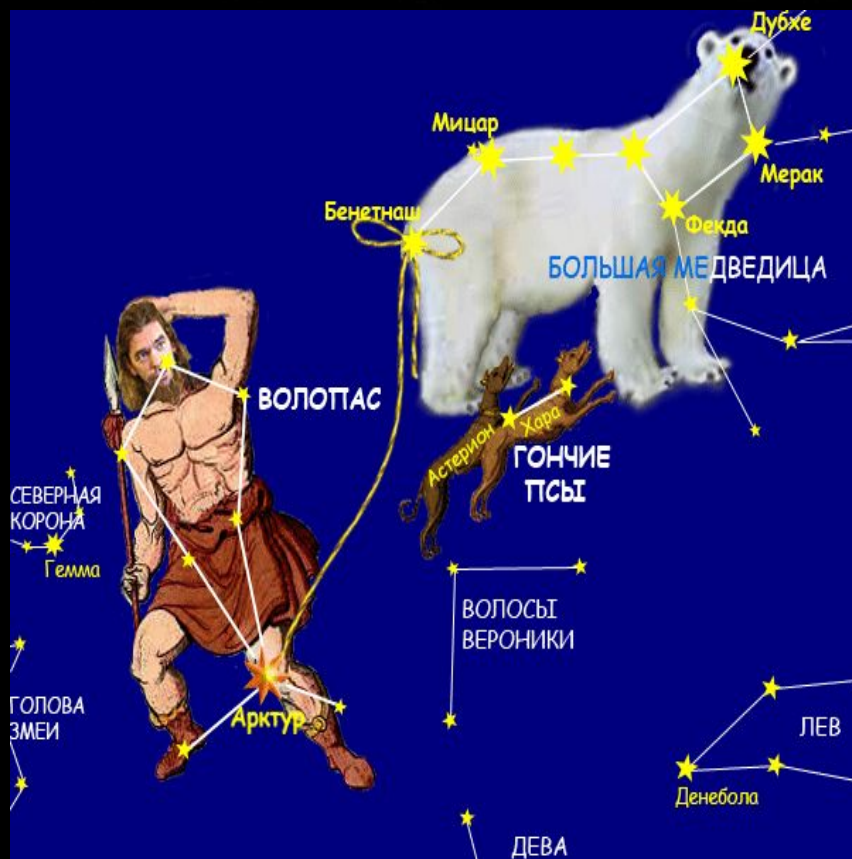
Дева



- 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**



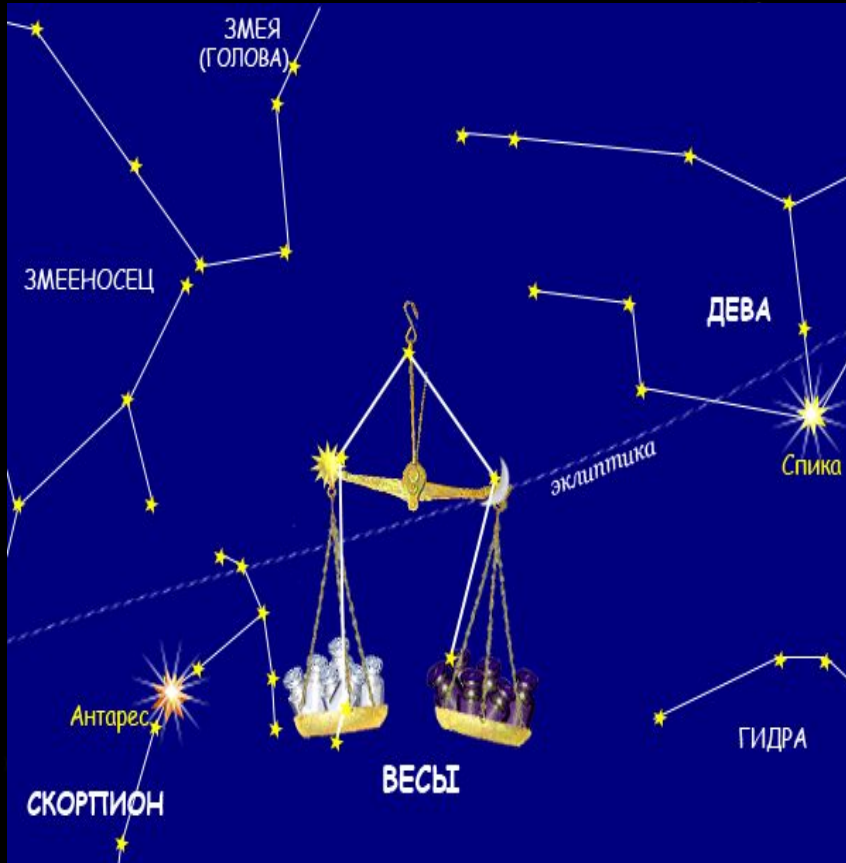
Волопас



- 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!



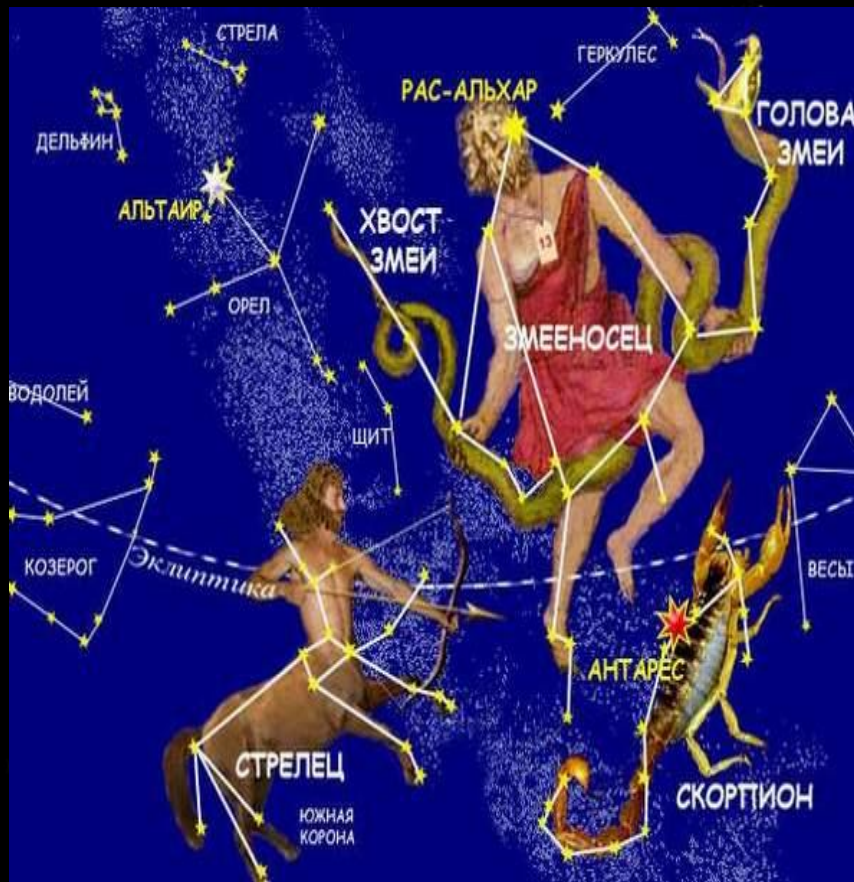
Весы



- 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**



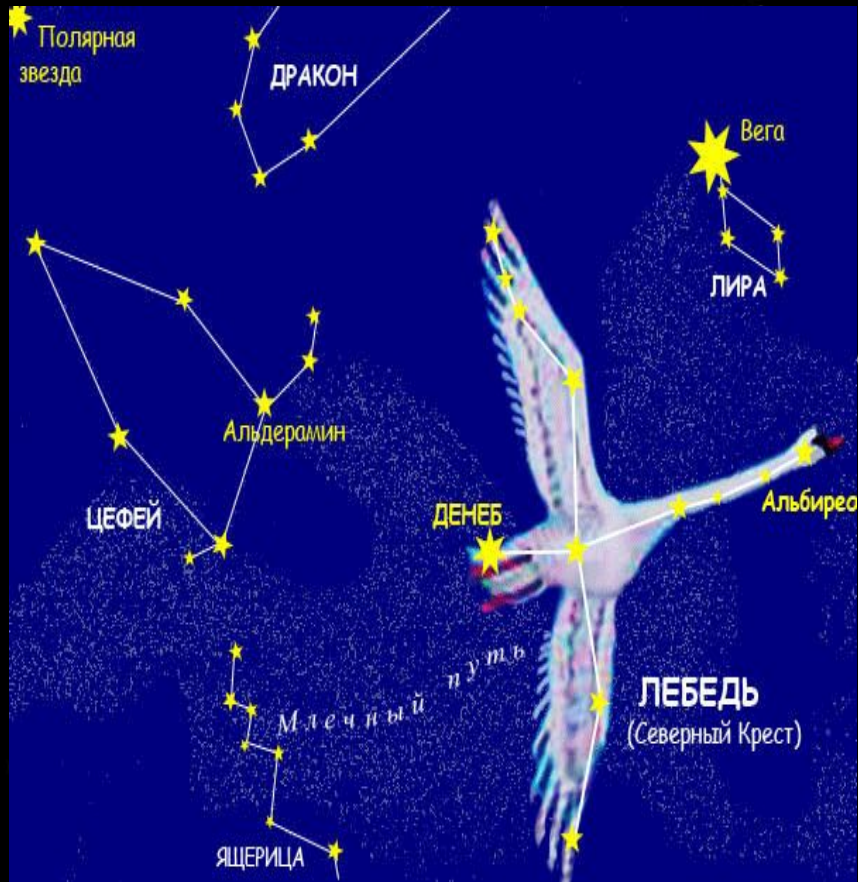
Карта созвездий летнего неба



- У **ЗМЕИ** созвездий два - Это **ХВОСТ** и **ГОЛОВА**, Спутан кольцами тугими, **ЗМЕЕНОСЕЦ** между ними. Кто кого из них схватил - Разобраться нету сил! Он ногой во время драки Зацепился в **ЗОДИАКЕ**! И не вырвется никак, Невезучий лишний знак! 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!



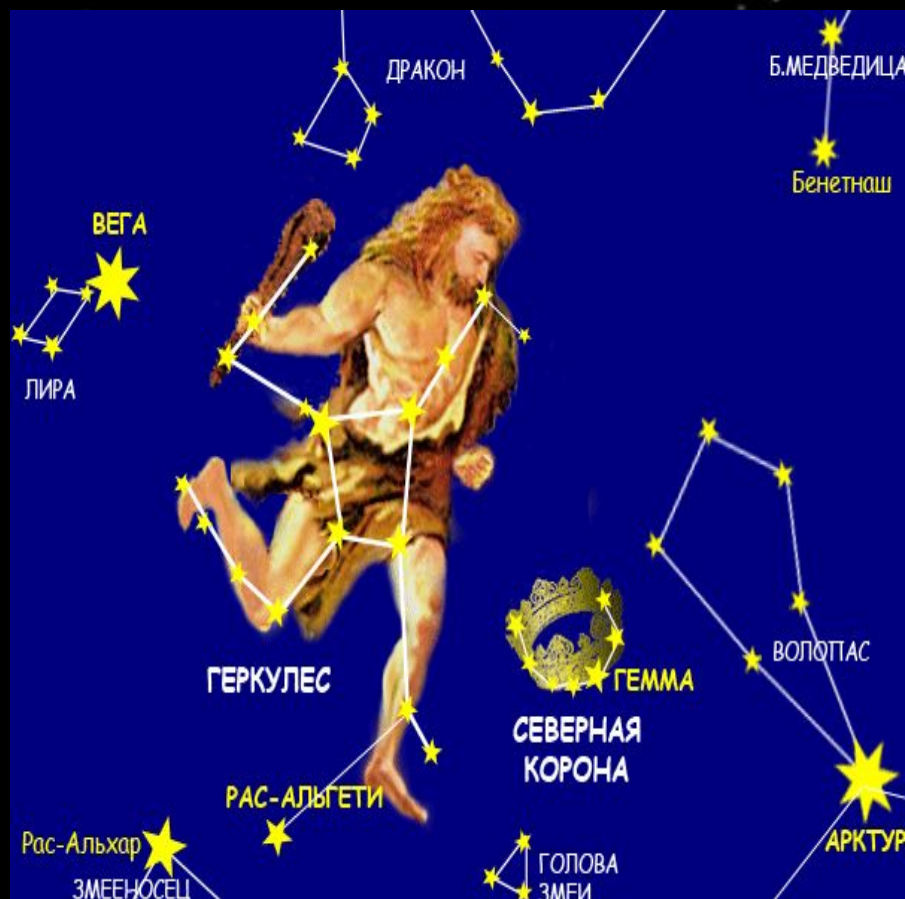
ЛЕБЕДЬ



- Между **ЦЕФЕЕМ** и **ЛИРОЙ**, Крылья раскинув над миром, **ЛЕБЕДЬ** неспешно летит в высоту, Ярко сверкает **ДЕНЕБ** на хвосте. Ясной ночью на Млечном Пути **Северный Крест** постарайся найти!



ГЕРКУЛЕС



- 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!



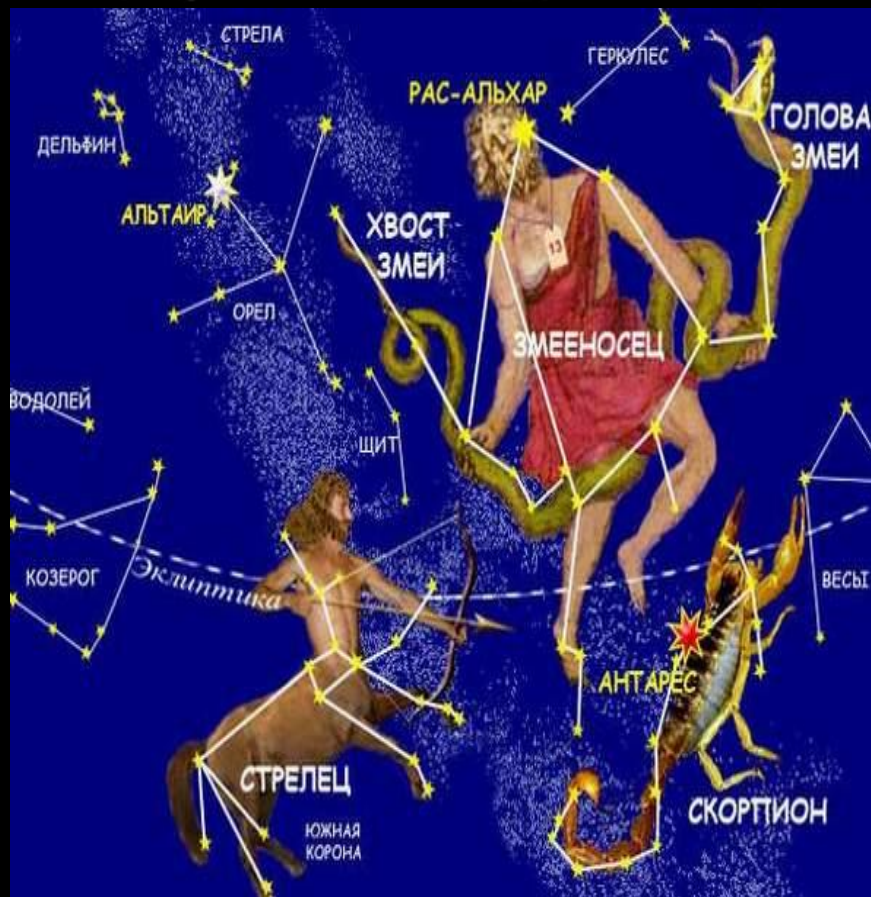
Треугольник



- Между **ВЕГОЙ** и **ДЕНЕБОМ** К Югу проводи пунктир - Там **ОРЕЛ** летит по небу, И сверкает **АЛЬТАИР**! **АЛЬТАИР, ДЕНЕБ и ВЕГА** - Короли на летнем небе! Пусть запомнит каждый школьник: Это - **ЛЕТНИЙ ТРЕУГОЛЬНИК**! Орел, Дельфин, Стрела, Лисичка Вот **ОРЁЛ**, а рядом с ним Милый маленький **ДЕЛЬФИН**. Над **ОРЛОМ** летит **СТРЕЛА** (Кто-то целился в **ОРЛА**), Хорошо, что не попал! Лишь **ЛИСИЧКУ** напугал.



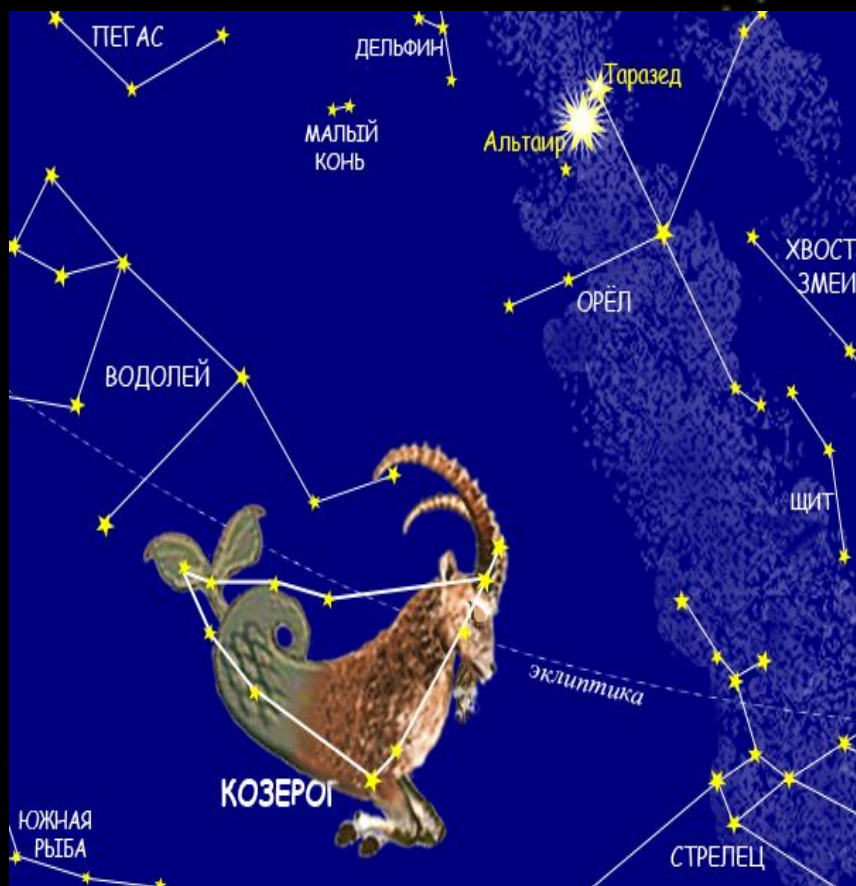
Змееносец, Скорпион



- У **ЗМЕИ** созвездий два - Это **ХВОСТ** и **ГОЛОВА**, Спутан кольцами тугими, **ЗМЕЕНОСЕЦ** между ними. Кто кого из них схватил - Разобраться нету сил! Он ногой во время драки Зацепился в **ЗОДИАКЕ**! И не вырвется никак, Невезучий лишний знак! 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!



Стрелец



- Бедный, бедный **КОЗЕРОЖЕК!** Рыбий хвостик вместо ножек, Ключья пены в бороде, А на рожках - по звезде. А бывало ночью ясной В окруженьи нимф прекрасных Как играл он на свирели! - Танцевали все и пели!... Много, много сотен лет За **СТРЕЛЬЦОМ** плывет он вслед И вздыхает непрестанно... Не узнать лесного Пана



ИСТОЧНИКИ

- <http://www.astrogalaxy.ru/astrokindsky14.html>
- http://www.astrogalaxy.ru/skymap_summer.html
- <http://www.astrogalaxy.ru/astrokindsky11.html>
- Copyright © 2005-2011. Астрономия для детей. Проект '[Астрогалактика](#)' март 2005 - март 2008. Автор стихов-запоминалок, картинок созвездий и анимации - [Наталия Теннова](#)