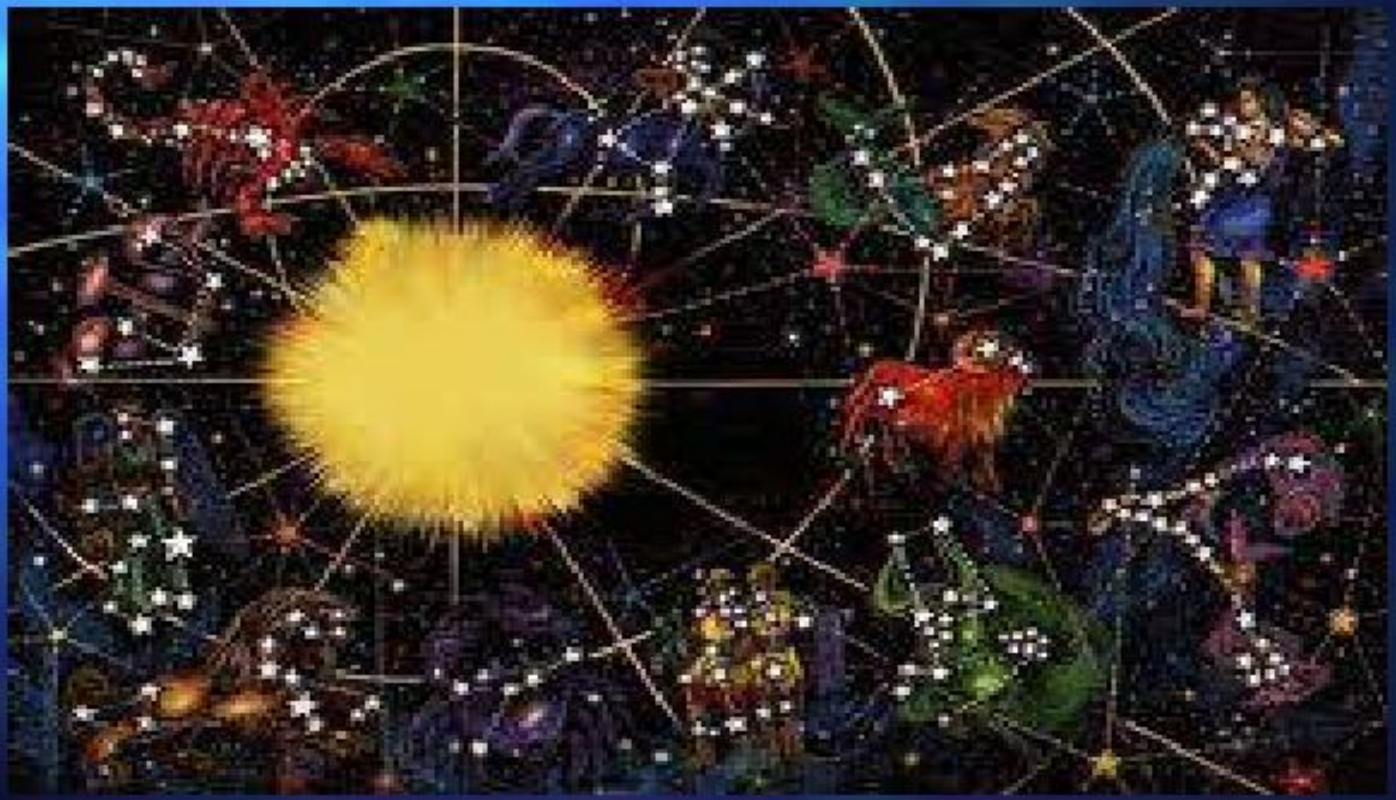
Созвездия звёздного неба



Презентация создана Наумовой М.Г. – учителем начальных классов МБОУ Одинцовская СОШ № 17 с УИОП

Что такое созвездия

Фантазируя, наши предки стали объединять самые яркие звезды в очертания знакомых им животных и сказочных героев. Так, например, возникло созвездие Большой Медведицы, Гончих Псов, Лебедя

СОЗВЕЗДИЯ

Созвездия - *определённые участки звёздного неба.*

Всё небо разделено на *88* созвездий.

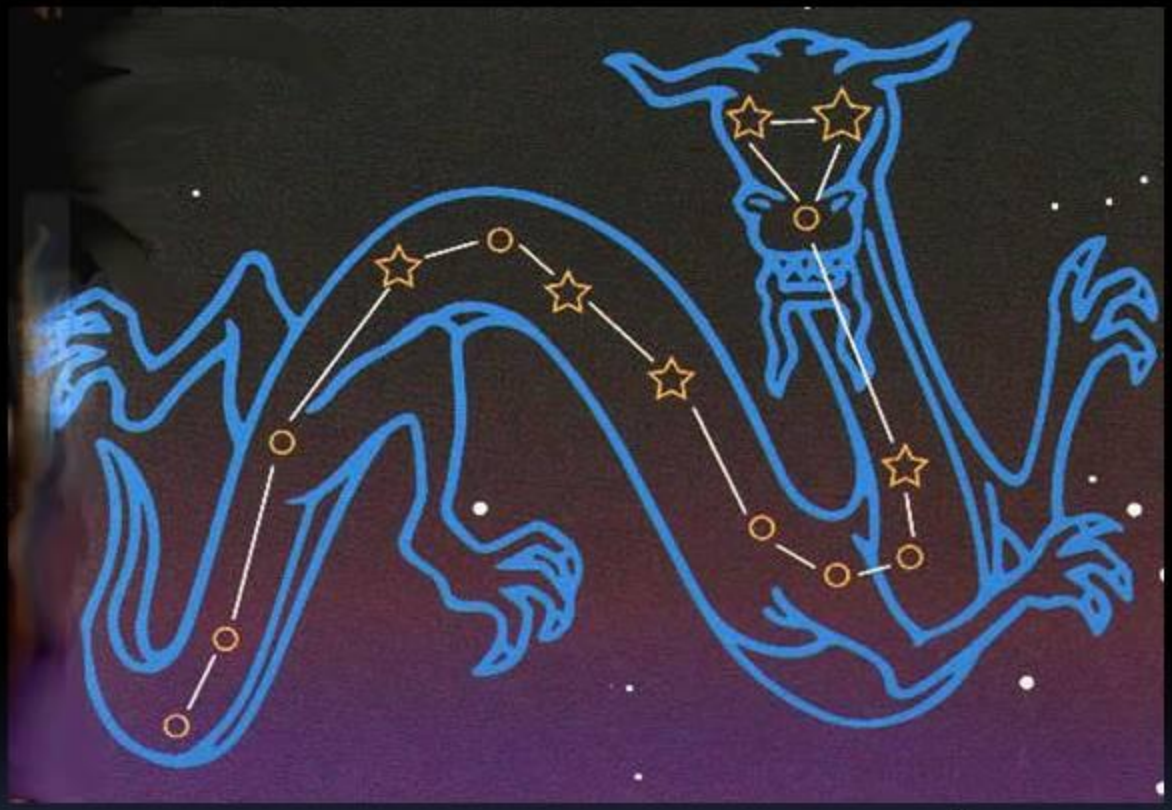
Мир звёзд очень разнообразен. В безоблачный ясный вечер небо над вашей головой усыпано множеством звёзд. Они кажутся маленькими сверкающими точками, потому что находятся очень далеко от Земли. В действительности каждая звезда – это огромный светящийся раскалённый шар.

ЗВЁЗДЫ И СОЗВЕЗДИЯ

Ясным вечером посмотрите на ночное небо – там великое множество звёзд.

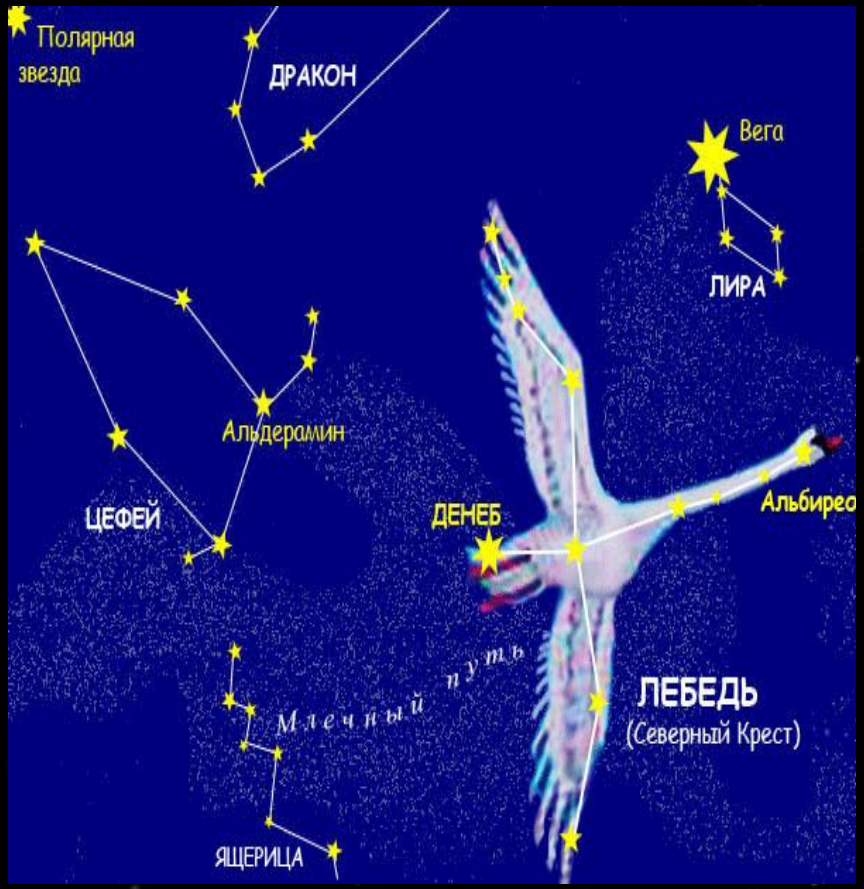
Звёзды – это, как и Солнце, огромные раскалённые газовые шары. Многие из них в десятки раз больше Солнца.

Созвездие Дракон



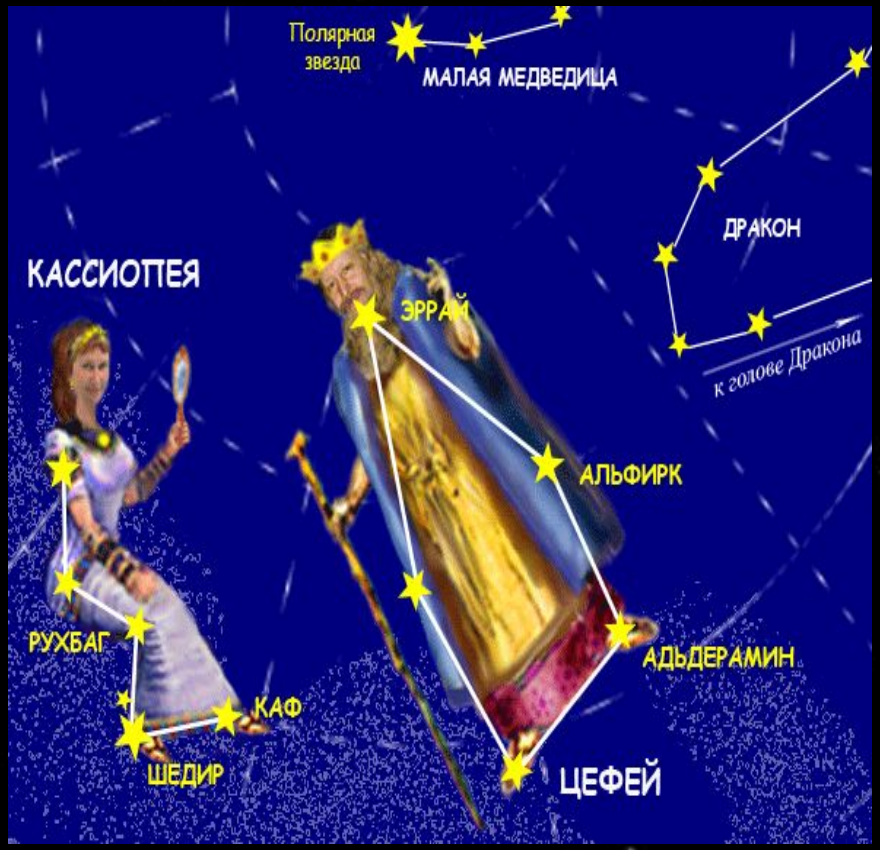
- Это одно из самых древних созвездий, которое лучше всего видно в марте-мае. Это длинное созвездие охватывает Малую Медведицу с трёх сторон и тянется до Большой Медведицы.

ЛЕБЕДЬ



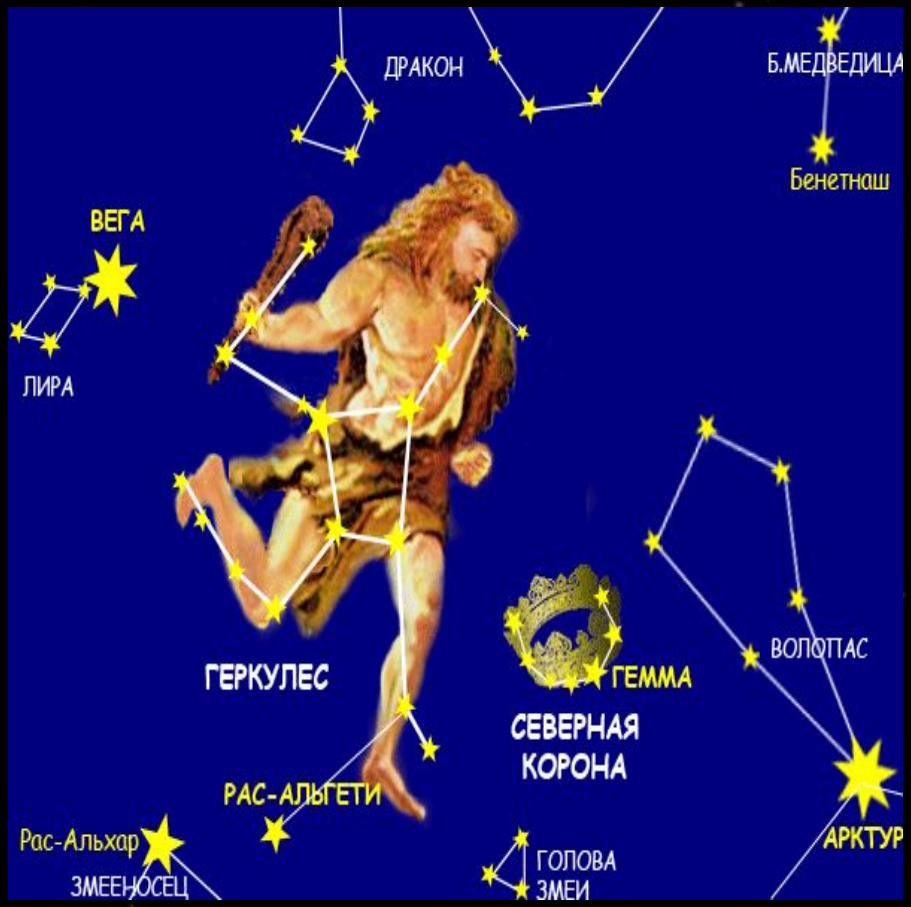
- Между **ЦЕФЕЕМ** и **ЛИРОЙ**, Крылья раскинув над миром, **ЛЕБЕДЬ** неспешно летит в высоте, Ярко сверкает **ДЕНЕБ** на хвосте. Ясною ночью на Млечном Пути **Северный Крест** постарайся найти!

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**.

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!

Кассиопея

•Созвездие Северного полушария; 5 самых ярких звезд Кассиопеи образуют фигуру, похожую на букву М.

•Искать Кассиопею нужно от первой звезды хвоста Большой Медведицы. Двигаясь к Полярной звезде, минуя ее.

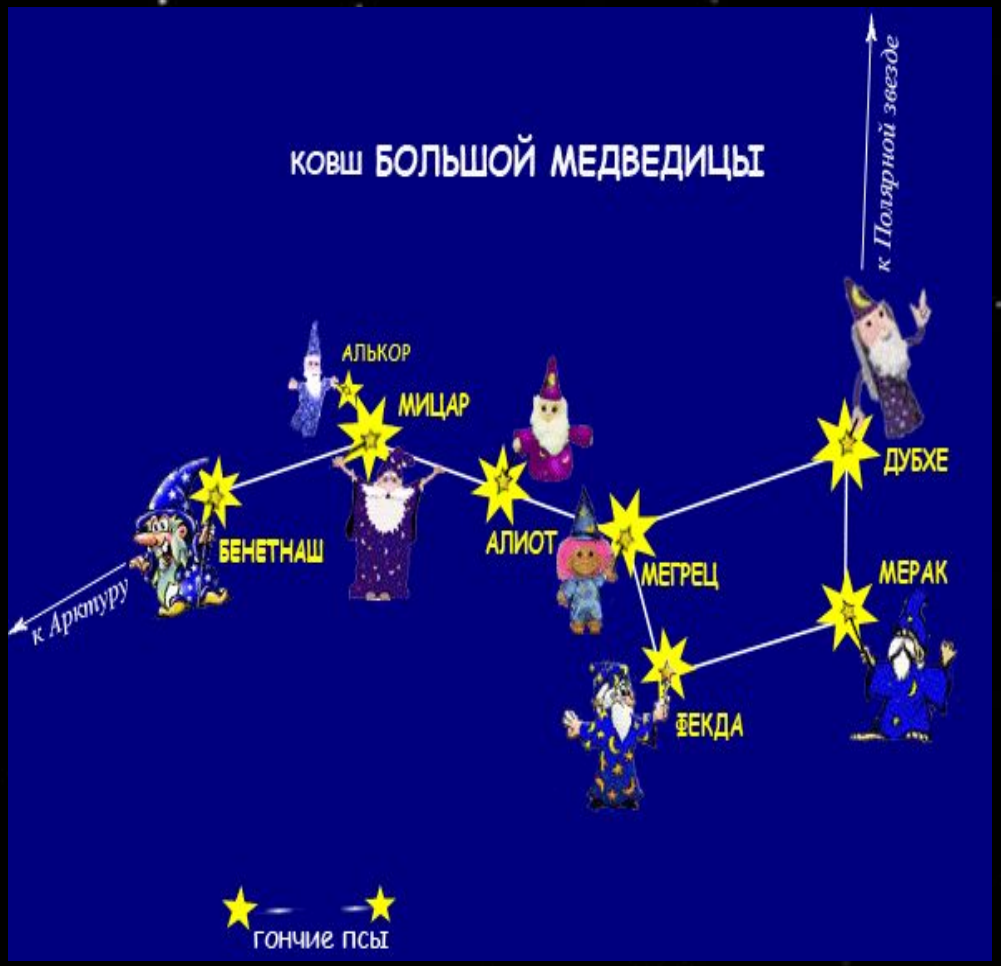
Звезды на небе

900igr.net

АЛЬТАИР

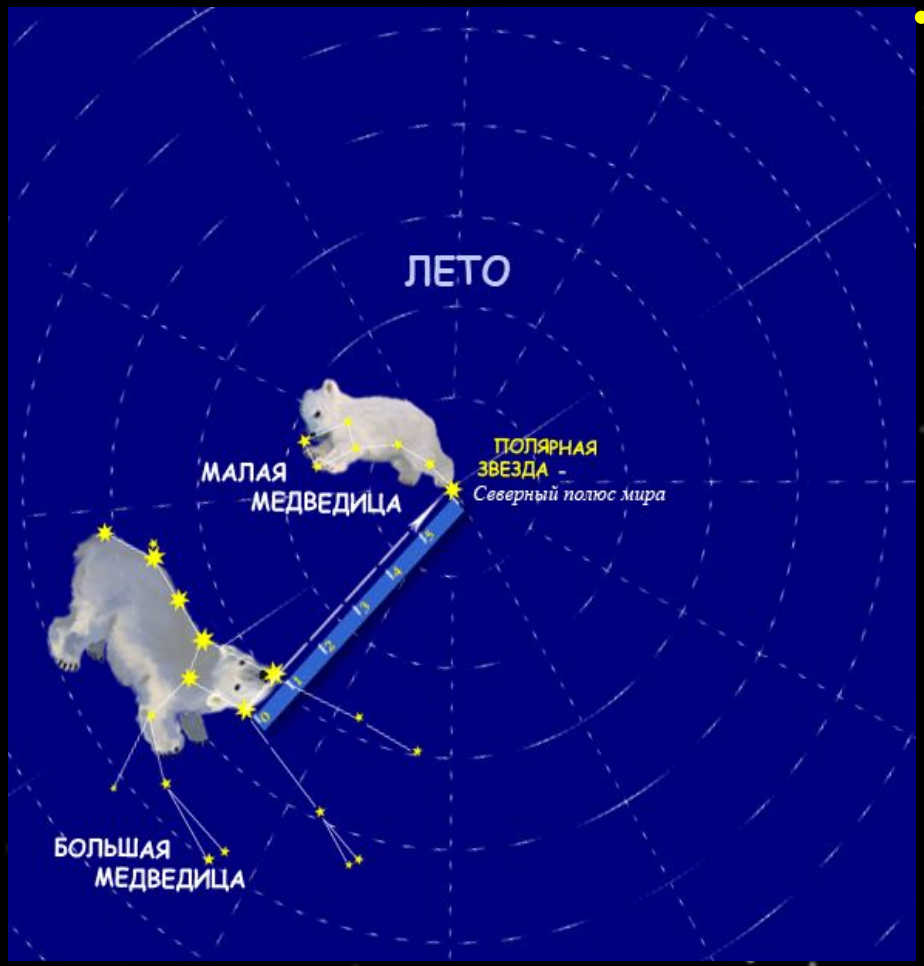
Звезда Вега

Большая медведица

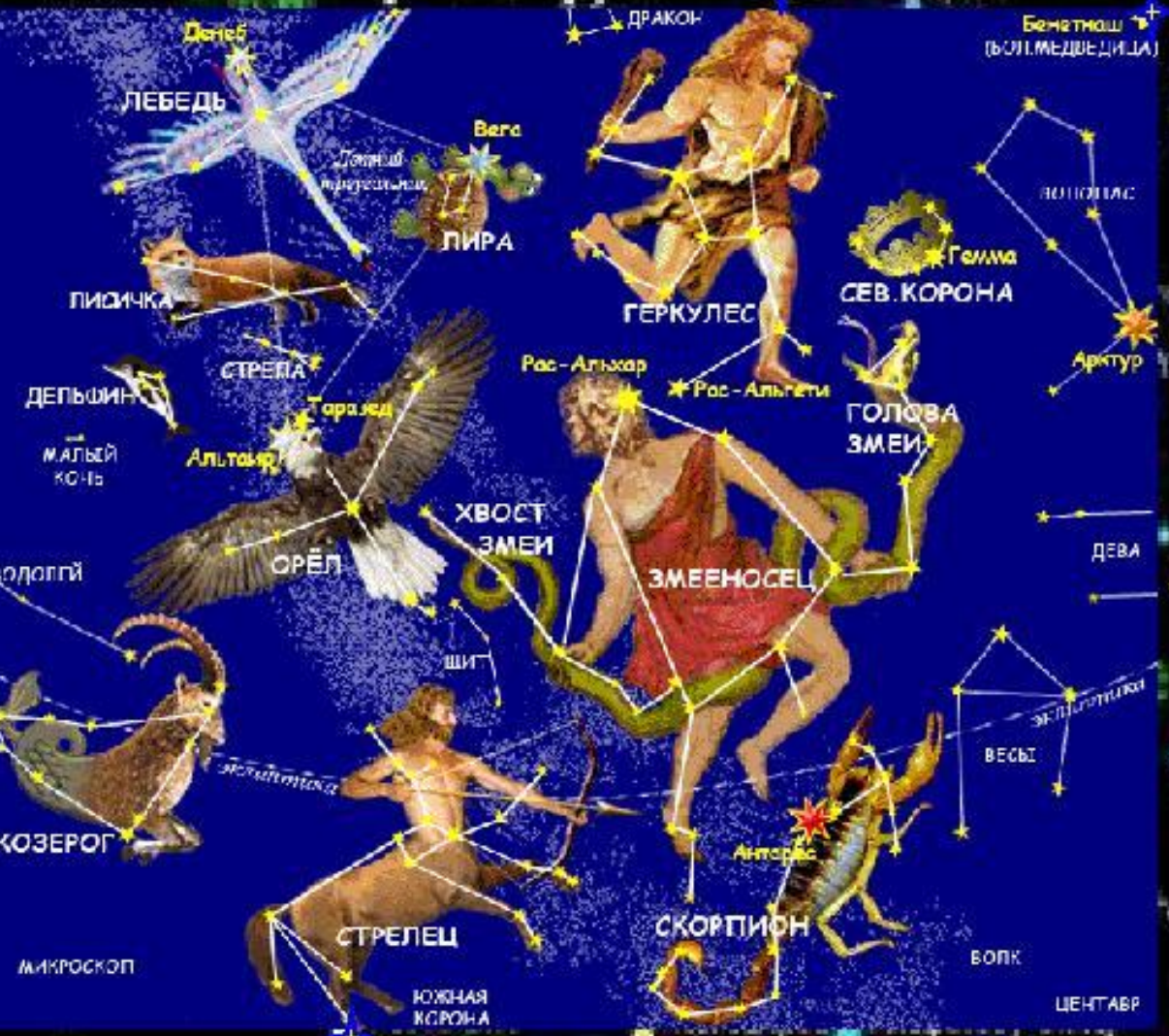


МЕДВЕДИЦУ БОЛЬШУЮ
Узнаю по **КОВШУ** я!
Семь звёзд сверкают тут,
А вот как их зовут:
ДУБХЕ освещает мрак,
Рядом с ним горит **МЕРАК,**
Сбоку **ФЕКДА** с **МЕГРЕЦОМ,**
Разудалым молодцом.
От МЕГРЕЦА наотлёт
Расположен **АЛИОТ**
,А за ним - **МИЦАР** с **АЛЬКОРОМ**
(Эти двое светят хором).
Замыкает ковшик 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 наблюденьи
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!



- Вот и закончилось наше путешествие по ночному звёздному небу. Надеемся, что вам понравилось, и, сейчас, глядя на мириады сверкающих звёзд, вы уже без труда находите свои любимые созвездия. Истории, легенды и мифы о созвездиях найдете, если внимательно ознакомитесь с текстовой частью работы.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!