

# 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.

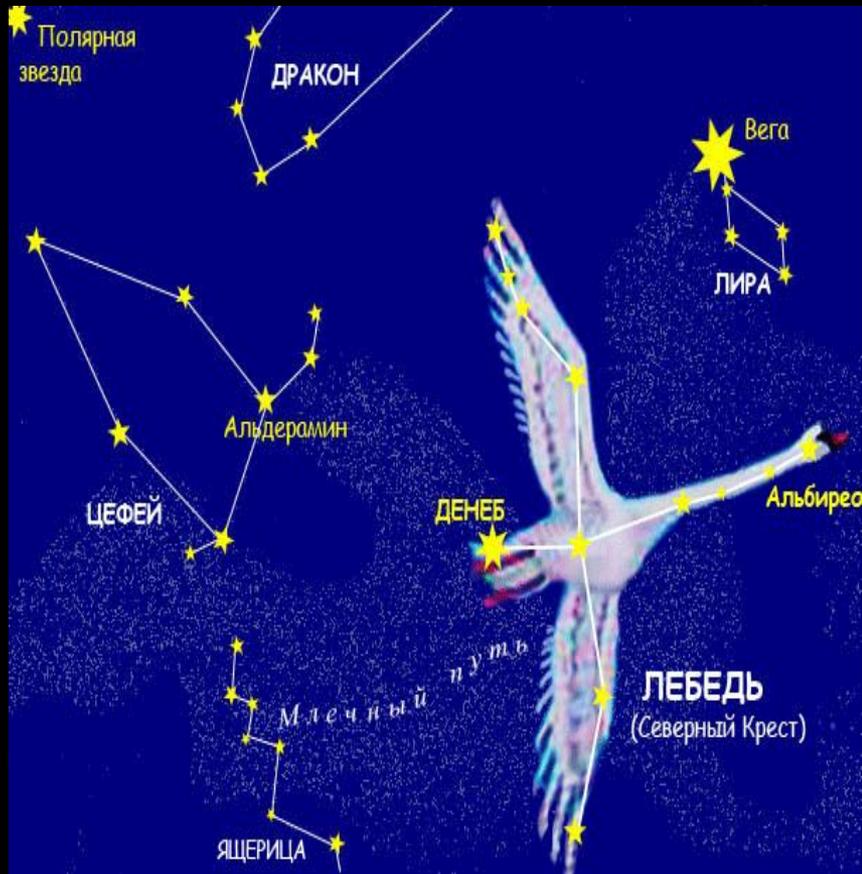


# Созвездие Дракон



- 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.

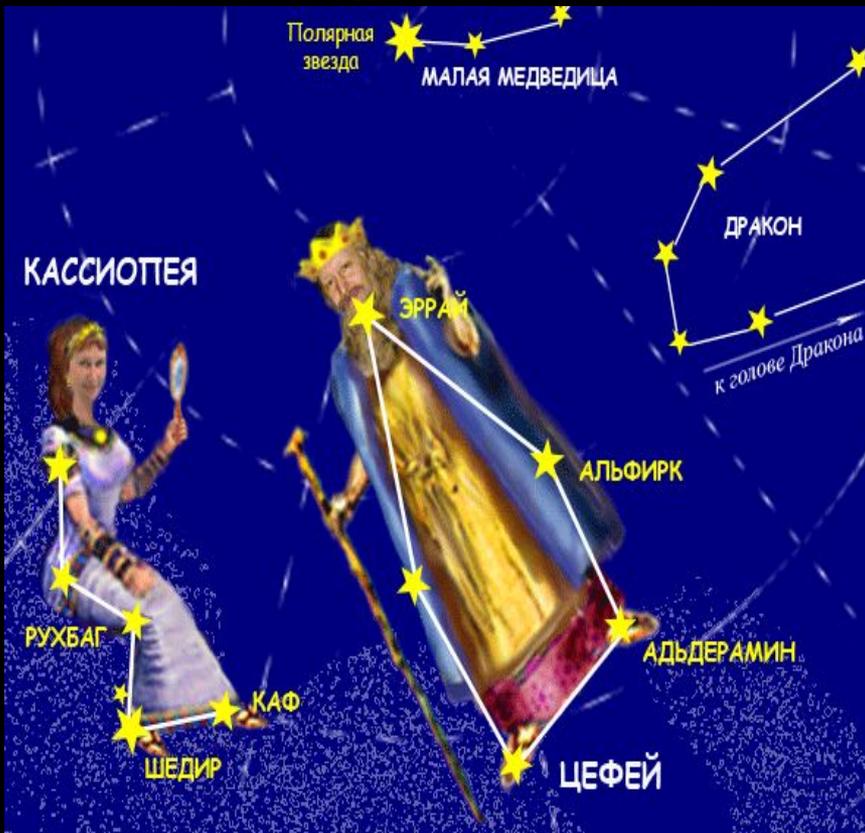
# ЛЕБЕДЬ



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



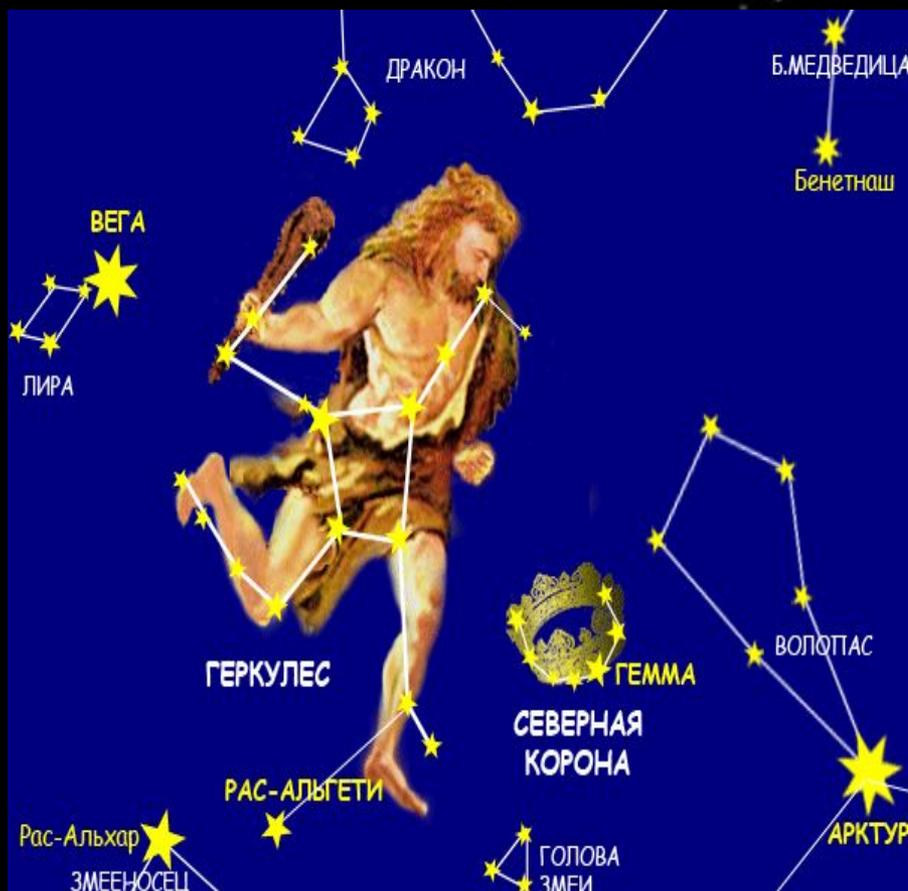
# Цефей и Кассиопея



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

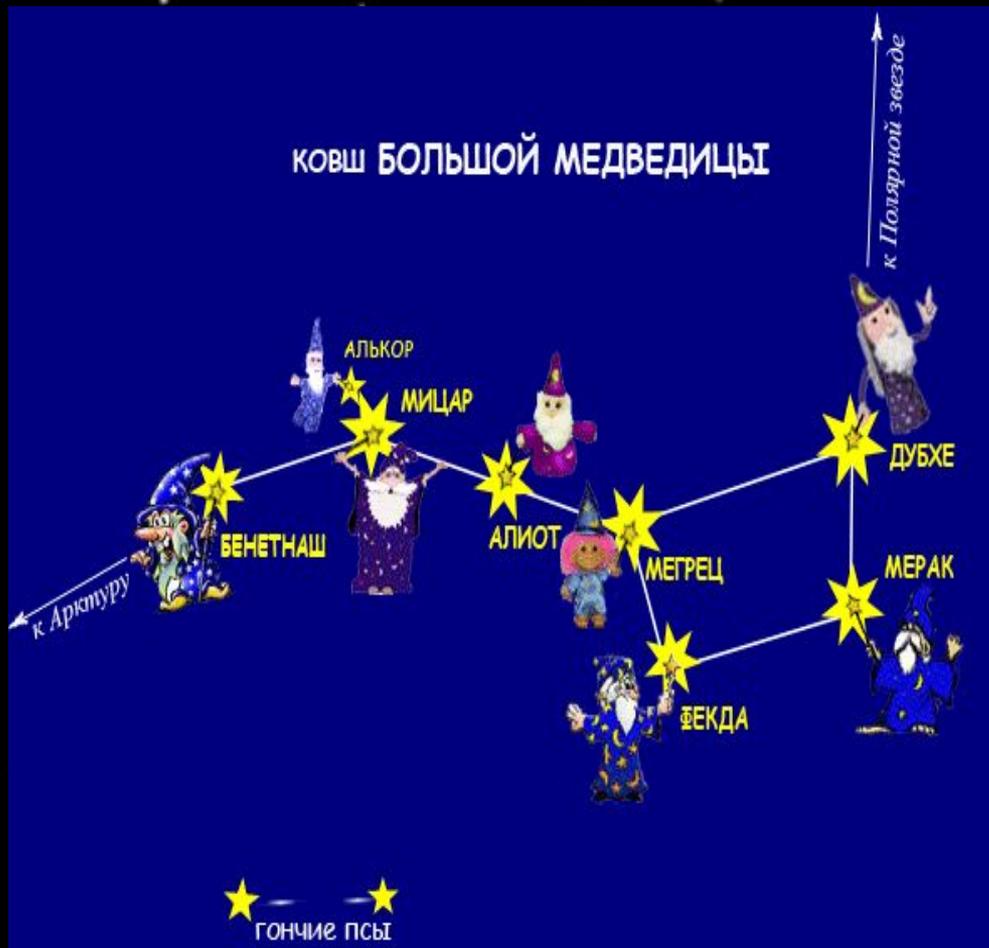


АЛЪТАИР

# Звезда Вега



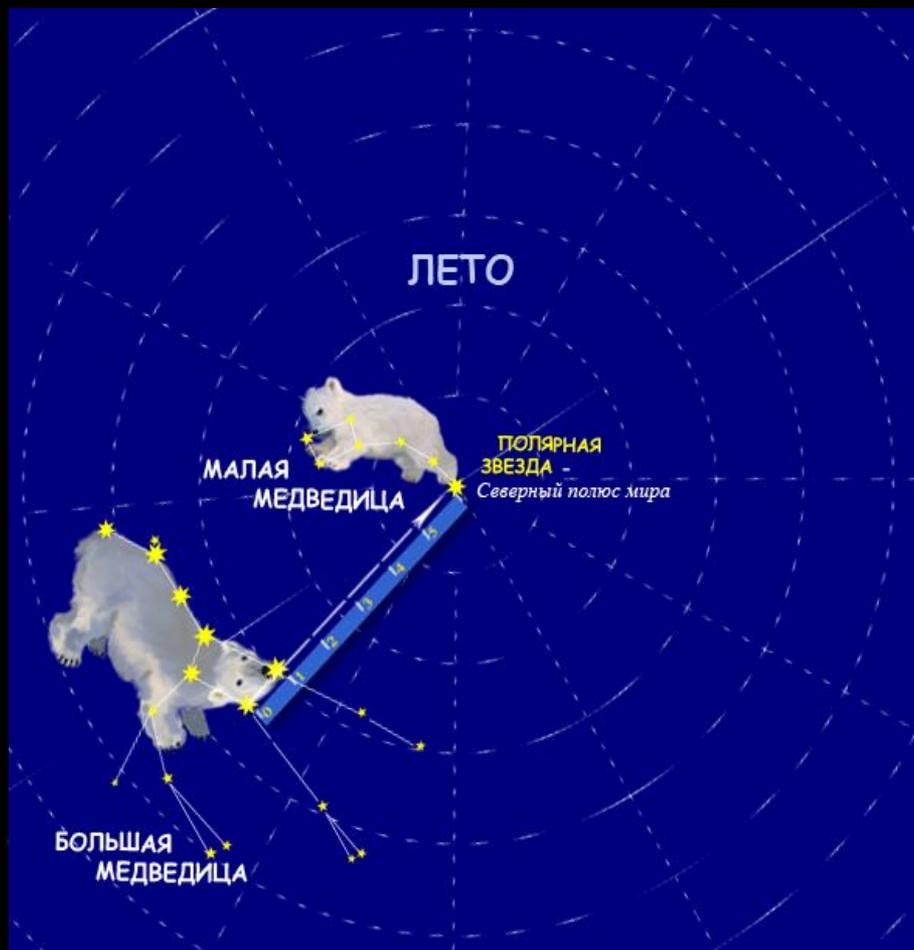
# Большая медведица



**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!

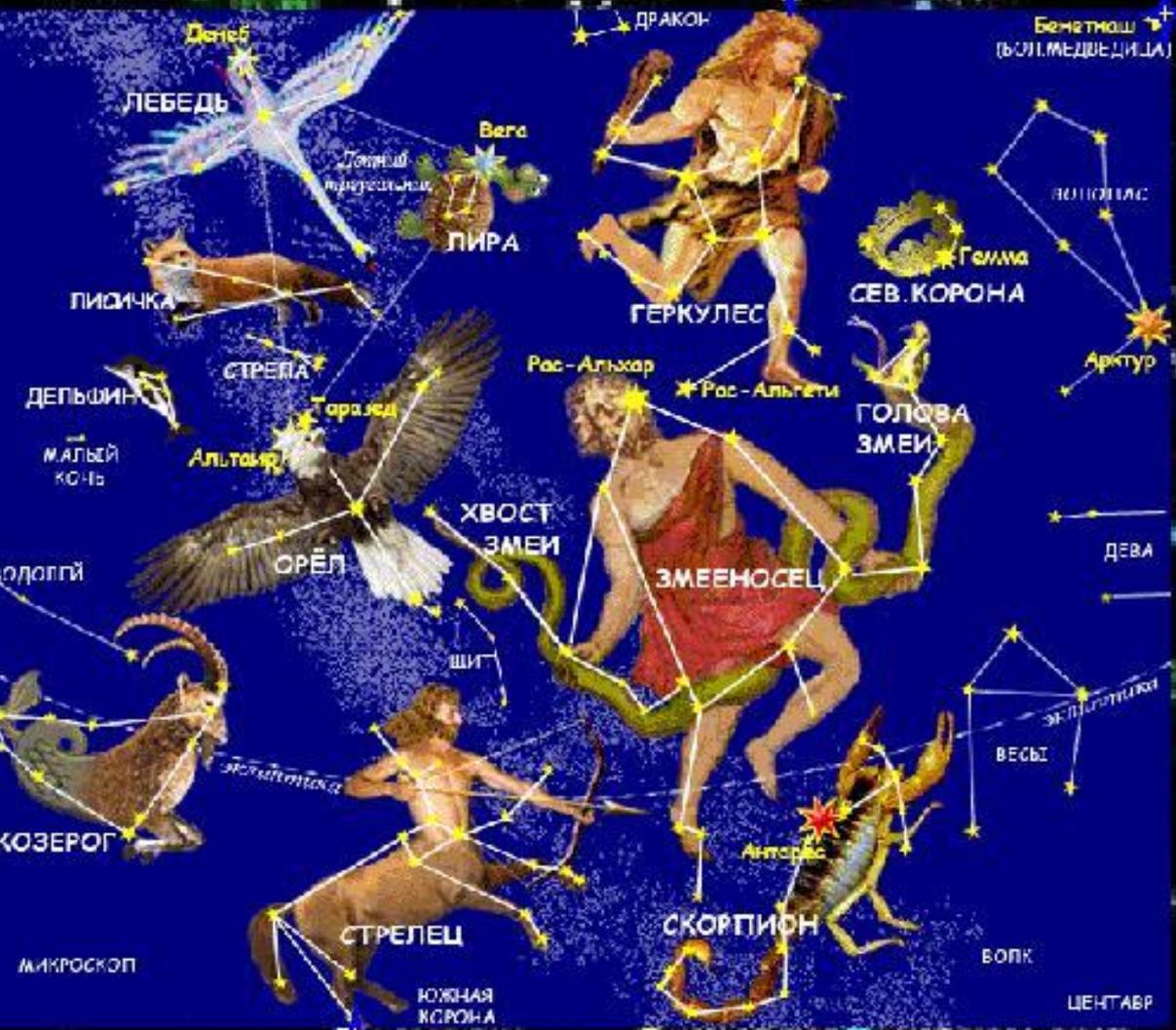


# ПОЛЯРНАЯ ЗВЕЗДА



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