



Звёздное небо



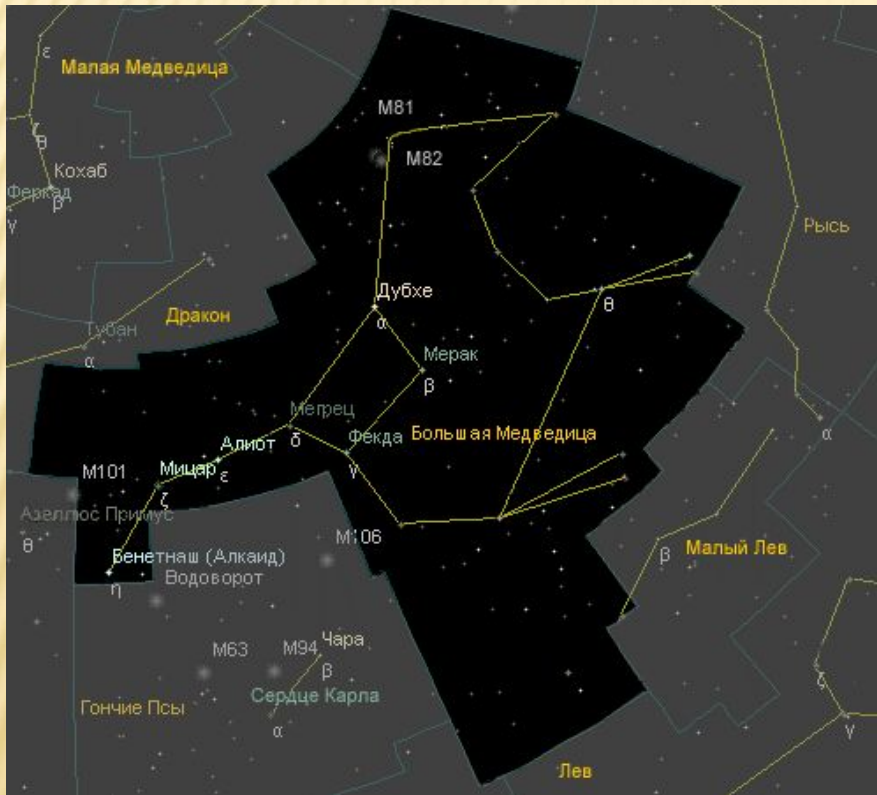
- Вселенная, конечно,
бесконечна, А звезды —
население ее. . И
светят звезды в небе ярко,
вечно, А мы их
наблюдаем бесконечно...
Ученый муж Михайло
Ломоносов Ведь тоже эти
звезды созерцал, Смотрел,
мечтал, открытья совершал И
новое в науке открывал!
Сегодня мы любуемся
Вселенной И изучаем
звездный небосвод. До звезд

Звёздное небо

- В древние времена наши предки делили звездное небо на четко различимые сочетания звезд, которые называли созвездиями. Названия созвездий связывали с мифами, именами богов, названиями приборов

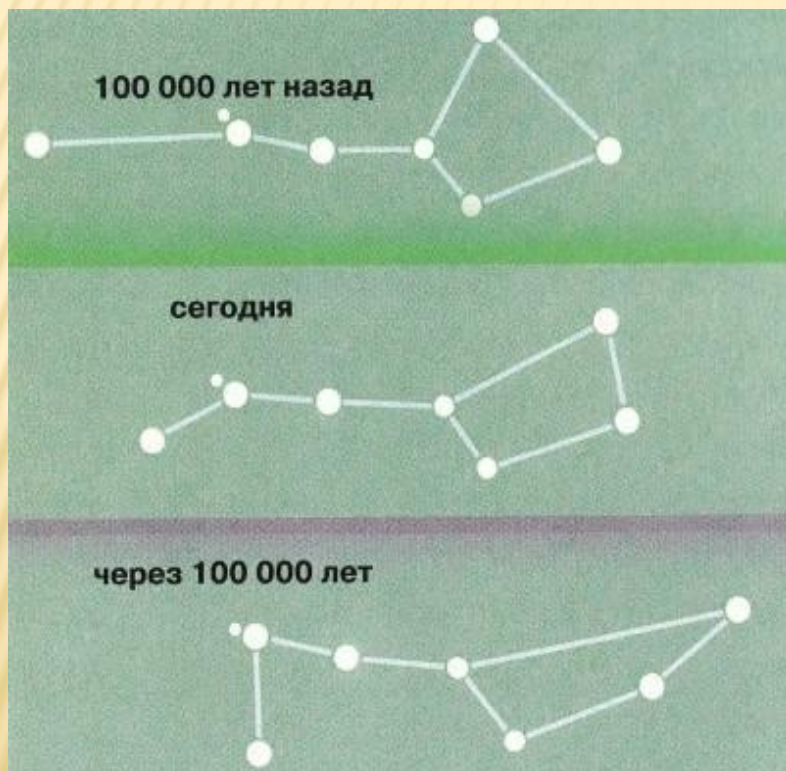
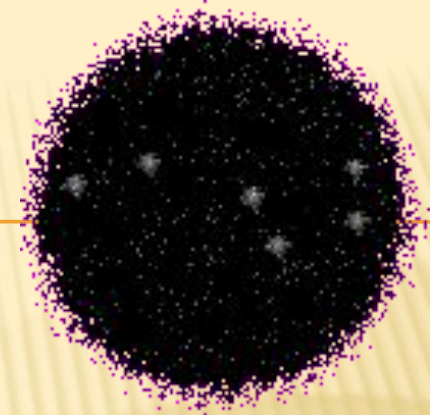


Созвездия



- Современные астрономы делят все небо на 88 созвездий, границы между которыми проведены в виде ломаных линий по дугам небесных параллелей. названия созвездий и их границы были установлены только в 30 года XX века.

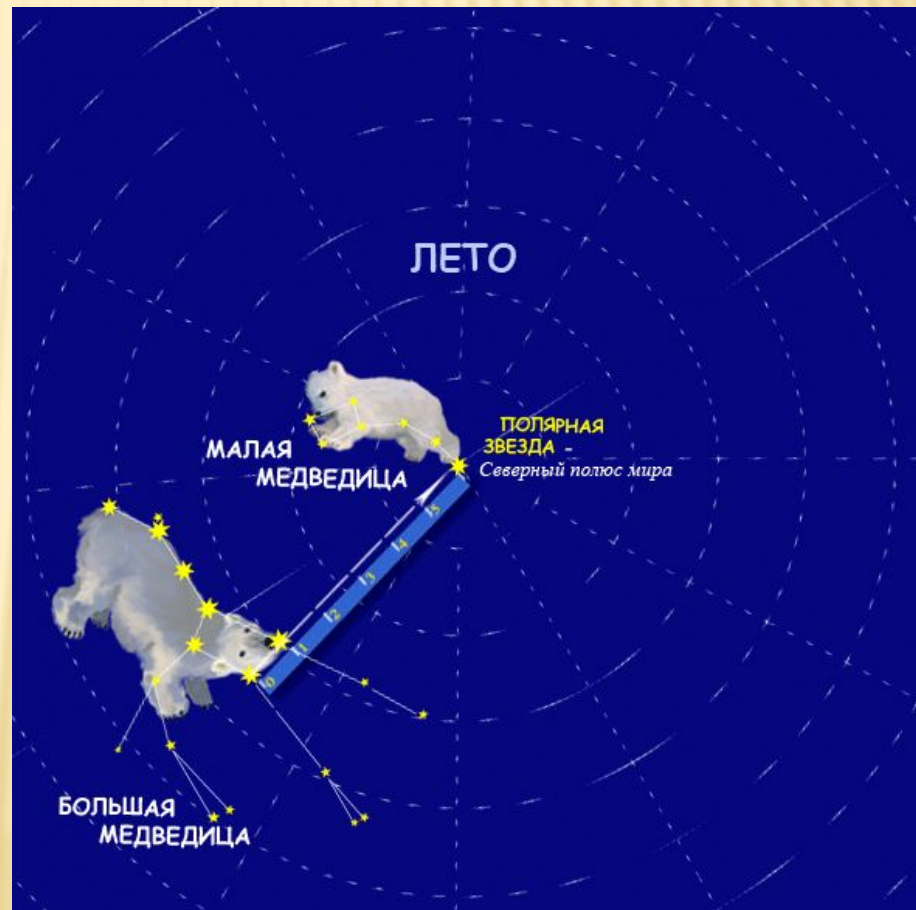
Большая медведица



- ▣ **Всемогущий бог Зевс полюбил прекрасную нимфу Калисто. Чтобы избавить Калисто от своей ревнивой жены Геры, Зевс обратил свою возлюбленную в Большую медведицу и вознёс на небо. Вместе с ней Зевс обратил в медведицу и её любимую собаку – это Малая медведица**

Малая Медведица

- Это созвездие также хорошо известно, потому что последняя звезда в «хвосте» Малой Медведицы - это знаменитая Полярная звезда, звезда мореходов и путешественников. Полярная звезда находится почти всегда остается на



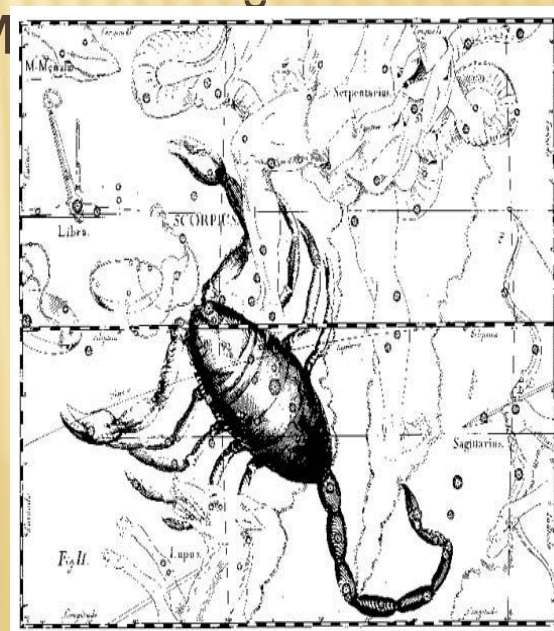
Созвездие Ориона



- В греческой мифологии Орион был сыном брата Зевса-громовержца – Посейдона. Когда Орион вырос, он стал великим охотником. Но богиня Гера рассердилась на Ориона за его слова о том, что он может победить любое животное и человека.

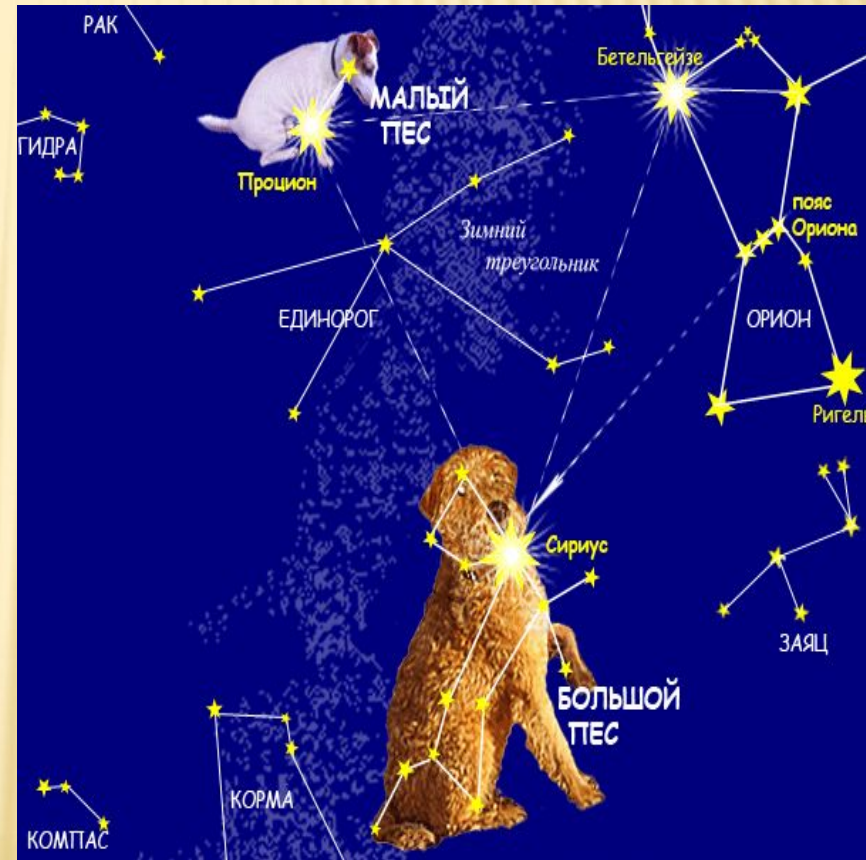
Созвездие скорпиона

- Гера перенесла Скорпиона на небо. Зевс пожалел великого охотника и разместил так созвездия Ориона и Скорпиона на небе, что охотник всегда м своего преследователя



Созвездия псов (Большого и малого)

С созвездием Большого Пса связано слово каникулы. Дело в том, что жрецы Древнего Египта тщательно отмечали момент, когда начинается разлив Нила, а затем летний зной. Сириус, восходящий на заре в июле (для северного полушария), предвещал начало самых жарких летних

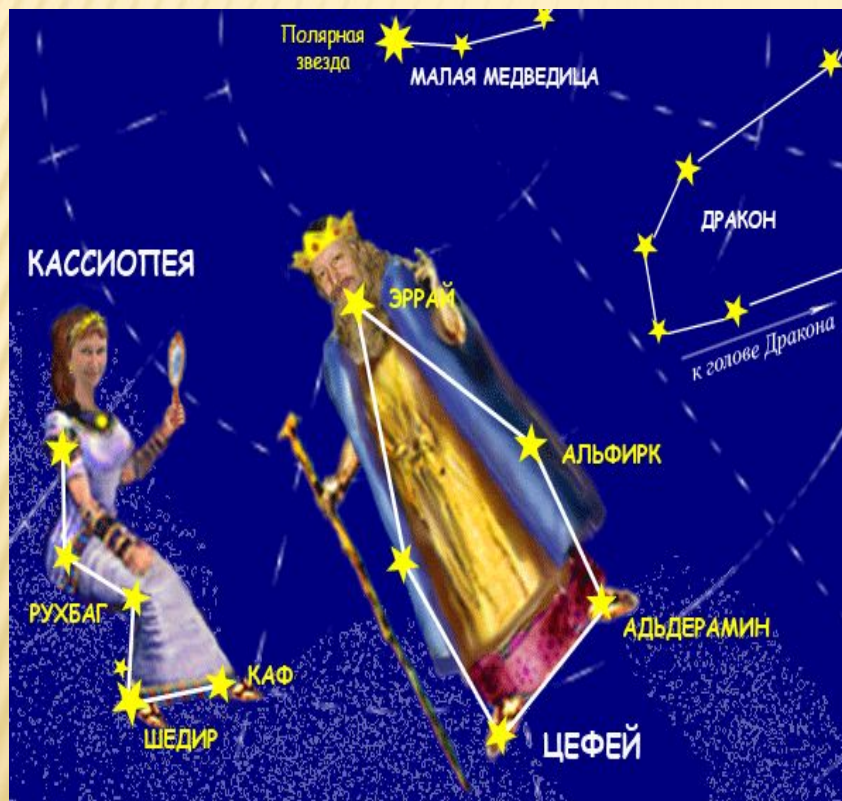


Созвездие Северная Корона



- Красавица Ариадна, похищенная Тесеем и безжалостно покинутая им на берегу моря, громко рыдала и взывала к небу о помощи. В конце концов, к ней явился Вакх и, влюбившись в красавицу, взял её в жёны. Северная

Созвездия Цефея и кассиопеи



- В незапамятные времена у мифического эфиопского царя Цефея была красавица-жена, царица Кассиопея. Однажды она имела неосторожность похвастаться красотой своей дочери Андромеды в присутствии nereid - мифических жительниц

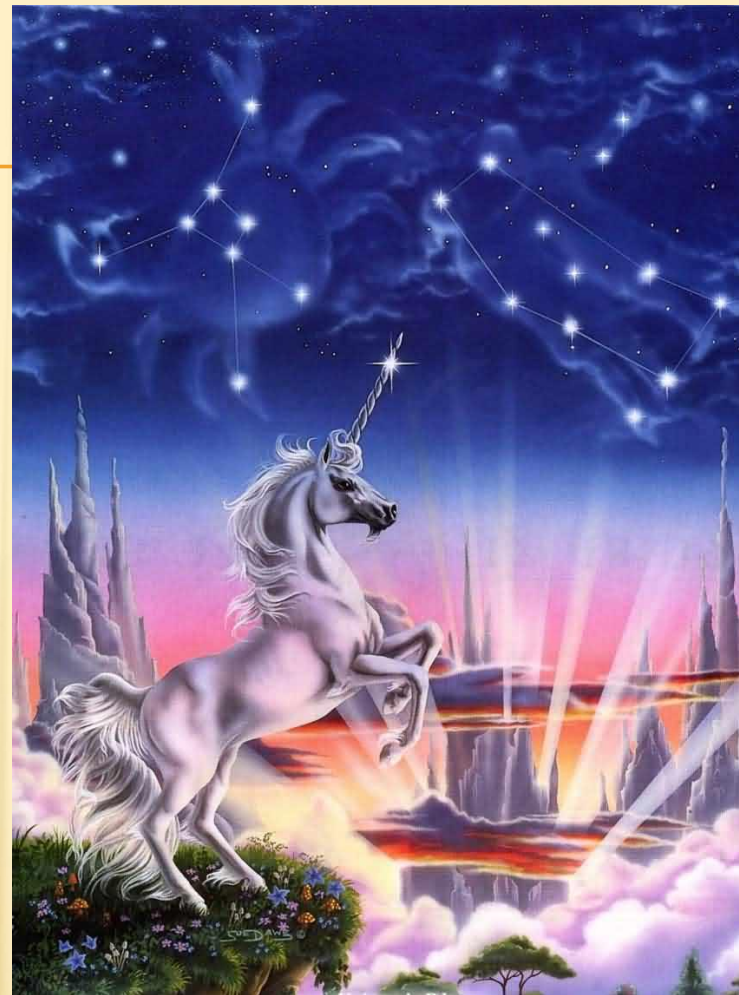
Созвездия персея и андромеды



- Цефей, по совету оракула, вынужден был отдать на съедение свою любимую дочь. Он приковал ее к прибрежной скале, и Андромеда стала ждать своей гибели. Но герой Персей, прилетевший на крылатом коне Пегасе,

Созвездие единорога

В давние времена единороги сражались со львами за власть. Эти битвы продолжались бы и доныне, если бы в дело не вмешались люди. Кто-то сказал, что рог единорога излечивает от всех болезней, и они стали устраивать



Созвездие жирафа



- Созвездие Жираф появилось на картах сравнительно недавно: в 1624 году немецкий астроном Якоб Барч выделил границы этого созвездия.
- В те времена животное жираф с необыкновенно длинной шеей был настолько

Созвездия орла и лисички

- Прометей похитил огонь с Олимпа и принес его людям, научив их письму и зодчеству. Разгневанный Зевс велел приковать титана к скале и пробить

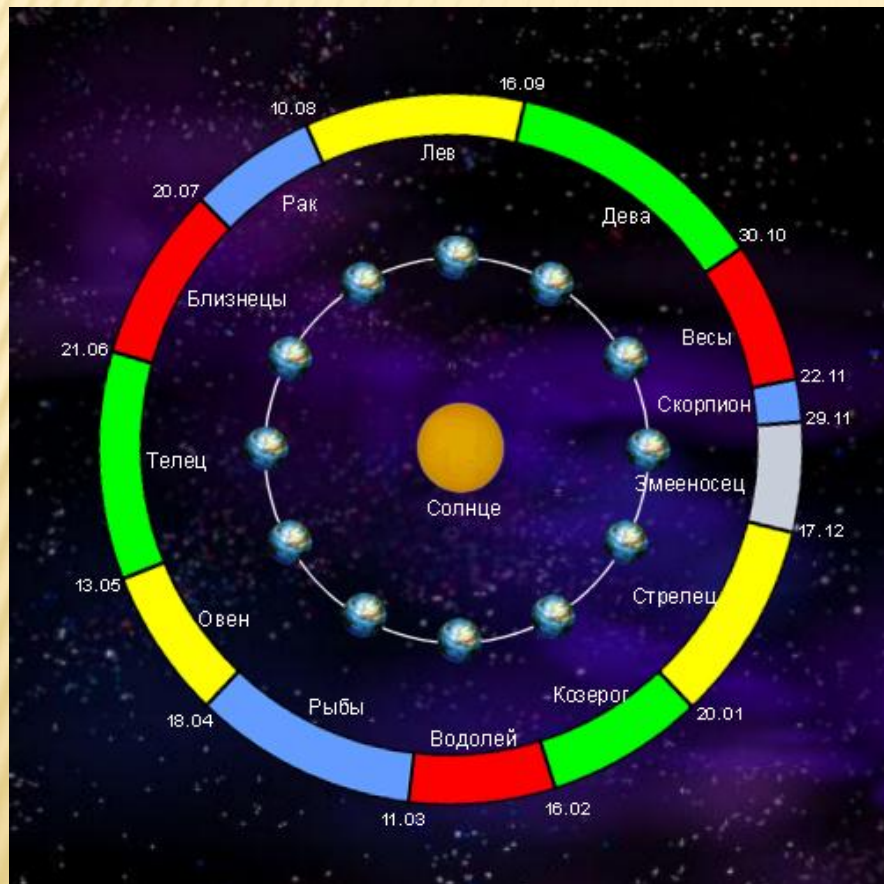


Созвездие лебеда



- Лебедь - большое красивое созвездие. Часть его, состоящая из наиболее ярких звезд, известна под названием Северный Крест. Самая яркая звезда – Денеб. Считается, что эта звезда в 10 000 раз ярче Солнца

Зодиакальные созвездия



- Видимый годовой путь Солнца проходит через тринадцать созвездий, начиная от точки весеннего равноденствия: Овен, Телец, Близнецы, Рак, Лев, Дева, Весы, Скорпион, Змееносец, Стрелец, Козерог, Водолей, Рыбы. Двенадцать из них