

«Там, где бродит большая медведица»



С давних времен люди направляли свой взор к небу. Их интересовали многие вопросы: как узнать, где какое созвездие? Почему созвездия имеют такие названия и контуры?

Задолго до первых попыток сосчитать звезды, наблюдатели разделили все небо на некоторые участки, проложив между ними невидимые границы. Участки, включающие в себя определенную группу звезд законченного рисунка, называли **созвездием** и присвоили ему имя, которое часто давалось из желания увековечить имя бога или любимого героя. У разных цивилизаций границы созвездий и их названия были разными, что отражало присущие им национальные особенности.

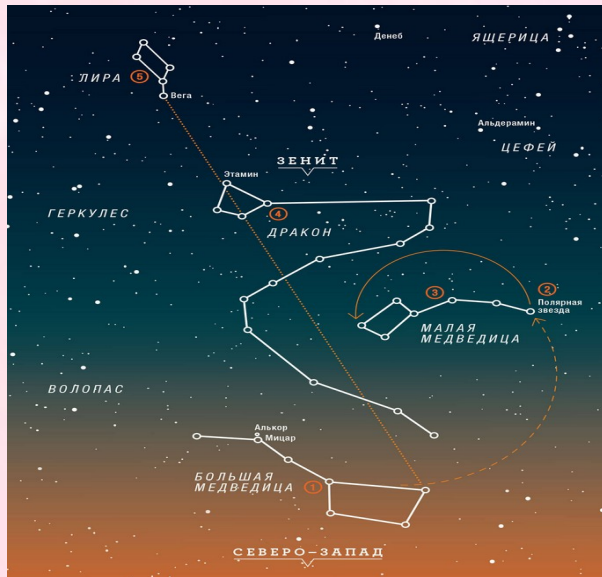
Легенды, мифы об их героях и богах отражены в названиях современных созвездий и планет. В названиях планет присутствуют греко-римские имена богов: Меркурий - Гермес, Венера — Афродита, Марс — Арес, Юпитер — Зевс, Сатурн — Крон, Уран («небо»), Нептун — Посейдон, Плутон — Аид.

Гея — богиня, породившая жизнь на нашей планете. Во II веке н. э. грек Птолемей, работавший в Египте, в небольшой обсерватории в местечке Канопус под Александрией, в известном труде «Альмагест» описывает 48 созвездий: северные — Кассиопея, Возничий, Цефей, Большая и Малая Медведицы, Волопас, Змееносец, Геркулес, Лира, Орел, Пегас, Андромеда и другие; и южные — Эридан, Орион, Большой Пес, Арго, Южная Рыба, Гидра, Чаша, Ворон, Центавр, Волк, Жертвенник, Кит, Заяц.



Легенды о созвездиях

Большая Медведица. Малая Медведица.



Разные народы в название созвездий вкладывали различный смысл.

Считают, что имя Медведица у этого созвездия существует уже около ста тысяч лет. Семь ярких звезд этого созвездия имеют разнонаправленные движения, поэтому несколько веков назад шесть ярких звезд напоминали очертания медведицы, которая смотрела на седьмую звезду – *медвежонка*.

Древние греки связывали с созвездием Большой Медведицы миф о Каллисто, которую ревнивая богиня Гера превратила в безобразную медведицу.

Когда-то в незапамятные времена, у царя Ликаон, правившего страной Аркадии, была дочь по имени Каллисто.

Красота её была столь необыкновенной, что она рискнула соперничать с Герой - богиней и супругой всемогущего верховного бога Зевса. Ревнивая Гера в конце концов отомстила Каллисто: пользуясь своим сверхъестественным могуществом, она превратила её в безобразную медведицу. Когда сын Каллисто, юный Аркад, однажды возвратившись с охоты, увидел у дверей своего дома дикого зверя, он ничего не подозревая, чуть не убил свою мать-медведицу. Этому помешал Зевс - он удержал руку Аркада, а Каллисто навсегда взял к себе на небо, превратив в красивое созвездие - Большую Медведицу. В Малую Медведицу заодно была превращена и любимая собака Каллисто. Не остался на Земле и Аркад: Зевс и его превратил в созвездие Волопаса, обречённого навеки сторожить в небесах свою мать.

Большая и Малая Медведицы являются незаходящими созвездиями, наиболее заметными на северном небе.

Что такое созвездие?



Созвездие Орион

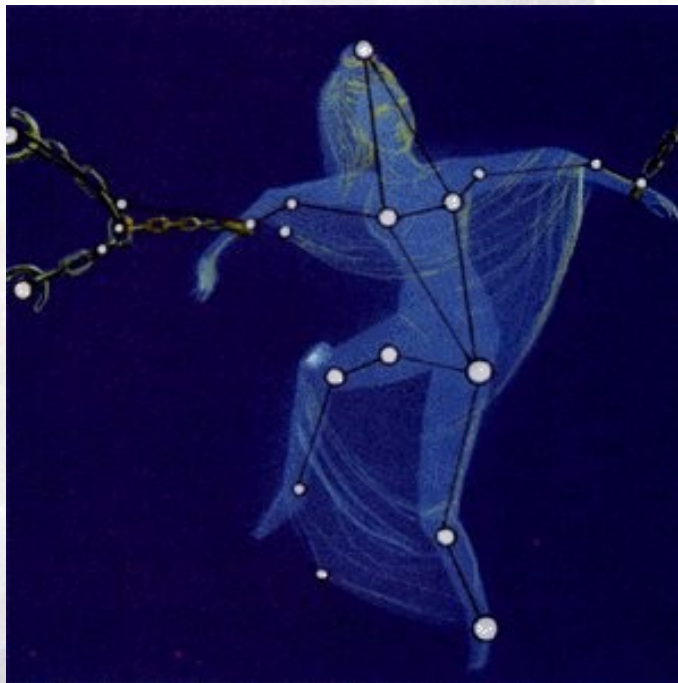
Украшением нашего северного неба, несомненно, является созвездие Ориона. Его можно наблюдать с конца ноября и всю зиму в южной части неба. Орион – охотник, поэтому в небе его сопровождают Большой Пёс (слева внизу) и Маленький Пёс (слева сверху). Рядом с Орионом находится Заяц.

По одной из легенд, Орион – сын бога морей Посейдона, могущий гигант, охотник, который убивал всех зверей без исключения. За это богиня Артемида, покровительница животных, и убила страстного охотника, настав на него Скорпиона. На небе эти созвездия как бы играют в прятки: как только появляется Скорпион, Орион скрывается за горизонтом в противоположной части неба. Наиболее яркой звездой в созвездии Ориона является Ригель – голубовато-белая звезда, другая яркая звезда – Бетельгейзе – красного цвета. Альфа Большого Пса – великолепная звезда Сириус. Его всегда сопровождают Гонимы Псы – Большой и Малый. Они всегда рядом.



Созвездие Андромеда

Когда-то, в незапамятные времена, у эфиопского царя Цефея была красавица жена — царица Кассиопея. Однажды Кассиопея имела неосторожность похвастать своей красотой в присутствии nereид — мифических жительниц моря. Обидевшись, завистливые nereиды пожаловались богу моря Посейдону, который напустил на берега Эфиопии страшное чудовище — кита. Чтобы откупиться от кита, опустошавшего страну, Цефей, по совету оракула, вынужден был отдать на съедение чудовищу свою любимую дочь Андромеду. Он приковал ее к прибрежной скале, и каждую минуту Андромеда ожидала, что из морской пучины вынырнет кит и проглотит ее.

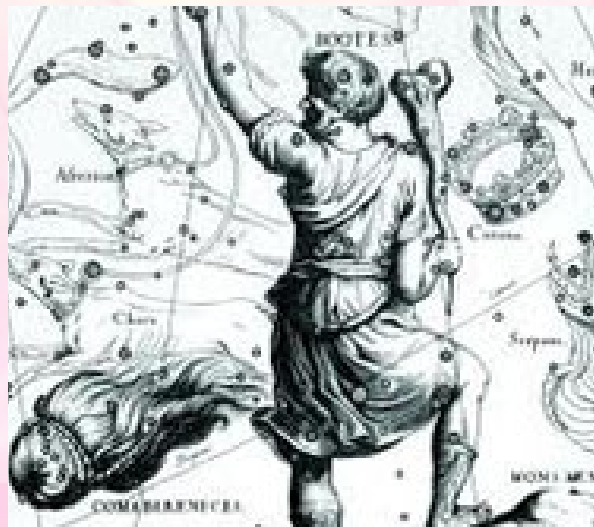


Волосы Вероники

Поэтическая легенда связана со скромным созвездием, состоящим из небольшой группы слабых звёзд ниже ручки «ковша» Большой медведицы. Это созвездие носит название Волосы Вероники. Как повествует молва, впервые это созвездие было выделено на небе несколько позже остальных, в III в. до н. э., в Египте. Правил страной пирамид Эвергет. Вероника, жена молодого царя Египта, славилась волосами сказочной красоты. Их воспевали поэты, из — за дальних морей стекались увидеть чудо красоты цари и жрецы. Беззаботная жизнь царя длилась недолго, Эвергет во главе армии уходит в поход. Год за годом тщетно ждёт Вероника мужа. Отчаявшись, она даёт обет: если муж вернётся, царица острижёт волосы и пожертвует их храму богини любви. Эвергет возвращается героем. Верная слову, Вероника, не взирая на протесты мужа, исполняет обет. В разгар победного пира жертвенный дар из храма исчезает. Царь не помнит себя от бешенства. Он хочет казнить и стражу, и жрецов. Тогда в ход событий вмешивается придворный астролог:

- Не гневайся, царь мой! — Воскликнул старик. — И послушай волю небес. Тебе, повелитель, богиня дарит Великое чудо чудес!..

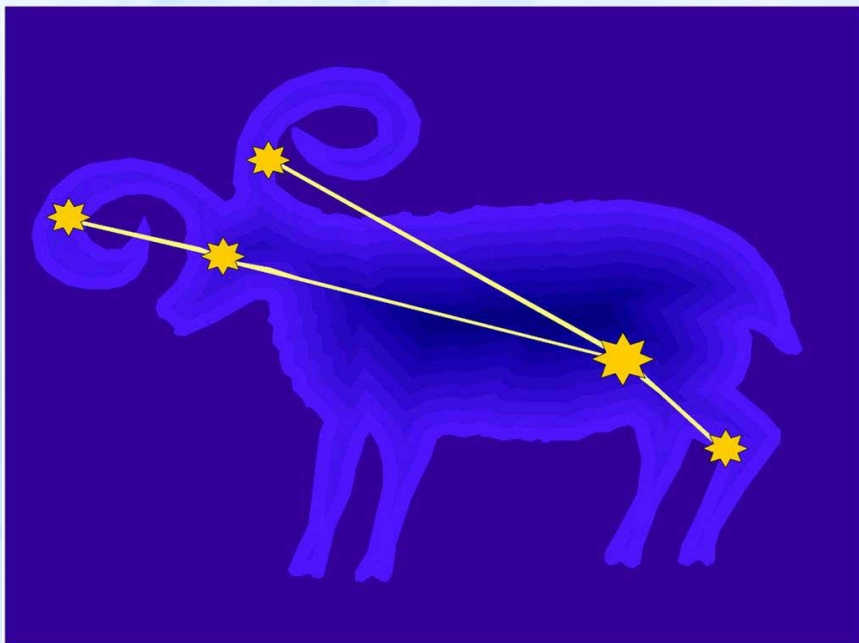
Астролог сообщает, что волосы Вероники не украдены, их унесла на небо растроганная богиня любви



Особую группу занимают **зодиакальные созвездия**, расположенные вдоль эклиптики — видимого пути годичного движения Солнца. Оно в течение каждого месяца пересекает одно из созвездий, составляющих вместе Пояс Зодиака (в переводе с греческого — «Круг зверей»): Овен, Телец, Близнецы, Рак, Лев, Дева, Весы, Скорпион, Стрелец, Козерог, Водолей, Рыбы.

Созвездия Зодиака были выделены в Древнем Вавилоне халдейскими жрецами в период расцвета астрологии, предсказывались судьбы людей и стран по звездам. Должность астролога была обязательной при дворе царей и правителей. Много тысяч лет назад наблюдатели заметили, что Солнце, Луна и планеты из года в год видны в одних и тех же созвездиях. При этом Солнце каждый месяц перемещается в направлении, противоположном суточному вращению небосвода на 30 градусов, и совершает полный оборот на небе за 12 месяцев. Каждому месяцу было поставлено в соответствие определенное созвездие, а все вместе они составили Зодиакальный пояс, который открывает созвездие **Овен**.

Овен

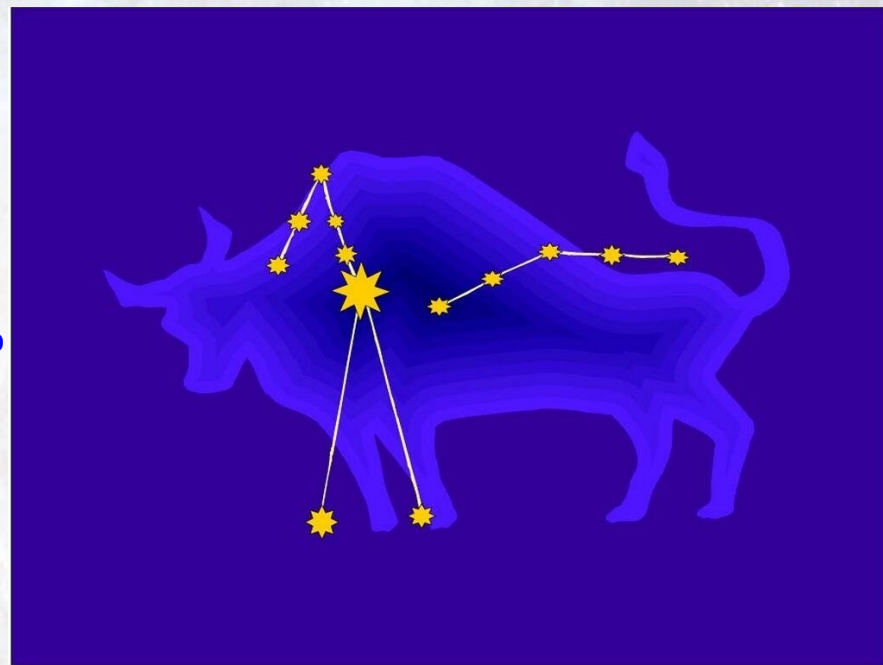


В Древнем Египте бог Солнца Амон-Ра изображался с бараньей головой. Ему приносили в жертву богатые дары и много молились. Много позже Овен, как и прежде, оставался почитаемым животным. Вблизи древней столицы Египта города Луксор, находится древний город Карнак. Более 3 тысячелетий назад в Карнаке был построен прекрасный грандиозный храм в честь бога солнца. Когда-то давным-давно, красавица Нефела, богиня облаков и туч, была женой земного мужчины, царя Беотии Афаманта. Их дети Фрикс и Гелла, были счастьем семьи. Но однажды Афамант, повстречал Ино, дочь соседского царя, и она влюбила в себя Афаманта и поселилась в его доме. Забытая Нефела, улетела далеко от Беотии и унесла с собой тучи и влагу. Земля Беотии высохла от страшной засухи. Людям грозила голодная смерть. Злая Ино, решила воспользоваться бедой и избавиться от детей Нефелы

Она убедила Афаманта, что для возвращения дождей боги требуют жертв, и Фрикс должен стать данью богам. Был построен жертвенный алтарь на крутой скале. Фрикс готовится мужественно принять мучения. Неожиданно на небе возникла грозовая туча, вспыхнули молнии, ударил гром, и туча опустилась на скалу. Из нее вышла суровая богиня облаков Нефела, ведя за собой золоторунного Овна. «Дети мои, — сказала она, — садитесь на этого божественного Овна. Он унесет вас в страну, где вы снова будете счастливы». Дети быстро уселись на широкую спину доброго овна, который взвился ввысь и понесся на север, в далекую страну Колхиду. Но на полпути до намеченной цели маленькая Гелла взглянула вниз, увидела море, испугалась и упала в него. С тех пор это место стали называть морем Геллы. Загоревал Фрикс, но тут как раз показались зеленые пастбища Колхиды, и овен спокойно приземлился на землю, где правил хитрый царь Эет. Он знал, что появление золоторунного барана принесет богатство и счастье его стране. Поэтому Фриксу был оказан дружеский прием, а овна принесли в жертву Зевсу. Самая яркая звезда созвездия овна называется Гамаль.

Телец

Великий олимпиец Зевс Громовержец был большим поклонником прекрасного пола. Стараясь оградить возлюбленных от ревности и гнева своей венценосной жены Геры, он пускался во всевозможные ухищрения. Однажды, пролетая над городом Сидона, он идиллическую картину: молодые девушки гуляли по весеннему лугу, водили хороводы и плели венки из ярких цветов. Прекраснее всех была девушка в одежде из пурпурной ткани с вытканым по ней золотым узором. Это была Европа — юная дочь сидонского царя. Зевс спустился на землю и появился на лугу в виде чудесного белого быка, шерсть которого отливала золотом, а на лбу красовалось серебряное пятно, по форме напоминавшее месяц. Девушки окружили его, принялись гладить и кормить свежей травой и сладостями. А бык, опустившись на траву у ног Европы, начал лизать ее руки и ноги.



Смеясь, Европа, поцеловала его в лоб и села на его широкую спину. В тот же миг бык вскочил, бросился в море и быстро поплыл, рассекая лазурные волны. Сначала Европа очень испугалась, но, увидев, что волны расступаются перед ее быком, а рядом с ними плывут прекрасные обитатели моря, успокоилась, прижавшись в мягкой шерсти быка. Вскоре появился на горизонте родной остров Зевса Крит. Там Европа стала женой Зевса и родила ему двух сыновей — Миноса и Радаманта. Со временем она стала царицей Крита, а Зевс поместил на небо божественного быка — Тельца — как напоминание Европе о его великой любви к ней. Самая яркая звезда созвездия Тельца, называется Альдебаран. Альдебаран расположен в глазу Тельца, означает «преследователь».

Близнецы

Нет другого такого созвездия, где бы две очень яркие звезды наблюдались так близко друг к другу. Люди уже давно решили, что это два неразлучных брата Елены Прекрасной Кастор и Полидевк. Они были сводными братьями, росли и воспитывались вместе и были неразлучны. Став великими героями Эллады, они вместе совершили множество подвигов. Люди прозвали их Диоскурами «близняшками». Полидевк был сыном Леды и Зевса и считался бессмертным. От отца он унаследовал необычайную силу и ловкость, был непобедимым в кулачном бою. Кастор, сын Леды от царя Тиндаля, славился умением править колесницей и умирять самых неукротимых коней. Оба брата отличались не только храбростью, но чувством справедливости, и были хорошими товарищами. Однажды Диоскуры в компании со своими кузинами Идасом и Линкеем угнали из Аркадии большое стадо быков. Делить быков выпал жребий Идасу.

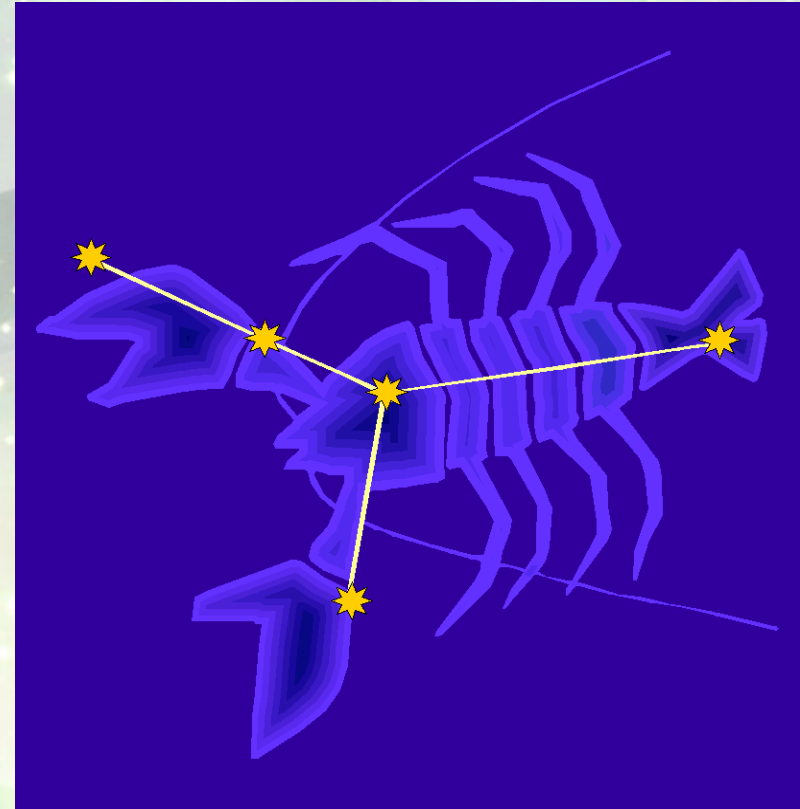


Нечестный Идас решил прибегнуть к хитрости, чтобы забрать себе быков. Идас разрезал тушу одного быка на четыре части и объявил, что стадо получит тот из них, кто первым съест свою долю мяса. Идас был знатным силачом и отличался необыкновенным аппетитом. Он быстрее всех управился со своей порцией мяса и помог Линкею доесть его долю. Утром, проснувшись пораньше, Идас и Линкей увели стадо. Разгневанные Кастор и Полидевк бросились вдогонку. Они отобрали у братьев не только стадо, но и невест. Завязался бой. Диоскуры вышли из него победителями, но в бою Идас смертельно ранил Кастора, тот был смертным и должен был умереть. Горько плача, Полидевк обратился к Зевсу послать и ему смерть, чтобы не разлучаться с братом. И тогда Зевс, выбрал для них общую долю: один день братья вместе проводят среди теней в царстве мрачного Аида, зато второй веселятся среди богов на светлом Олимпе. И этой же ночью на небе вспыхнуло созвездие Близнецов.

Рак

Согласно легенде, Гера ненавидела Геракла, сына земной женщины, с которой Изменял ей супруг. Поэтому она преследовала его с особой изощренностью. Когда Геракл сражался с лернейской гидрой, чудовищем с семью головами, извергающими огонь и ядовитые газы, Гера наслала на него гигантского морского Рака, чтобы помешать герою, совершить предписанный ему богами подвиг. Хотя Рак и успел укусить Геракла, тот в пылу жаркой битвы даже не заметил этого и раздавил его сандалией. Гера поместила все же своего любимца на небо, и теперь он входит в Зодиакальный круг.

Существует еще одна версия, как оказался этот представитель морской фауны среди зодиакальных созвездий. Три тысячи лет назад, когда собственно было выделено это созвездие, в нем находилась точка летнего солнцестояния. Солнце в этот день достигало самой большой высоты на небе, после чего его кульминации происходили все ниже и ниже. У древних людей это вызвало ассоциации с попятным движением рака. Возможно поэтому они и дали соответствующей группе звезд название Рак. Так или иначе, но имя самой яркой звезды в нем Акубенс переводится как «клешня», что говорит о его древнем возрасте.



Лев

Обращали ли вы внимание на то, что очень многие фонтаны и фризы старинных зданий украшают львиные головы? Эта традиция имеет глубокие корни, и пришла в Европу еще в те времена, когда древнеегипетское искусство и архитектура были канонизированы и стали классикой.

В Египте лев всегда почитался как священное животное. Его именем был назван самый жаркий месяц — август, когда только вода могла спасти от летнего зноя. Весной, в разлив Нила, когда земля полностью насыщалась влагой, часть воды собиралась в отстойники, а на них ставились щели в виде львиной головы с открытой пастью. Из пасти льва била вода. Эти древние фонтаны, входили в число культовых сооружений египетского бога солнца Ра. Самая яркая звезда созвездия Льва — Регул «князь».



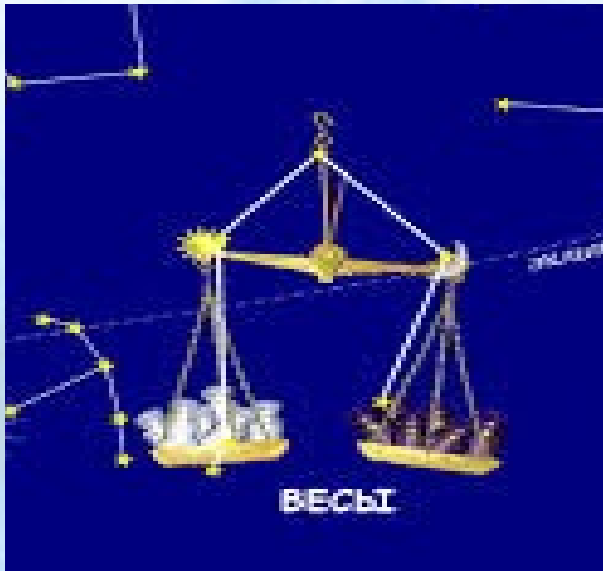
Дева

С созвездием Дева связано несколько мифов. Но более известным считается миф, героиней которого является Персефона (у римлян — Прозерпина), дочь Зевса от богини плодородия Деметры (у римлян — Церера). Юная Персефона любила мир Солнца, в котором господствовал ее дядя Гелиос.. Ни она, ни ее мать не знали, что Зевс обещал ее в жены своему мрачному брату Аиду — властителю подземного царства. Однажды Персефона и ее мать гуляли по зеленому лугу. Персефона играла с подругами, упиваясь ароматами прекрасных цветов. Неожиданно в траве она нашла незнакомый экзотический цветок, который издавал странный, дурманящий аромат. Как только Персефона коснулась цветка, неожиданно разверзлась земля и появилась золотая карета, в упряжке ее были четыре черных коня. Это был Аид, он подхватил Персефону и унес ее в подземное царство. Убитая горем Деметра, облачившись в черные одежды, отправилась на поиски дочери. Мрачные времена настали для всего живого на земле.

Наступило страшное время, людям угрожала голодная смерть. Боги стали упрашивать Зевса сказать Деметре правду о Персефоне. Но, узнав правду, Деметра еще больше опечалилась, тоска разъедала сердце несчастной матери. Тогда Зевс послал самого быстрого бога Гермеса к Аиду, с тем, чтобы тот отпускал жену на землю, чтобы Персефона могла видеться с матерью. Аид не посмел послушаться Зевса. Глаза Деметры наполнились слезами радости, когда она увидела дочь. От этого влагой наполнилась вся земля, луга покрылись травой, распустились цветы. В садах появились плоды, а на полях заколосилась пшеница. Природа проснулась к новой жизни. С тех пор, когда Персефона находится в царстве мужа, уныние нападает на Деметру, и наступает зима. Но зато каждое возвращение дочери к матери в мир Гелиоса пробуждает природу, наливает все живое новыми соками и приводит с собой весну во всем ее блеске и радости. Деметра же щедро награждает людей дарами и посылает богатый урожай трудолюбивым земледельцам. Самая яркая звезда созвездия Девы — Спика («колос»).



Весы



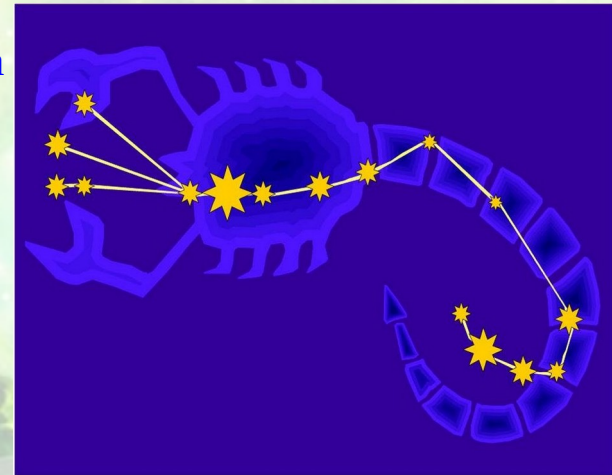
В античной мифологии богиней справедливости была Астрея, дочь Зевса и богини правосудия Фемиды, олицетворяющая высокую мораль и нравственную чистоту. Она никогда не расставалась с весами, которые символизировали умение находить взвешенное, разумное и справедливое решение в любой конфликтной ситуации. Согласно древним сказаниям, когда Зевс сверг с трона Крона и стал править миром, на земле воцарилась радость. Он отделил богов от людей, поместив свой трон на высокой горе — Олимп в Греции, но всячески помогал людскому роду. И это был Золотой век. Боги и люди жили дружно. Даже среди животных не было деления на хищников и жертв. Но со временем все изменилось к худшему. У людей появились заботы об одежде и теплом жилье, где можно было бы укрыться от холода. Люди стали истреблять животных, за что Зевс лишил их огня.

Но людям пришел на помощь титан Прометей, сводный брат Астреи, сын Фемиды и Япета. Он пожалел еще неразумных людей, вдохнул в них надежду и, похитив огонь у богов, принес его людям. Зевс жестоко покарал его. Жизнь на земле стала более тяжелой, все-таки это был Серебряный век. Люди научились строить дома и приручать диких животных, трудиться. Люди изобрели оружие и стали истреблять друг друга. И боги отвернулись от них. Земля теперь была строго поделена, и границы стали тщательно охраняться вооруженными людьми. Люди разделились на расы и нации. Богиня справедливости Астрея не выдержала этого — она покинула землю и перенесла на небо весы, превратив их в созвездие как укор людям и призыв к возрождению высоких нравственных идеалов.

В районе созвездия Весы особенно заметен красный Антарес — главная звезда в созвездии Скорпиона.

Скорпион

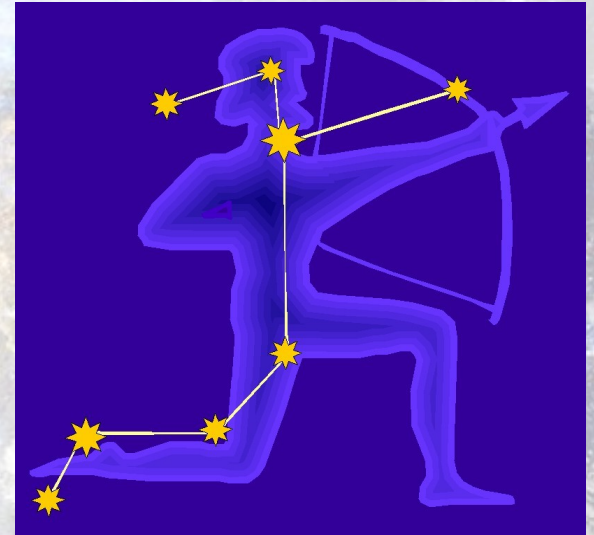
Самым красивым южным созвездием, которое можно видеть и в наших широтах зимой, является созвездие Ориона. Орион-сын бога морей Посейдона, был отличным охотником. Как-то по поручению богов он очистил остров Хиос от диких зверей. Благодарные жители острова устроили ему триумф - праздник, во время которого его увенчали лавровым венком и преподнесли дорогие дары. Праздник сопровождался исполнением гимнов и танцами девушек. Среди них Орион увидел красавицу Меропу, дочь местного царя. Молодые люди понравились друг другу, и Орион стал просить у царя руки его дочери. Однако у отца на уме были другие планы, и он отказал герою. Тогда с согласия Меропы



Орион похитил красавицу. Царь пошел на хитрость. Догнав беглецов, он сделал вид, что дает согласие на брак. Но ночью, опоив героя, он ослепил его. Посейдон, узнав об этом, страшно разгневался, и попросил Гелиоса вернуть сыну зрение. Казалось, вопрос о свадьбе, после всех злоключений будет решен положительно, но в дело вмешалась Гера. Когда-то Орион по незнанию убил любимого сына богини. Зная, что Орион храбрый и ловкий охотник, которому нет равного в поимке зверя, она напустила на него Скорпиона, укус которого был смертельным. Орион погиб, но по просьбе Посейдона, Зевс поместил его на небо и даже сделал так, что — бы он не мог встретиться с ужасным Скорпионом. И действительно эти созвездия никогда не видны вместе. Самая яркая звезда созвездия Скорпион называется Антарес.

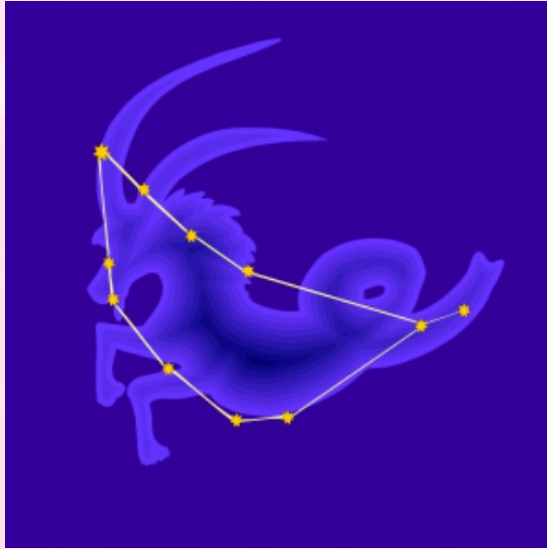
Стрелец

Стрелец — это мудрый кентавр Хирон, не знающий промаха при попадании в цель. Он воспитал многих знаменитых героев Эллады, многие из которых участвовали в экспедиции за золотым руном на корабле Арго. Это великий Геракл, могучий Тезей, неразлучные Кастор и Полидевк вместе со своими братьями Идасом и Линкеем и конечно же Ясон, которого Хирон воспитывал с детских лет и научил владеть мечом и копьем, метко посылать стрелы из лука, переносить лишения и быть храбрым воином. Хирон почитался также как покровитель мореходов. Согласно легендам это он, чтобы лучше ориентироваться во время плавания, разделил годовой путь Гелиоса — Солнца на 12 частей — созвездий, то есть придумал Зодиак. Хирон всегда оставался другом и помощником людей.



Он воспитал также бога искусства врачевания Асклепия (у римлян — Эскулап) и научил людей пользоваться целебными свойствами трав, цветов и деревьев. Хирон научил Асклепия изгонять недуги у людей малыми дозами змеиного яда. (Одна из версий говорит о том, что созвездие Змееносец названо так в честь Асклепия, сын бога Аполлона) Позже Асклепий превзошел учителя в таланте исцеления. Он стал самым знаменитым врачом среди богов и героев. После смерти мудрого кентавра Хирона боги превратили его в созвездие Стрельца и оставили сиять на небе среди других созвездий в награду за то, что он воспитывал и учил самых прославленных героев Греции, некоторые из которых были сыновьями Зевса. Созвездие Змееносец расположено между Скорпионом и Стрельцом. Через него Солнце движется в течение полутора недель, когда переходит из Скорпиона в Стрелец. Самая яркая звезда в созвездии Стрелец называется Рукбат, что в переводе означает «колени».

Козерог



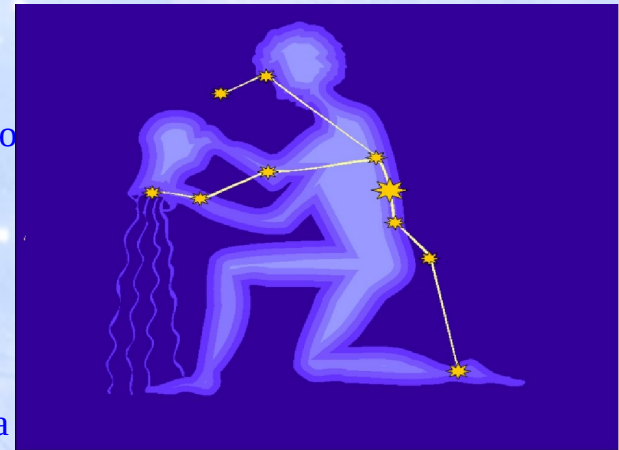
В свите бога Диониса (в древнеримском эпосе — Вакх) часто находится молодой Пан (у римлян Фавн) со свирелью в руках. Его любят и боги и люди. Это он помог грекам одержать победу в битвах при Марафоне и Саламине. Когда играет пан, утихает птичье пение, замолкает шум ручья, так прекрасно поет его свирель. Иногда голос свирели звучит радостно, и окружающие пана нимфы начинают водить хороводы, а иногда грустит свирель, потому что Пан вспоминает свою единственную любовь, к сожалению, оказавшуюся несчастной. Девушка, которая приглянулась ему, звалась Сирингой и была самой красивой нимфой в свите Артемиды. Но этим девушкам запрещалось заглядываться на мужчин. Однажды Пан увидел Сирингу во время охоты в лесу. Он хотел подойти к ней, взять ее за руки, но испугалась Сиринга и бросилась бежать.

Не зная о запрете богини, Пан пытался преследовать беглянку. Впереди была река , а Пан уже почти настиг Сирингу. В страхе девушка бросилась в воду и тот же превратилась в тростник. Пан опустил на землю и заплакал, а когда понял, что не по своей воле бежала от него девушка, срезал тростник и сделал из него свирель, которую нежно стал звать сирингой. С тех пор он никогда не расстается с ней и, когда грустит по своей возлюбленной, играет, чтобы услышать ее нежный голос. Как-то на Пана набросился по приказу Артемиды Тифон — ужасное огнедышащее чудовище. Спасаясь от него, Пан бросился в воду. Боги помогли ему. По воле Зевса нижняя часть его туловища превратилась в рыбий хвост, а передняя — в голову прекрасного горного козла. В таком виде был увековечен Пан на небе как зимнее созвездие Козерог.

Водолей

Мифология связывает созвездие Водолея со всемирным потопом. Когда на Земле был медный век, люди были очень плохими и злыми. Они непрестанно воевали друг с другом, не приносили жертвы богам и не почитали их. Поэтому всемогущий Зевс возненавидел их и решил уничтожить весь род человеческий. Не подозревая о намерении Зевса, люди день ото дня делались все более злыми и стали похожими на диких зверей. Только двое людей знали о решении Зевса и ожидали дня, когда он должен был выполнить его. Это были сын Прометея Девкалион и его жена Пирра. Каждый год Девкалион отправлялся на далекий Кавказ и с болью в сердце смотрел на своего отца, прикованного к огромной скале. Но Прометей спокойно разговаривал с ним, давал ему советы и напутствия.

Он предвидел, что Зевс собирается уничтожить людей, и посоветовал своему сыну выстроить корабль и складывать в него пищу в ожидании зловещего дня. Девкалион послушался советов отца. Только он успел выстроить корабль и запастись едой, как громовержец Зевс послал на Землю непрерывный проливной дождь. Землю стало заливать водой, и вода поднималась все выше и выше. Под водой оказались многие поля и леса, села и города, уже начали исчезать под водой и некоторые горы. Повсюду вода и вода... А по безбрежным волнам плавал, гонимый ветром, только один корабль, на котором были Девкалион и Пирра. Девять дней швыряло по морю корабль, пока он не достиг возвышающейся над водой вершины горы Парнас. Здесь, на маленьком клочке суши, уселись Девкалион и Пирра и стали ждать.



Дождь прекратился, но все люди утонули. Поняли Девкалион и Пирра, что только они одни остались живы, и овладел ими страх, что они останутся одинокими среди этих бескрайних вод. Стали они молиться Зевсу, который уберег их среди этого потопа. Постепенно вода стала спадать, а через некоторое время вся вода исчезла. Еще более одинокими почувствовали себя Девкалион и Пирра среди этой мертвой пустыни, где не было слышно даже звука живого существа. Однажды к Девкалиону и Пирре явился вестник богов Гермес. Его послал Зевс, чтобы он узнал, что Девкалион желает, ибо из-за доброты Девкалиона Зевс решил исполнить любое его желание. Недолго думал Девкалион и ответил Гермесу: «Только одно желание есть у меня. Я молю всемогущего Зевса, если он хочет выполнить мое желание, пусть он снова населит Землю людьми!» Унесся Гермес на Олимп и передал Зевсу слова Девкалиона. Зевс согласился. Снова послал он Гермеса к Девкалиону и Пирре, чтобы тот сказал им, что они должны делать. В один миг домчался до них Гермес и передал Девкалиону: «Спускайтесь вниз с горы в долину и бросайте назад кости вашей матери!» Понял Девкалион, что «кости» — это камни. Набрали они с Пиррой камней и, спускаясь по склону горы вниз, не оглядываясь, бросали камни за спину. Когда камни кончились, оглянулись они и увидели много людей. Камни, которые бросал Девкалион, превратились в высоких стройных мужчин, а камни Пирры — в прекрасных женщин. Боги превратили Девкалиона в созвездие Водолея и вознесли его на небо. Это созвездие напоминает о сыне Прометея, унаследовавшем от своего отца горячую любовь к людям.

Рыбы

Это созвездие посвящено богине красоты Афродите, златокудрой красавице с томными глазами. Трон достался Зевсу после победы над отцом, богом времени Кроном. В море, куда упал Крон, образовалась пена, а в ней — необычайной красоты жемчужно розовая раковина. Она быстро росла, и течение сносило ее к острову Кипр. Сильная волна вынесла ее на песчаный берег. От сильного удара раковина раскрылась, и из нее вышла божественной красоты девушка. Боги взяли ее на Олимп и дали ей имя — Афродита, остров Кипр стал ее родиной. На Олимпе ее все любили за ласковый взгляд, смелый нрав, независимый характер. У Афродиты был тайный роман с богом войны Аресом, когда она уже была женой Гефеста. Они боялись разоблачения, и это отразилось на именах их детей Фобос и Деймос. Когда Афродита была еще незамужней молодой женщиной, она часто отправлялась в родные места — на остров Кипр. Там, она познакомилась с земным юношей Адонисом, сыном царя Кипра, которого страстно полюбила. Умный и сильный Адонис, воспитанный в лучших традициях не уступал легендарным героям, превосходя достоинствами даже богов — олимпийцев. Афродита была им покорена, и просила богов быть к нему благосклонными. Ей простили ее выбор, только Артемида предупредила сестру, что нельзя охотиться на диких кабанов, которых она почитала как священных. Афродита целые дни проводила с Адонисом. Они почти не расставались, вместе охотились на склонах гор, искали родники и редкие цветы, чтобы украшать ими грот, который стал для них храмом любви, а на закате дня спускались к морю и плавали.

Неожиданно, из воды показалась морда огнедышащего морского чудовища, Тифона. Еще крепче сжав руку Адониса, Афродита бросилась с ним в морскую воду. В тот же миг, Посейдон превратил их в морских рыб, а их руки стали двумя связанными в узел лентами. Так они обманули чудовище. Редко покидала богиня Адониса, а когда уходила, то всегда напоминала запрет Артемиды, не охотиться на кабанов. Однажды, Адонис охотился в лесу, и из куста, который он нечаянно потревожил, выбежал вепрь и помчался на него. Адонис вспомнил запрет и не стал стрелять в него. Животное набросилось на юношу и острыми клыками разорвало ему грудь. Узнав о смертельной ране возлюбленного, Афродита бросилась к нему на помощь. Она бежала по горным тропам, острые камни ранили ее ноги. И там, где капала кровь, вырастали кусты роз — цветы ее любви. Умирая Адонис, просил подарить ему последний поцелуй любимой. Рыдая, Афродита упала на грудь Адониса. Она попросила богов послать ей смерть, чтобы не разлучать ее с любимым. И тогда Зевс, попросил Аида выпускать Адониса каждый раз на землю, и сделал его богом воскресающей весенней природы. Природа радуется вместе с Афродитой возвращению юного и красивого Адониса. В ожидании богиня выращивает нежный цветок — анемон, который в народе зовется адонисом. А на небе горит созвездие Рыб — символ всепобеждающей любви, которой боги, иногда награждают смертного. В пересечении лент, образующих узел, находится самая яркая звезда созвездия Аль Риша.



Все эти легенды живут уже много столетий и кажется что так будет всегда, но все в мире меняется. Так древние астрономы считали, что звезды, словно серебряные гвозди, вбитые в небесные купол, и при его вращении узоры в созвездиях, составленные огоньками звезд, не нарушаются. На самом деле звезды движутся в пространстве, и на нашем небосклоне они перемещаются друг относительно друга, хотя заметить перемещение очень трудно. Но через многие тысячелетия характерные контуры могут измениться.

В настоящее время под созвездиями подразумевают не выделяющиеся группы звезд, а участки звездного неба, так что все звезды (как яркие, так и слабые) причислены к созвездиям. Современные границы и названия созвездий утверждены в 1922 г. на I съезде Международного астрономического союза (МАС). Все небо разделили на 88 созвездий, из которых 31 находится в северном небесном полушарии, а 48 — в южном. Остальные 9 созвездий (Рыбы, Кит, Орион, Единорог, Секстант, Дева, Змея, Змееносец и Орел) расположены в обоих небесных полушариях.

Как я уже говорил все в мире меняется и скоро на небе могут появятся новые звезды, которые также объединят в созвездия и их назовут уже нашими именами, т.к. именно мы увидим их, и захотим увековечить для своих потомков.



ВКЛАД КУБАНЦЕВ В ИЗУЧЕНИЕ КОСМОСА



A cosmic background featuring a large, reddish-brown planet (Mars) on the left, and several moons and planets (including Earth and Saturn) in the upper right. The background is a deep blue space filled with stars and nebulae.

Значительный вклад кубанцев в историю развития отечественной космонавтики сегодня очевиден. С Кубанью связана жизнь и деятельность отечественных ученых, работавших в области ракетостроения, летчиков-испытателей, космонавтов...

Познакомимся с некоторыми из них.

Николай Гаврилович Чернышев 1906-1953

Советский ученый-химик, разработчик ракетного топлива, уроженец ст. Казанской.

Его именем назван кратер на
Луне.

*Край мой любимый! Простор наш кубанский,
Неба и моря бескрайняя синь,
Знаешь ли ты, что в станице Казанской
Рос твой великий еще один сын?
Вот он усатый казак на портрете,
Воин, который к Победе дошел.
И без него не взлетела б ракета
- топлива силу ей дал Чернышев*



К. Обойщиков



Григорий Яковлевич Бахчиванджи

Григорий Бахчиванджи погиб в 34 года, прокладывая путь человечеству в новое. Первый покоритель космоса, лётчик-космонавт СССР Юрий Гагарин скажет о нем: «Без полёта Григория Бахчиванджи, может быть, не было бы и 12 апреля 1961 года». 28 апреля 1973 года «за героизм и самоотверженность, проявленные при испытании первых советских самолётов с реактивными двигателями», лётчику-испытателю капитану Бахчиванджи Григорию Яковлевичу было посмертно присвоено звание Героя Советского Союза.



Виктор Васильевич Горбатко

В отряд летчиков-космонавтов Горбатко был зачислен в 1960 г. Им было совершено три полета на орбиту. Первый Виктор Васильевич совершил на космолете «Союз-7» в 1969 году. Полет продолжался четверо суток и двадцать три часа. Вылетал Виктор Васильевич в должности инженера-исследователя. Во время полета проходило маневрирование и сближение 3 кораблей. Второй выход в космос – в 1977 году на «Союзе-24» и пятой орбитальной станции. Виктор Васильевич в этот раз был руководителем космолета и «Салюта-5» (станции на орбите). Полет продолжался семнадцать суток и семнадцать часов. Третий вылет состоялся в 1980 г. на кораблях «Союз-36» (и 37) и «Салют-6» (шестая орбитальная станция). Виктор Васильевич был в должности командира. Полет осуществлялся совместно с вьетнамцем Фам Туаном. За все три вылета в космос общее время нахождения на околоземной орбите составило 30 суток, 12 час. и 48 мин. Три раза он находился в дублирующих экипажах.



Геннадий Иванович Падалка

В 1989 году Падалка стал кандидатом в космонавты-испытатели в Российском госисследовательском центре подготовки имени Гагарина. Общую подготовку прошел с 1989 по 1991 гг. После этого начал обучение по программе полетов на орбитальной станции «Мир». Дебютный полет Геннадий Падалка совершил тринадцатого августа 1998 г. И находился в космосе по двадцать восьмое февраля 1999 г. На этот период он был назначен командиром экспедиции. В течение последующих нескольких лет Падалка назначался командиром дублирующих и основных экипажей нескольких экспедиций. Межведомственной комиссией получил аттестацию космонавта отряда ФГБУ в НИИ имени Гагарина. В течение последующих нескольких лет Падалка назначался командиром дублирующих и основных экипажей нескольких экспедиций. Межведомственной комиссией получил аттестацию космонавта отряда ФГБУ в НИИ имени Гагарина.



ГАГАРИН

12 АПРЕЛЯ
1961 года



РОСКОСМОС

60 ЛЕТ ПИЛОТИРУЕМОЙ
КОСМОНАВТИКИ



A collage of celestial bodies including Mars, Earth, the Moon, and Saturn against a starry space background. The text "Спасибо за внимание!" is overlaid in a stylized blue font with a white outline.

Спасибо за внимание!