

ВОЗНИКНОВЕНИЯ НАЗВАНИЙ СОЗВЕЗДИЙ

Подготовила
Студентка группы Ф-22
Карпенко Евгения

**История названия созвездий
неотрывно связана с
мифологией древних народов,
около 46 созвездий носят имена
героев древних мифов.**

Телец

- Говоря о созвездии Тельца, нужно отметить, что у древних народов он символизировал начало года, весеннее возрождение природных сил.
- Во многих древних культурах известно поклонение быку. В Древнем Египте народ поклонялся священному быку Апису, в критской мифологии существовал Минотавр, а герои Эллады также усмиряли быков. Все мы помним с детства про аргонавтов, добывших золотое руно барана (Овна) – именно поэтому абсолютно не удивительно обнаружить на небе и созвездие Овна, а также созвездия Киль, Корму и Парус, составляющие главную часть созвездия Корабля, на котором аргонавты отправились в

Близнецы

■ Созвездие **Близнецы** названо в честь аргонавтов Диоскуров – Кастора и Поллукса – сыновей Зевса и Леды. В созвездии есть две яркие и очень близко расположенные друг к другу звёзды. Братья Диоскуры считались в древности покровителями моряков, попавших в бурю.

■ Согласно легенде, Кастор был искусным возничим, а Поллукс – непревзойдённым кулачным бойцом. Однажды Диоскуры не поделили добычу со своими двоюродными братьями, великанами Идасом и Линкеем. В битве с ними братья сильно пострадали. Когда Кастор умер от ран, Поллукс не захотел расстаться с ним и попросил отца не разлучать их. С тех самых пор благодаря Зевсу братья полгода проводят в царстве мрачного Аида, а полгода – в лучах Олимпа. Бывают периоды, когда в один и тот же день звезда Кастор видна на фоне утренней зари, а Поллукс – вечерней. Возможно, именно это обстоятельство и дало повод к рождению легенды о братьях, обитающих то в царстве мертвых, то на небе.

созвездий Большой и Малой Медведицы

- ▣ Существует множество легенд о происхождении названий созвездий Большой и Малой Медведицы.
- ▣ У царя Аркадии Ликаона была необыкновенно красивая дочь – Каллисто. Верховный бог Зевс соблазнился красотой Каллисто и явился к ней в образе Аполлона. Об этом узнала супруга Зевса, Гера, которая разгневавшись, превратила Каллисто в безобразную медведицу. Однажды юный Аркад, сын Каллисто и Зевса, возвращаясь с охоты, увидел у дверей своего дома дикую медведицу. Зевс удержал Аркада от убийства собственной матери, а Каллисто он взял к себе на небо, увековечив в созвездии Большой Медведицы. В созвездие Малой Медведицы он превратил любимую собаку Каллисто. Чтобы Аркад веками оберегал свою мать, Зевс забрал на небо и Аркада, превратив его в созвездие Волопас. Главная звезда созвездия Волопас – Актур, что означает «страж медведицы».

Скорпион

- Скорпион – созвездие поздней осени и оно по очертаниям действительно напоминает это ядовитое животное. С приходом осени природа словно умирает, но, подобно богу Дионису, она вновь готова пробудиться ранней весной. По другой легенде, Скорпион жалил Солнце, после чего светило становилось слабым, бледным и «болело» на протяжении всей зимы.

Лев

- С созвездием Льва также связан период летнего солнцестояния. По нему стали ориентироваться около 4,5 тысячи лет назад, определив, что именно в этом созвездии находится точка летнего солнцестояния и наступает самое жаркое время года. Именно поэтому у многих народов Лев стал символом огня.
- В древней Месопотамии народ называл созвездие Льва великим огнём, а некоторые другие народы связывали это животное с адской жарой. Они полагали, что Солнце получает дополнительную силу и жар, находясь среди звёзд Льва.

Созвездие Девы

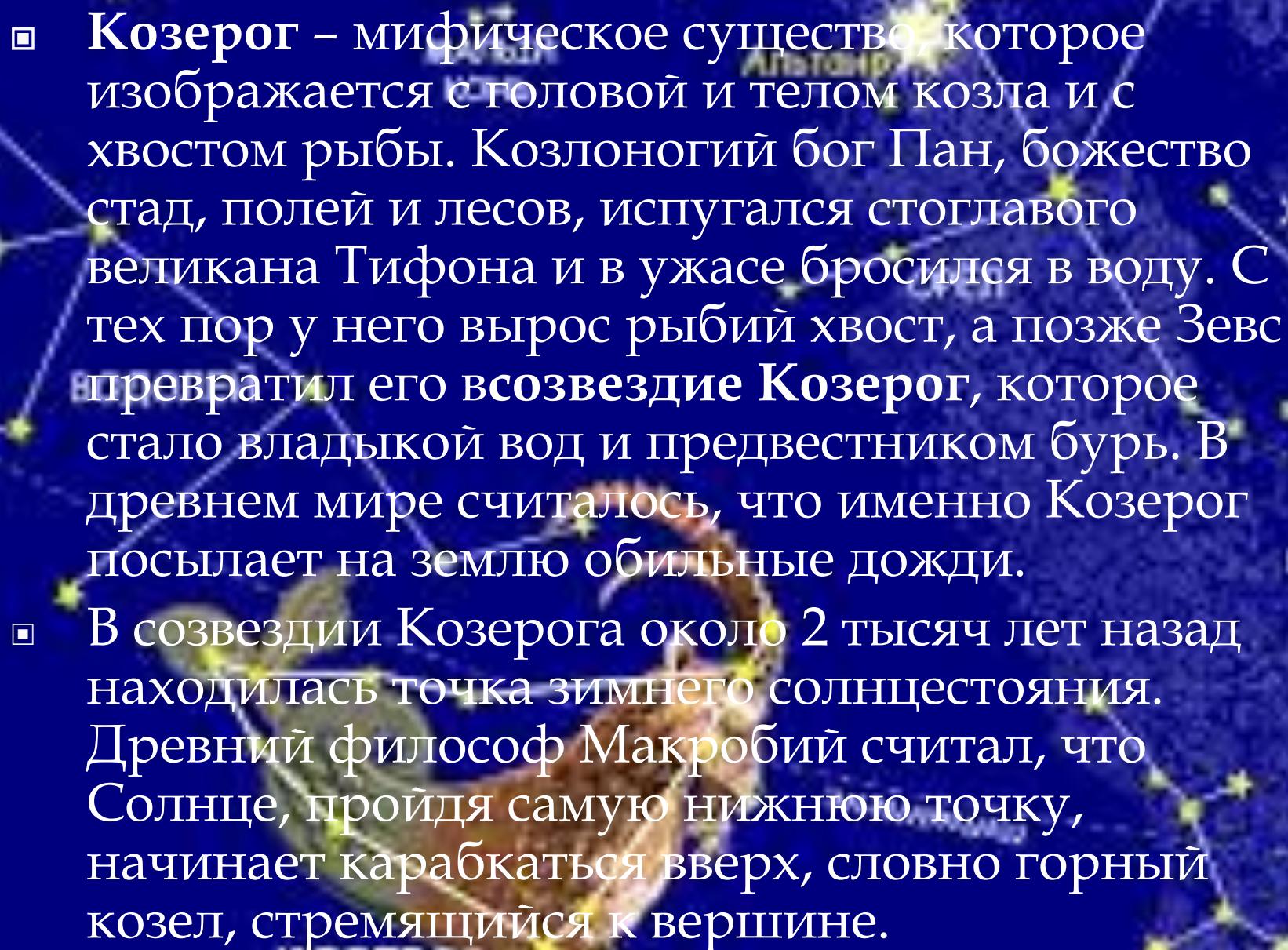
- Созвездие Девы находится рядом с созвездием Льва. Сочетание этих двух созвездий представлялось древним в виде сфинкса – мифического существа с головой женщины и телом льва. В зависимости от мифологических представлений Деву наиболее часто отождествляли с Фемидой – богиней правосудия, Астреей – богиней справедливости, с Реей – древнейшей богиней греческой мифологии, матерью богов.
- Согласно древнегреческой мифологии, Астрея обитала среди счастливых людей золотого века. Но мир испортился и среди людей стала процветать безнравственность. Астрея, чтобы не видеть этого ужаса вознеслась на небо, став созвездием Девы.

Весы

- ▣ **Весы** – символ равновесия. В этом созвездии, вероятнее всего, находилась точка осеннего равноденствия, когда в природе возникало равенство дня и ночи. Появление на небе Весов в средних широтах указывало земледельцам, что пришло время сева, древним египтянам напоминало об уборке первого осеннего урожая, другим земледельцам – о взвешивании собранных даров природы.
- ▣ По одному из греческих мифов Астрея, с помощью весов, вершила правосудие: взвешивала судьбы людей, оценивала их поступки, чтобы затем наказать лжецов, обманщиков и преступников. Зевс решил, что Весы дочери следует поместить на небо, чтобы они были вечным напоминанием людям о необходимости соблюдать законы.

созвездии Стрельца

- В созвездии Стрельца Солнце находится зимой, поэтому оно символизирует конец старого и нового года. Стрелец всегда изображается с двумя лицами, при этом одно из лиц обращено в прошлое, другое – в будущее. Согласно древнегреческому мифу мудрый кентавр Хирон создал модель небесной сферы и в Зодиаке отвел одно место для себя. Но коварный кентавр Кротос обманом опередил Хирона и превратился в созвездие Стрельца. Могущественный Зевс превратил Хирона после смерти в созвездие Кентавр. Поэтому среди созвездий можно обнаружить два кентавра, но одно из них, а именно Стрельца, боится даже Скорпион, так как на него смотрит острие стрелы, направленное бывшим Кротосом.
- Нужно отметить, что через созвездие Стрельца проходит Млечный путь – сердце нашей Галактики.

- 
- ▣ **Козерог** – мифическое существо, которое изображается с головой и телом козла и с хвостом рыбы. Козлоногий бог Пан, божество стад, полей и лесов, испугался стоглавого великана Тифона и в ужасе бросился в воду. С тех пор у него вырос рыбий хвост, а позже Зевс превратил его в созвездие **Козерог**, которое стало владыкой вод и предвестником бурь. В древнем мире считалось, что именно Козерог посылает на землю обильные дожди.
 - ▣ В созвездии Козерога около 2 тысяч лет назад находилась точка зимнего солнцестояния. Древний философ Макробий считал, что Солнце, пройдя самую нижнюю точку, начинает карабкаться вверх, словно горный козел, стремящийся к вершине.

С созвездием **Водолея** связан греческий миф о Девкалионе, прародителе людей и его жене Пирре. В давние времена Зевс, разгневанный на человечество, наслал на землю потоп. Единственным праведникам, Девкалиону и Пирре, Зевс разрешил спастись. По совету Прометея, Девкалион построил большой ящик (ковчег), на котором супруги спаслись во время девятидневного потопа.

В Египте созвездие Водолея наблюдалось на небе одновременно с повышением уровня воды в Ниле. Египтяне считали, что в этот период бог воды Кнему выливает в русло Нила огромный ковш воды, а из сосудов бога вытекают также притоки Нила – Белый и Голубой Нил.

-
- **Созвездие Рыбы** замыкает зодиакальный круг. В звёздах созвездия действительно обнаруживается очертание двух рыб, связанных лентой. Название созвездия, по-видимому, берёт свои корни из финикийской мифологии. Богиня плодородия изображалась в виде женщины с рыбьим хвостом. Рыбная ловля была основным промыслом народа, а период особенно богатой рыбной ловли наступал тогда, когда Солнце вступало в созвездие Рыбы.
 - В названиях созвездий, открытых в XVII-XVIII веках уже не встретишь классических мифологических названий, они больше отражают фантазии своих создателей и имеют разнообразные названия: **Телескоп, Циркуль, Компас, Насос, Жертвенник, Ящерица, Единорог, Муха, Жираф**. Некоторые названия созвездий (**Южный Крест, Южный Треугольник, Дельфин, Индеец, Павлин, Летучая Рыба**) отражают эпоху географических открытий.
 - **Пройдут века и тысячелетия, сменятся правители и социальные уклады, но названия созвездий останутся неизменным. В атласе звёздного неба люди будущего встретят те же имена, что и их предшественники многие тысячелетия назад.**

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**