



СОЗВЕЗДИЯ В КООРДИНАТАХ

С ходом тысячелетий небесная ось медленно, но неуклонно смещается. Поэтому границы созвездий также сдвигаются, и в настоящее время древние зодиакальные знаки уже не совпадают с реально наблюдаемыми на небе созвездиями. Однако принципы астрологии остаются неизменными.

ЗОДИАК

Астрологи верят, что характер и судьба зависят от зодиакального знака, под которым он родился часто говорят: «Этот человек родился под знаком Стрельца, Рыб, Девы...» Что это означает?

Ещё в древности люди увидели, что звёзды на небе образуют особые узоры, которые они назвали созвездиями. Двенадцать созвездий образуют замкнутое кольцо, вдоль которого совершается видимый путь Солнца по небу. Кольцо это и называется зодиаком, а созвездия, входящие в него, - зодиакальными.

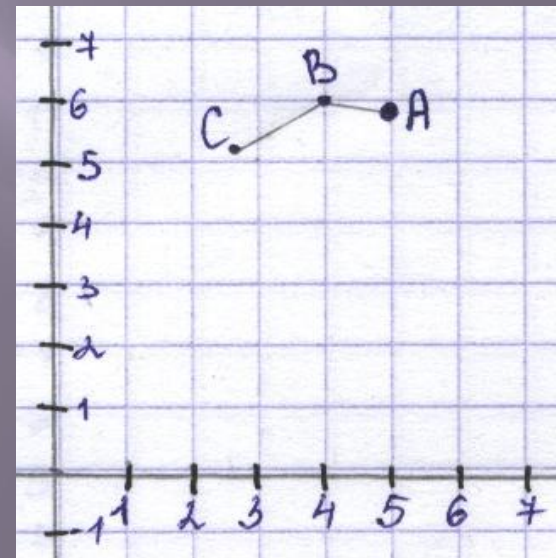
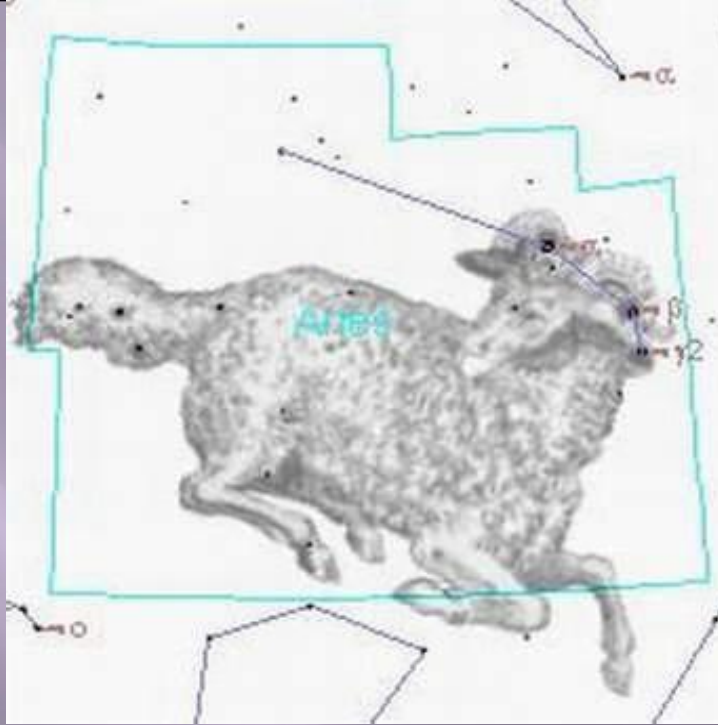
Расположение звёзд в созвездиях напомунало древним людям очертания каких-либо фигур, и они дали этим созвездиям названия. В течении года Солнце проходит по всем зодиакальным созвездиям

ИСТОРИЯ НАЗВАНИЯ СОЗВЕЗДИЙ

История созвездий очень интересна. Ещё очень давно наблюдатели неба объединили наиболее яркие и заметные группы звёзд в созвездия и дали им названия. Это были имена различных мифических героев или животных, персонажей легенд и сказаний. В названиях созвездий Павлин, Тукан, Индеец, Райская Птица была отражена эпоха Великих географических открытий. Созвездий очень много – 88. Но не все из них яркие и заметные

ОВЕН

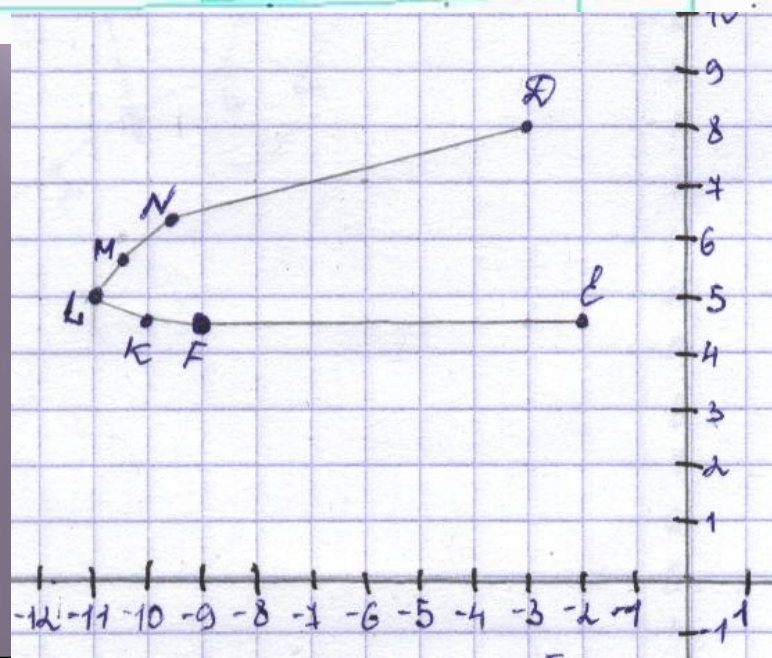
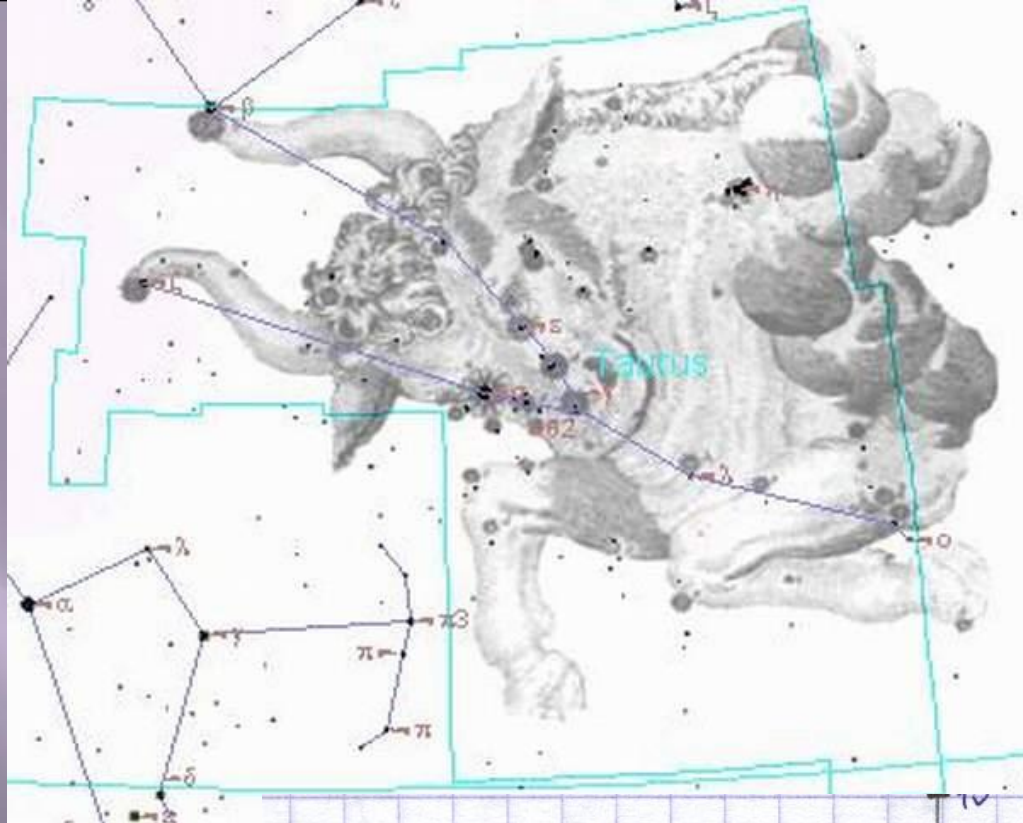
Верховный бог Египта, бог солнца Амон-Ра, священным животным которого считался баран, часто изображался с бараньей головой, причём рога у него были загнуты так, что защитить ими себя он не мог.



ТЕЛЕЦ

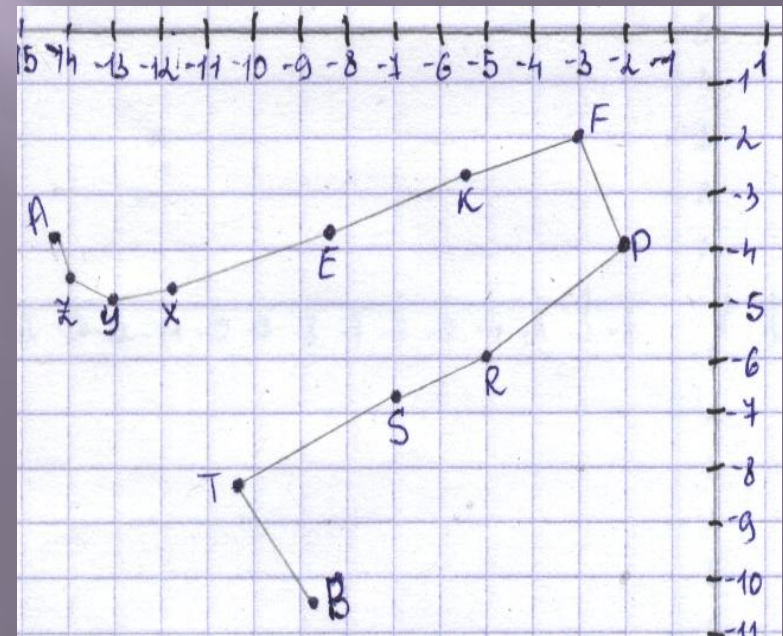
В Египте культ священного быка (теляца) Аписа процветал в течении тысячелетий. Он олицетворял собой силу, мощь воспроизведения. Поэтому изображения Аписа есть символ созидающей силы.

У древних народов самым главным было созвездие Тельца, так как новый год начинался весной. В зодиаке Телец самое древние созвездие, поскольку в жизни древних народов скотоводство имело огромную роль, и с быком (тельцом) связывали то созвездие, где Солнце как бы побеждало зиму и возвещало приход весны и лета. Вообще многие древние народы почитали это животное, считали его священным.



БЛИЗНЕЦЫ

В этом созвездии две яркие звезды находятся очень близко одна от другой. Своё название они получили в честь аргонавтов Диоскуров – Кастора и Поллукса – близнецов, сыновей Зевса. Кастор славился как искусный возничий, а Поллукс как непревзойдённый кулачный боец. Однажды Диоскуры не поделили добычу со своими двоюродными братьями, великанами Идасом и Линкеем. В битве с ними братья были сильно изранены. И когда Кастор умер, бессмертный Поллукс не захотел расставаться с братом и попросил Зевса не разлучать их. С тех пор по воле Зевса братья полгода проводят в царстве мрачного Аида, а полгода на олимпе.



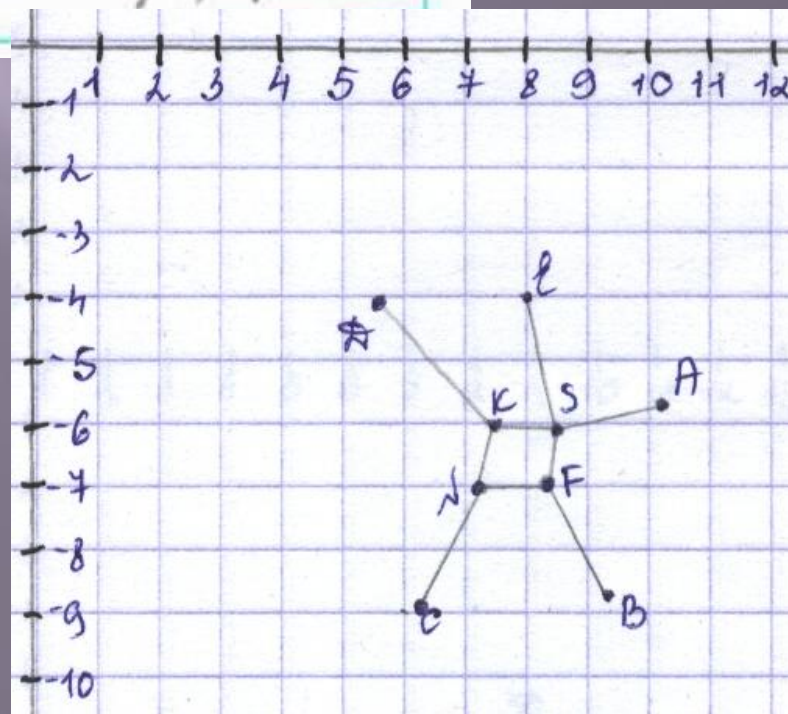
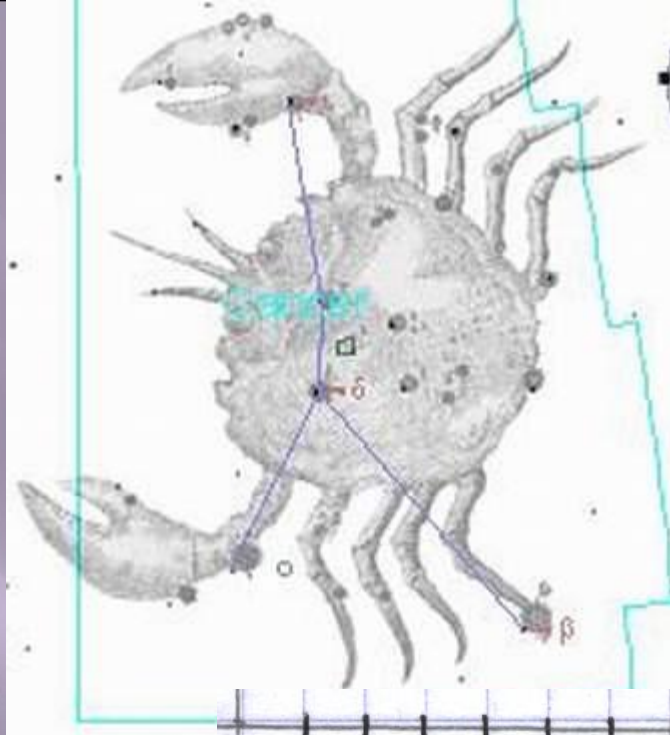
РАК

Созвездие Рака – одно из самых малозаметных созвездий.

История его очень интересна.

Существует несколько объяснений происхождения названия этого созвездия. Так, например, всерьёз утверждалось, что египтяне поместили в эту область неба рака как символ разрушения и смерти, потому что это животное питается падалью.

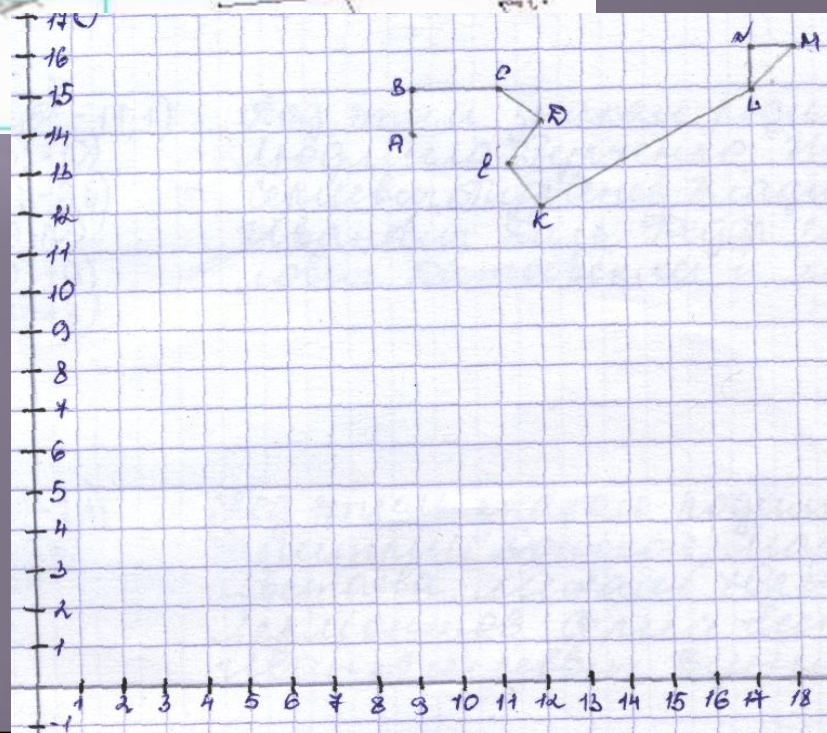
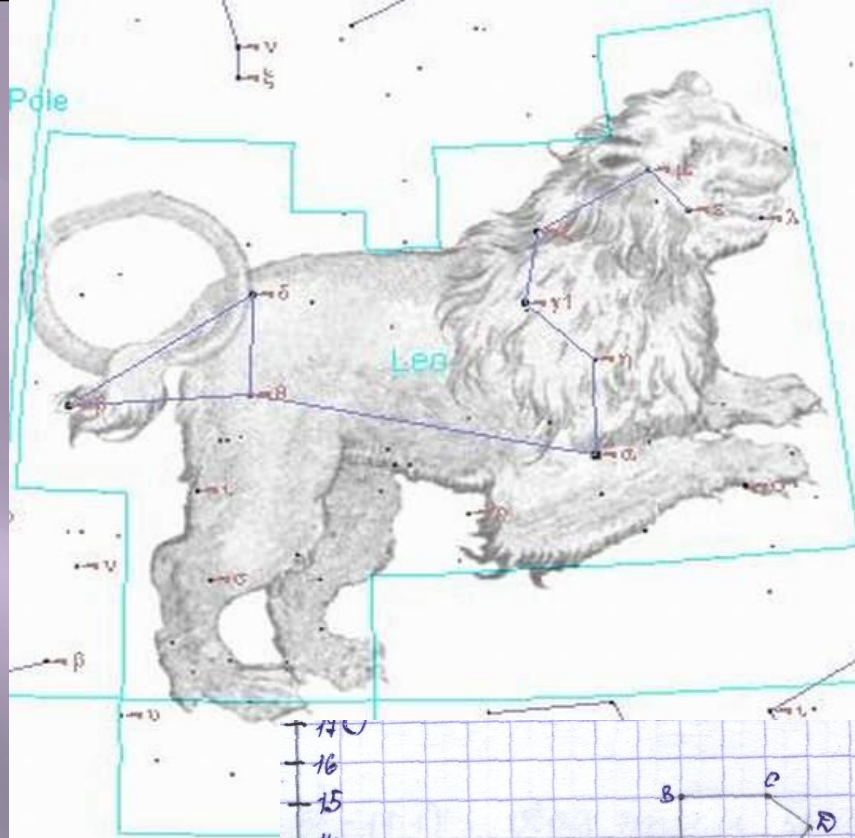
По классической древней мифологии огромный морской Рак напал на Геракла, когда он боролся с Лернейской Гидрой. Герой раздавил его, но богиня Гера, ненавидевшая Геракла, поместила Рака на небо.



ЛЕВ

У многих народов Лев стал символом огня.

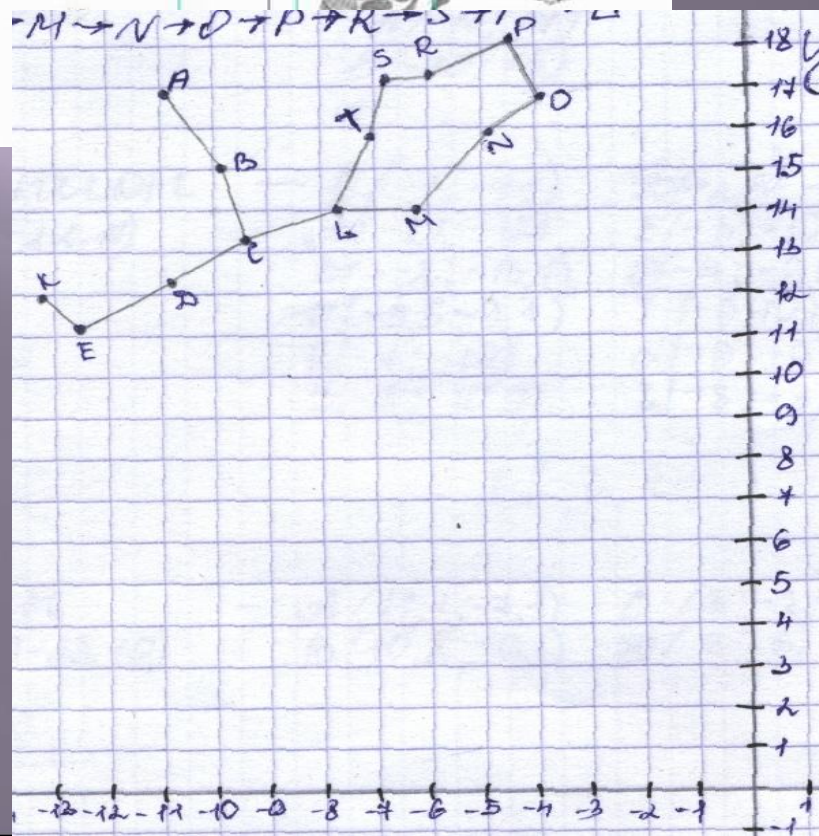
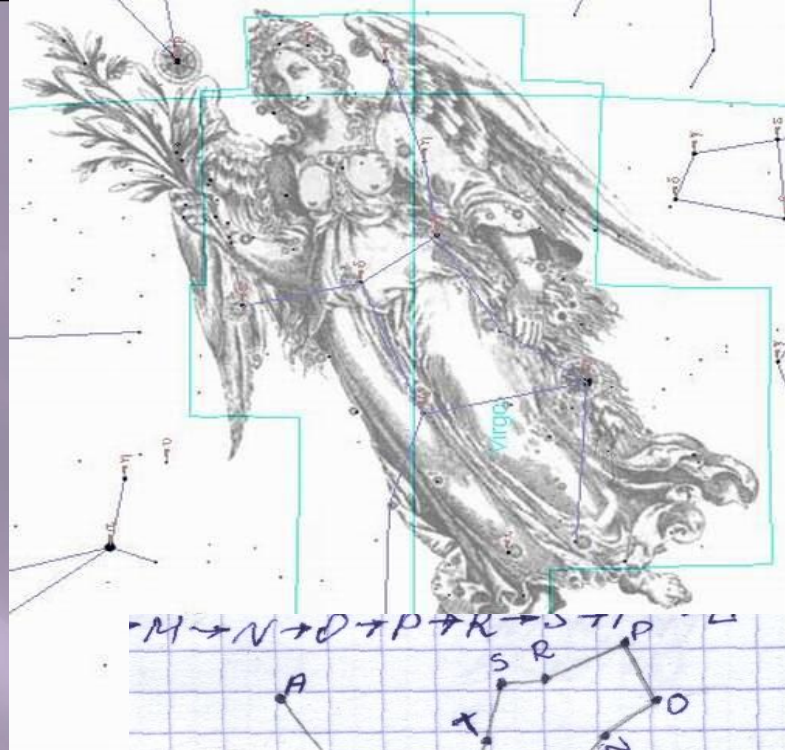
Ассирийцы так и называли это созвездие «великий огонь», и халдеи связывали свирепого льва с не менее свирепой жарой, которая была каждое лето. В Египте тоже связывали это созвездие с летним периодом.



ДЕВА

Созвездие Девы, расположенное рядом со Львом, это созвездие иногда представлялось сказочным сфинксом – мифическим существом с телом льва и головой женщины.

Нередко в ранних мифах Деву представляли Реей, матерью бога Зевса. Иногда в ней видели Фемиду, богиню правосудия. Есть сведения, что в этом созвездии древние наблюдатели видели Астрею, последнюю из богинь, покинувшую Землю в конце бронзового века. Астрея – богиня справедливости, символ чистоты и невинности, покинула Землю из-за преступлений людей. Возможно, что с появлением её на небе совпало начало каких-либо земледельческих работ.

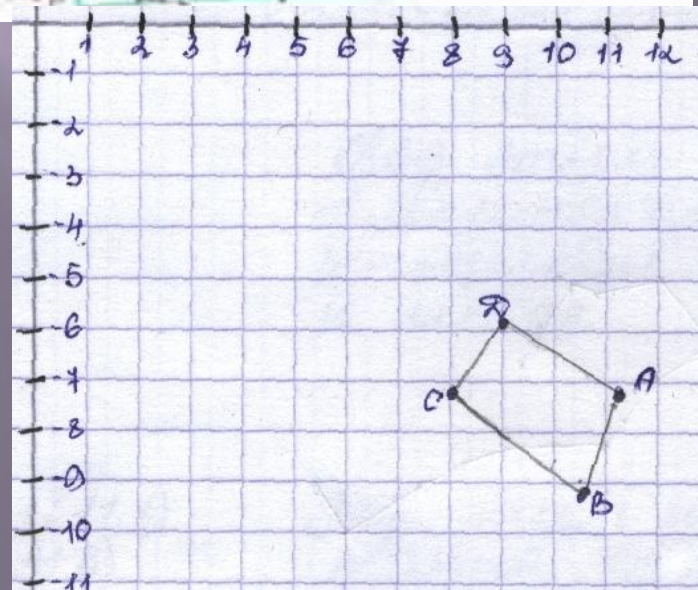
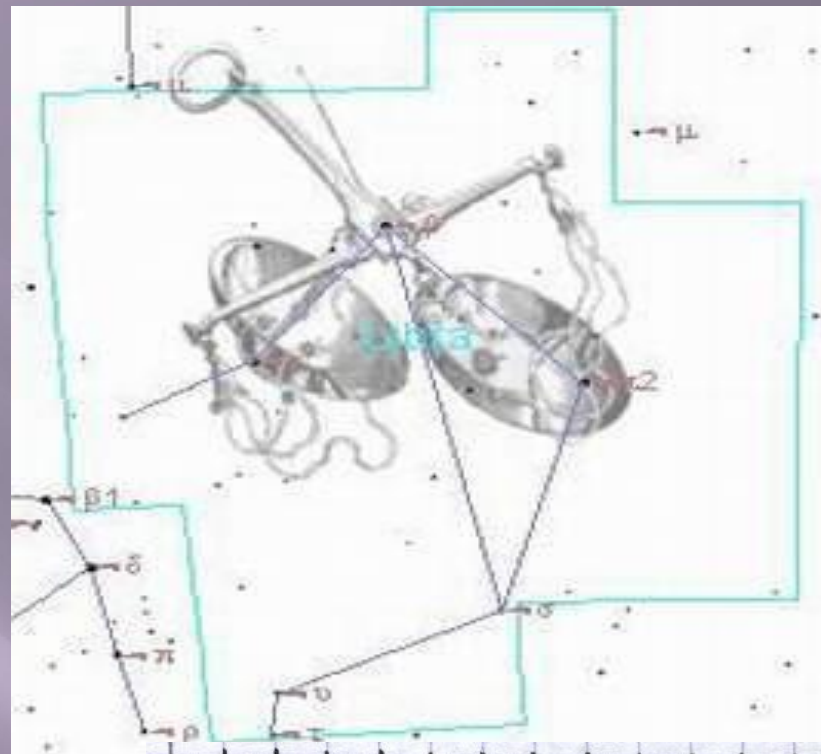


ВЕСЫ

Весы – единственное «неживое» зодиакальное созвездие.

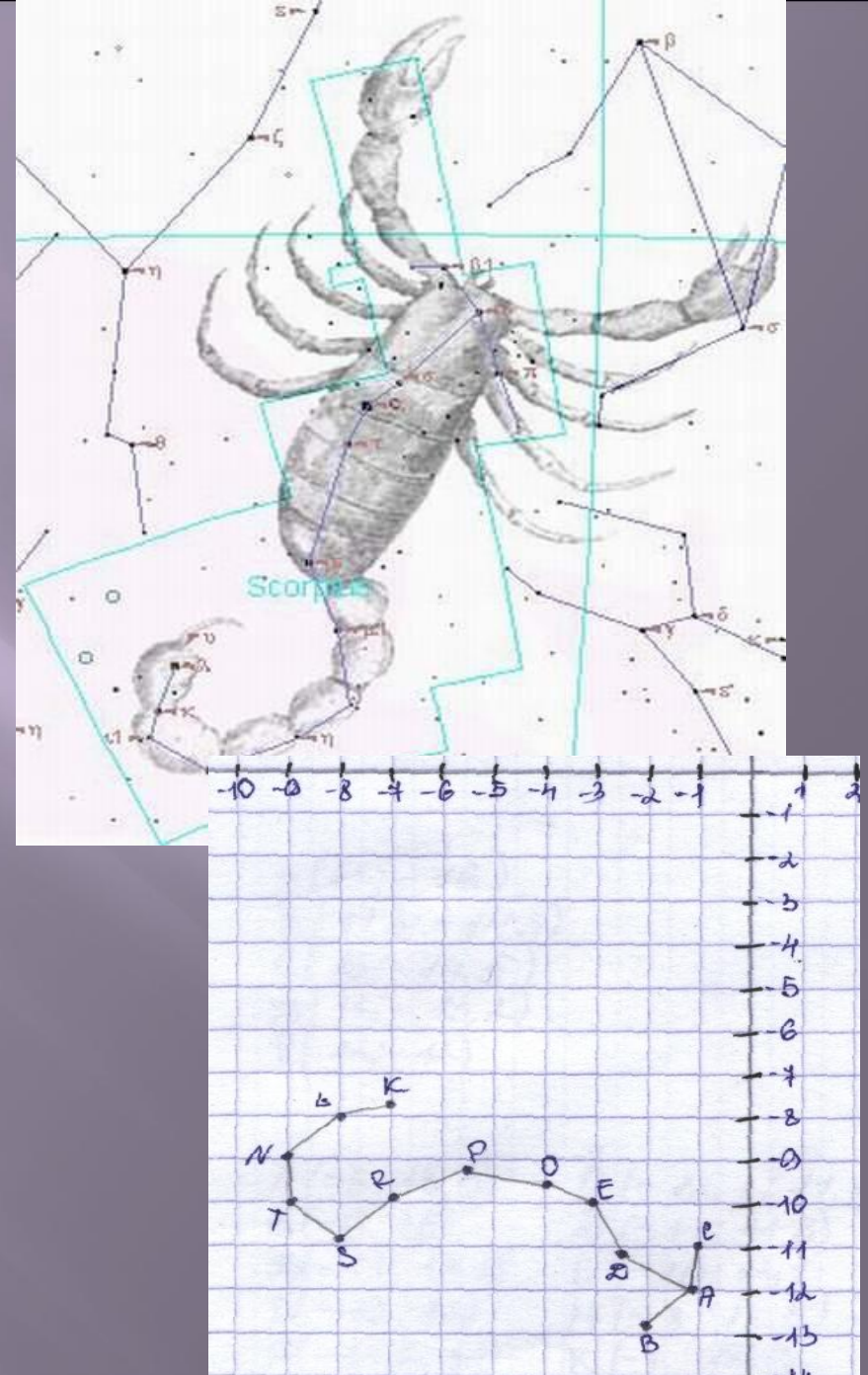
Действительно, кажется странным, что среди животных и «полуживотных» в Зодиаке есть знак Весы. Свыше двух тысячелетий назад в этом созвездии находилась точка осеннего равноденствия.

Равенство дня и ночи могло стать одной из причин, по которой зодиакальное созвездие получило название «Весы». Весы – символ равновесия – могли просто напоминать древним земледельцам о необходимости взвесить собранный урожай. У древних греков Астрея – богиня справедливости с помощью Весов взвешивала судьбы людей.



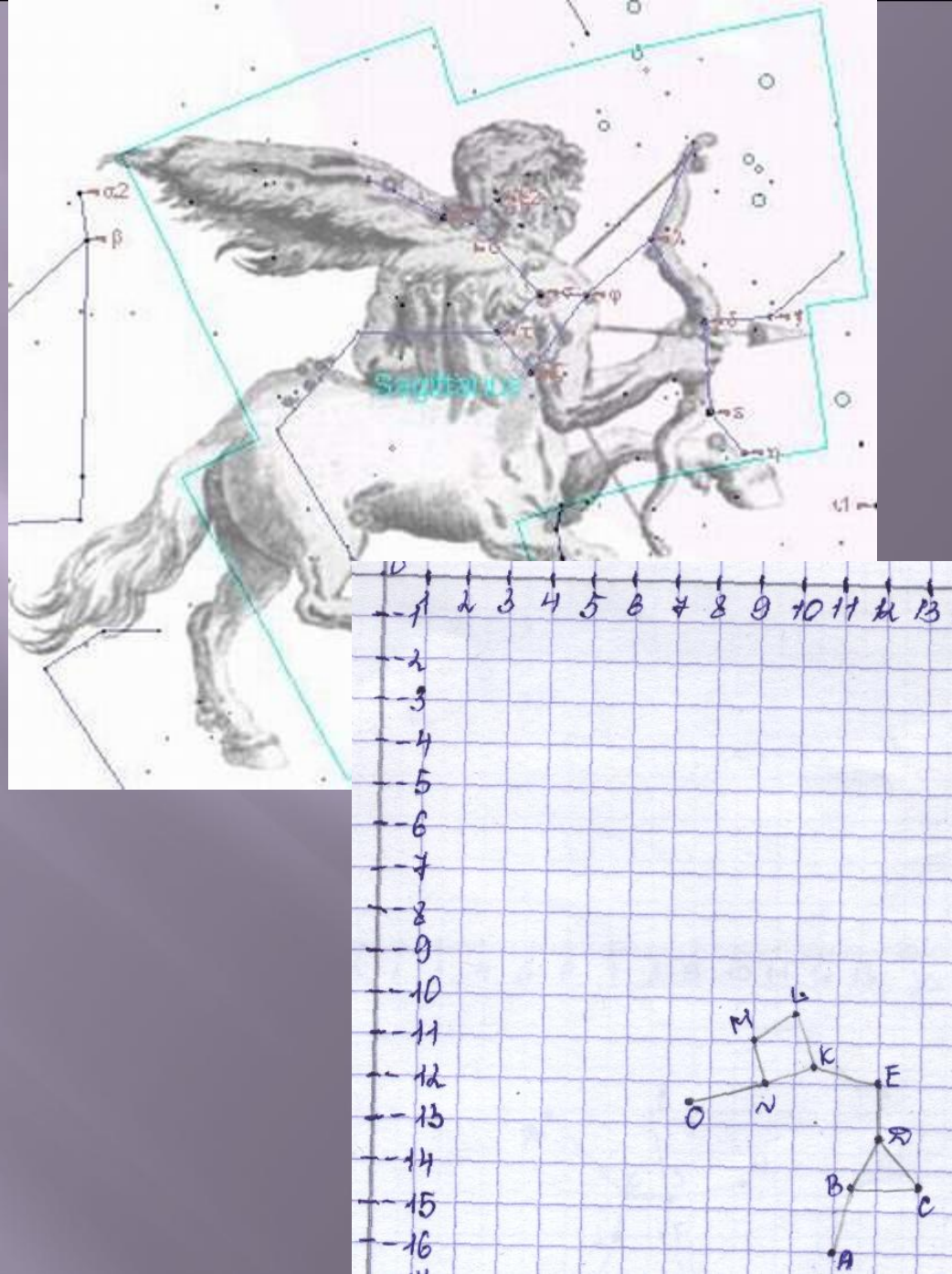
СКОРПИОН

Согласно классической греческой мифологии это тот самый Скорпион, который ужалил великана Ориона и был спрятан богиней Герой на диаметрально противоположной части небесной сферы. Другие народы давали этому созвездию свои имена. Например, для жителей Полинезии оно представлялось рыболовным крючком, которым бог Маун вытащил из глубины Тихого океана остров Новая Зеландия. У индейцев племени майа это созвездие связывалось с именем Ялагау, что означает «Владыка тьмы». По мнению многих астрономов, знак Скорпиона самый зловещий – символ смерти.



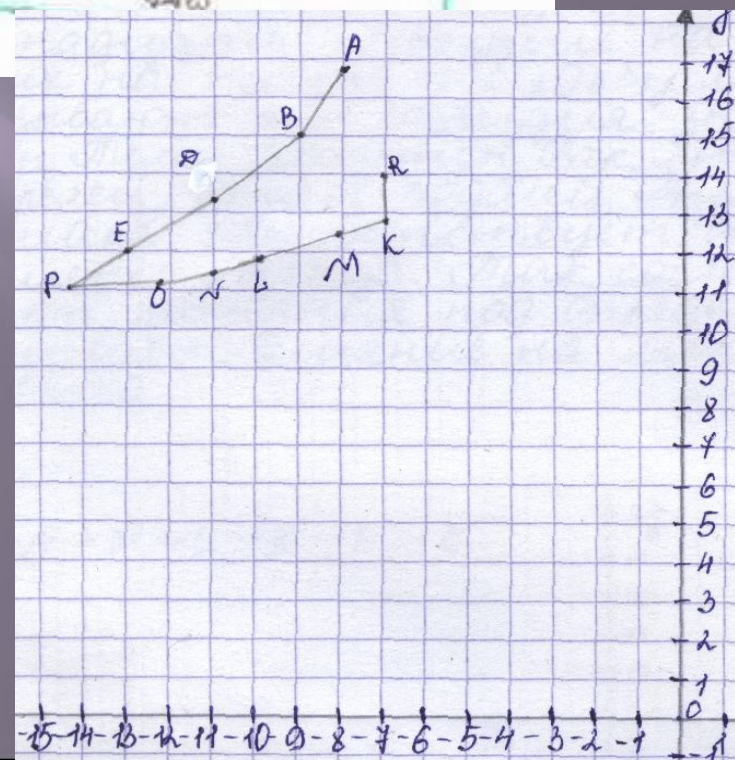
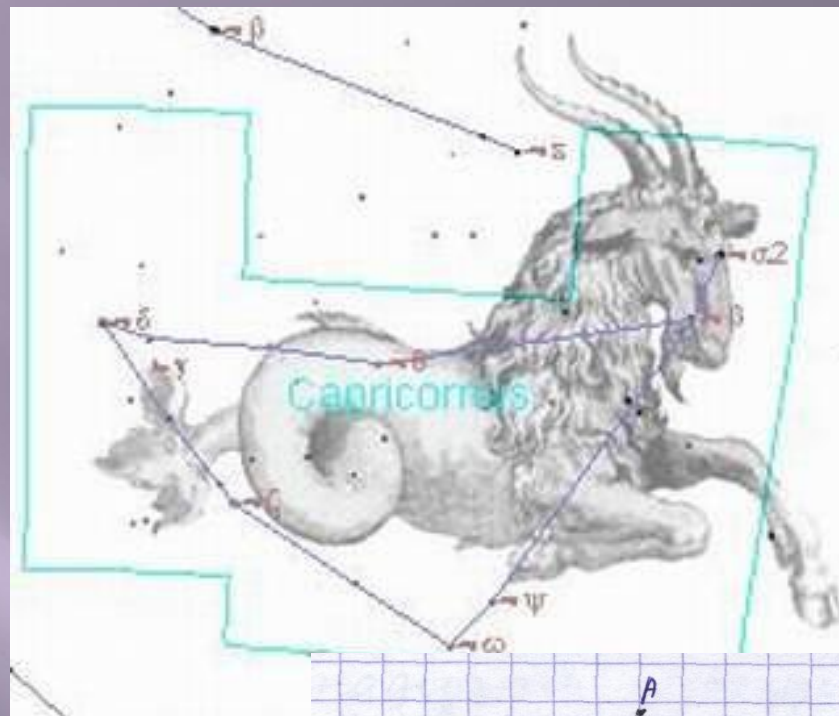
СТРЕЛЕЦ

Иногда можно встретить изображение стрельца в виде кентавра с двумя лицами: одно обращено назад, другое вперёд. Этим он напоминает римского бога Януса. С именем Януса связан первый месяц года – январь. Таким образом, созвездие как бы символизирует конец старого и начало нового года, причём одно его лицо смотрит в прошлое, а другое – в будущее.



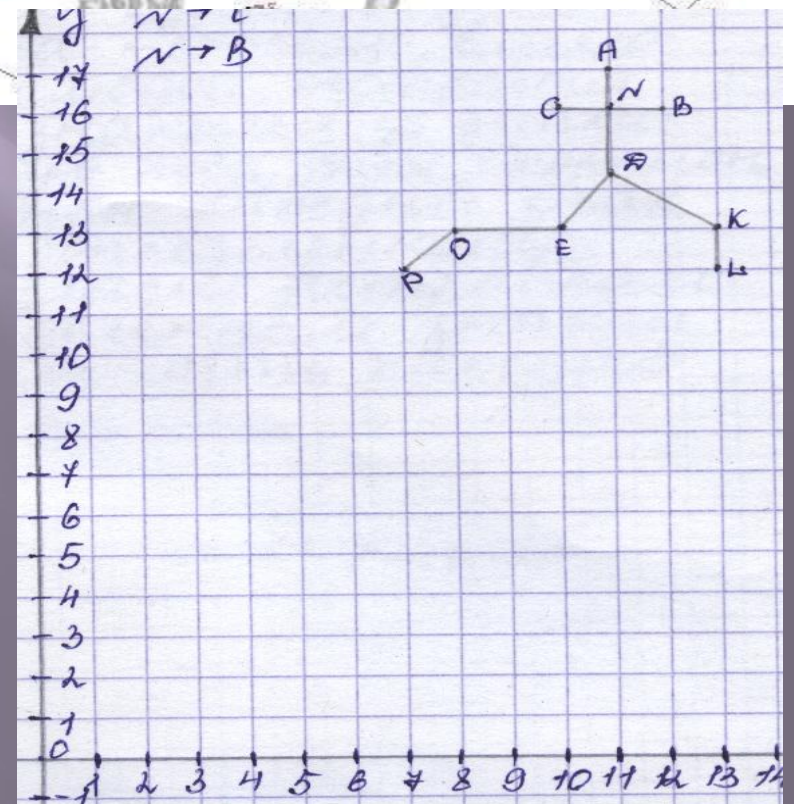
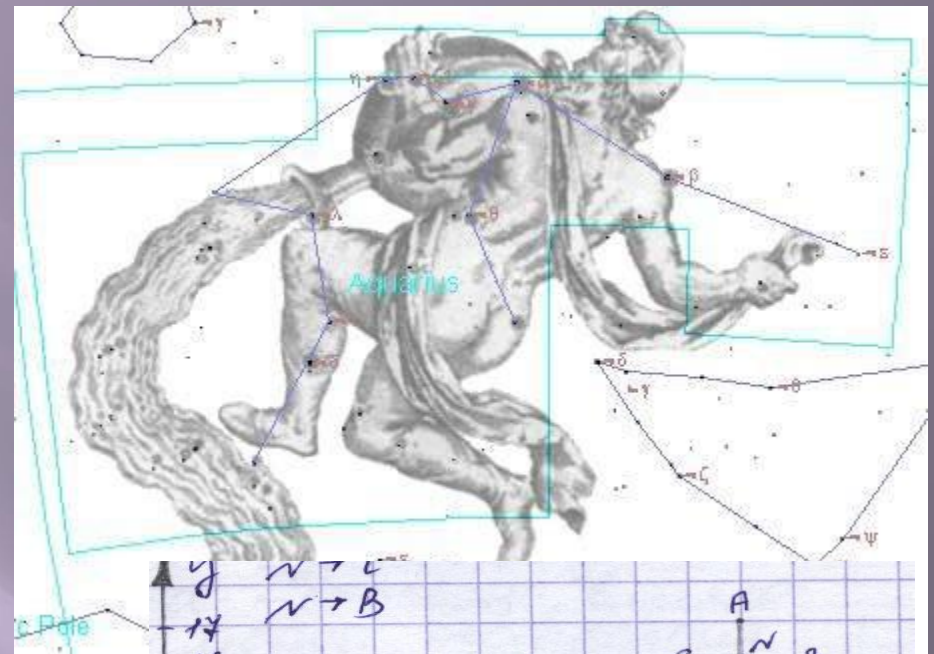
КОЗЕРОГ

Козерог – мифическое существо с телом козла и хвостом рыбы. По наиболее распространённой древнегреческой легенде козлоногий бог Пан, сын Гермеса, покровитель пастухов, испугался стоглавого великана Тифона и в ужасе бросился в воду. С тех пор он стал водным богом, и у него вырос рыбий хвост. Превращенный богом Зевсом в созвездие, Козерог стал владыкой вод и предвестником бурь. Считалось, что он посылает на землю обильные дожди.



ВОДОЛЕЙ

Это созвездие у греков называлось Гидрохос, у римлян – Акуариус, у арабов – Сакиб-аль-ма. Всё это означало одно и то же: человек, льющий воду. С созвездием Водолей связан греческий миф о Девкалионе и его жене Пирре – единственных людях, спавшихся от всемирного потопа. Название созвездия действительно приводит на «родину всемирного потопа» в долину рек Тигр и Евфрат. В некоторых письменах древнего народа – эти две реки изображаются вытекающими из сосуда Водолея.

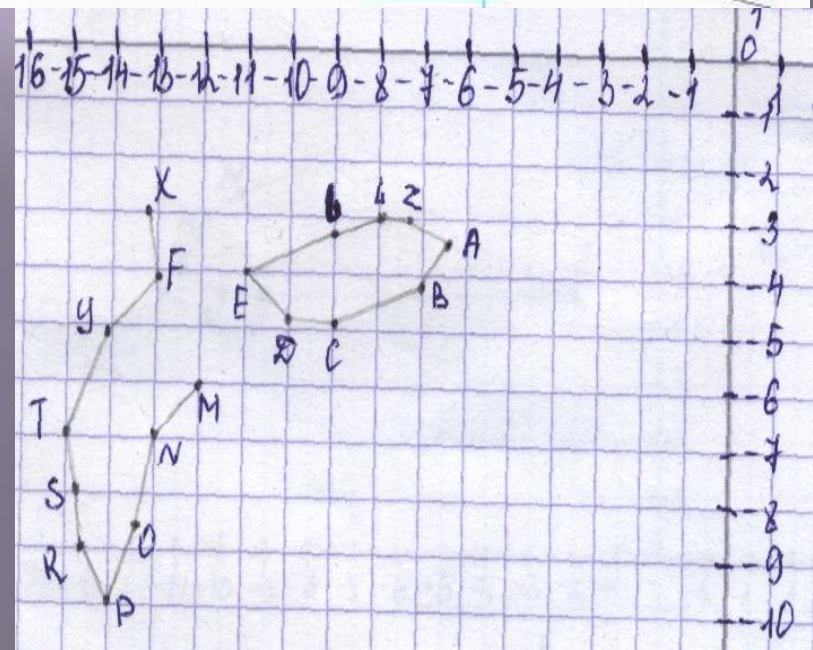
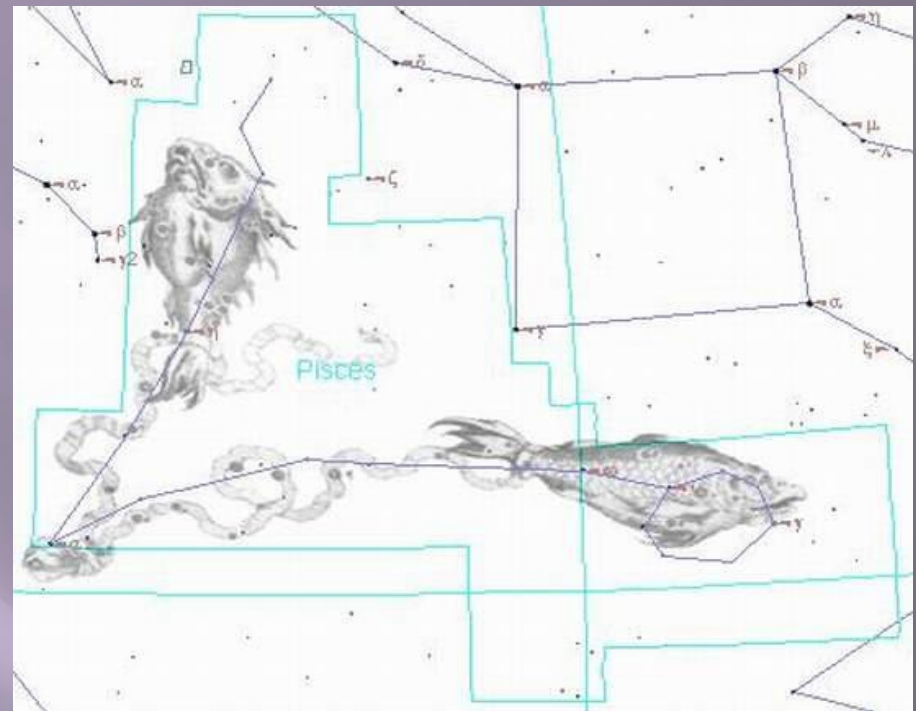


РЫБЫ

Само расположение звёзд на небе внушает мысль о двух рыбах, связанных между собой лентой или верёвкой.

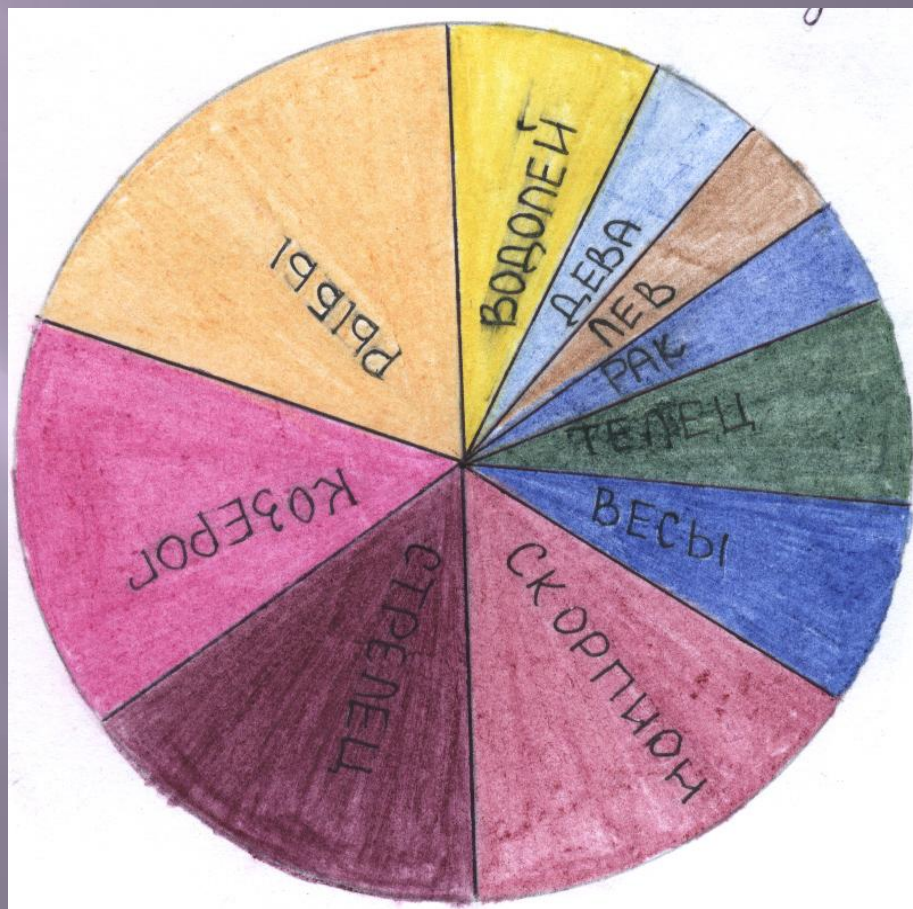
Происхождение названия созвездия Рыбы очень древнее, по-видимому, связано с финикийской мифологией. В это созвездие Солнце вступало впору богатой рыбной ловли.

Богиня плодородия изображалась в виде женщины с рыбьим хвостом, который, как гласит легенда, появился у неё, когда она вместе со своим сыном, испугавшись чудовища, бросилась в воду.



ДИАГРАММА

- Рыбы (21.01-20.02) – 5 человек.**
- Скорпион (24.10-22.11) – 4 человека**
- Стрелец (23.11-21.12) – 4 человека**
- Козерог (22.12-20.01) – 4 человека**
- Водолей (21.01-20.02) – 2 человека**
- Телец (21.04-20.05) – 2 человека**
- Весы (24.09-31.10) – 2 человека**
- Дева (24.08-23.09) – 1 человек**
- Лев (23.07-23.08) – 1 человек**
- Рак (22.06-22.07) – 1 человек**



Работу подготовили:
ученицы 6-б класса
Пешехонова Екатерина
и
Серкова Ксения