



## ЛЕКЦИЯ №3

### И вновь здравствуйте, уважаемый студент дистанционного курса АСТРОДАТА!

Посылаем вам материал по третьей лекции. Продолжаем тему Зодиака, но теперь постепенно переходим на тему "Солнечная система". Ваше задание - знать после прочтения лекции и просмотра видео роликов:

1. Что такое пояс Зодиака и откуда он взялся
2. Что такое прецессия
3. В каком направлении движутся планеты по гороскопу
4. Чем отличаются тропический и сидерический Зодиаки, с каким зодиаком работают западные астрологи (т.е. то направление астрологии, которые мы пытаемся изучать).

### 3 лекция.

Зодиак и Зодиакальные созвездия.

Что такое Зодиак и откуда он взялся? Эта тема была вашим домашним заданием - читать учебник, ссылку на который мы отсылали главу - ЗОДИАК. Читали? Ещё раз дублируем ссылку <http://astrodata.pro/arhiv/1009>

Теперь немного пройдемся по теме с позиции астрологии и эзотерики:

Для того, что бы ответить на этот вопрос "откуда взялся Зодиак" надо немного углубиться в историю и в некоторые нюансы астрономии. Все вы знаете, что есть 12 знаков Зодиака, которые часто называют Зодиакальными созвездиями. Однако, далеко не все знают, что созвездие вообще и Зодиакальное созвездие – это не одно и то же. Для начала давайте рассмотрим, что такое созвездие?

Смотрим в Википедию:

Созвездия — в современной астрономии участки, на которые разделена небесная сфера для удобства ориентирования на звёздном небе. В древности созвездиями назывались характерные фигуры, образуемые яркими звёздами.

Итак, созвездий на небе более 80, а астрологических созвездий 12. Почему?

Если вы посмотрите на звезды, то иногда вам может показаться, что вы видите там квадраты, буквы и другие знакомые фигуры. Людям прошлого, почти во всех частях света, тоже так казалось. Они наблюдали группы звезд и давали им имена. Иногда это были названия животных, иногда мифических персонажей.

Но не всегда так просто выделить на небе фигуры, подсказавшие имена. Поэтому не следует ожидать, что созвездия действительно имеют очертания, о которых напоминают их имена.

Греческие астрономы перечислили 48 созвездий, а еще 40 были выделены уже после них. Таким образом, на небе сейчас 88 созвездий.

Не все созвездия, конечно, можно видеть из любой точки на Земле. Некоторые из них находятся в небе Северного полушария, некоторые видны только из мест, находящихся к югу от экватора.

По мере вращения Земли вокруг Солнца из-за горизонта появляются новые группы звезд. Околополюсные созвездия, которые кажутся вращающимися вокруг Полярной звезды, остаются в поле зрения в течение всего года. Кроме того, есть созвездия, которые появляются только зимой, весной, летом или осенью. Астролог должен понимать, что такое созвездие и оно берётся.

Итак, повторяю один из очень важных моментов сегодняшней лекции: ЧЕЛОВЕК ПОДОБЕН КОСМОСУ! Этот постулат космоподобия - основа астрологии. Человека называют микрокосмосом, т.к. он есть как бы отражение макрокосмоса. Правило Гермеса Трисмегиста (отсюда пошёл термин герметизм) : "То, что вверху, подобно тому, что внизу и то, что внизу, подобно тому, что наверху." Малое подобно большому, человек подобен космосу. Поэтому то, что мы не можем изучить в человеке непосредственно, мы можем изучить в мире, наблюдая, например, строение космоса или строение общества и находя при этом аналогии в человеке. Один из инструментов астролога это НАБЛЮДЕНИЕ за процессами и явлениями во вне, даже за теми, которые



происходят не с нами, а с другими людьми из нашего окружения. Логично, что в этой связи можно учиться не только на своём опыте, но и на примерах ситуаций из жизни других людей. Именно так астрологи мудреют - они проживают МНОГО и РАЗНЫХ ситуаций, но не на себе, а на примерах близких людей и клиентов.

Помните чудесную поговорку: умный учится на своих ошибках, мудрый на чужих, а дураки - вообще не учатся. Задумайтесь, кто мы есть сейчас и кем можем стать.

что бы было легче понять ситуацию с космоподобием подготовлю завтра альбом в теме группы с таким же названием КОСМОПОДОБИЕ - просмотрите подборку картинок и поймёте, что всё едино, всё вокруг нас ( и мы сами) устроены по единому принципу. И если понять ПРИНЦИПЫ мироустройства, то сможем ПРЕДвидеть и понимать, ЧТО, КОГДА И ПОЧЕМУ с нами происходит, происходило или произойдёт В астрологии не так важно научиться понимать значение планет или знаков Зодиака - гораздо важнее вникнуть в философию и в ПРИНЦИПЫ оккультизма, которые никогда не будут доступны всем. Те, чьё сознание ещё неготово - будут ощущать прилив негатива и поэтому не смогут раскрыться на встречу знаниям. Астрология - не для слабых духом.

Вопрос, на который вам надо ответить, если вы читали домашнее задание:

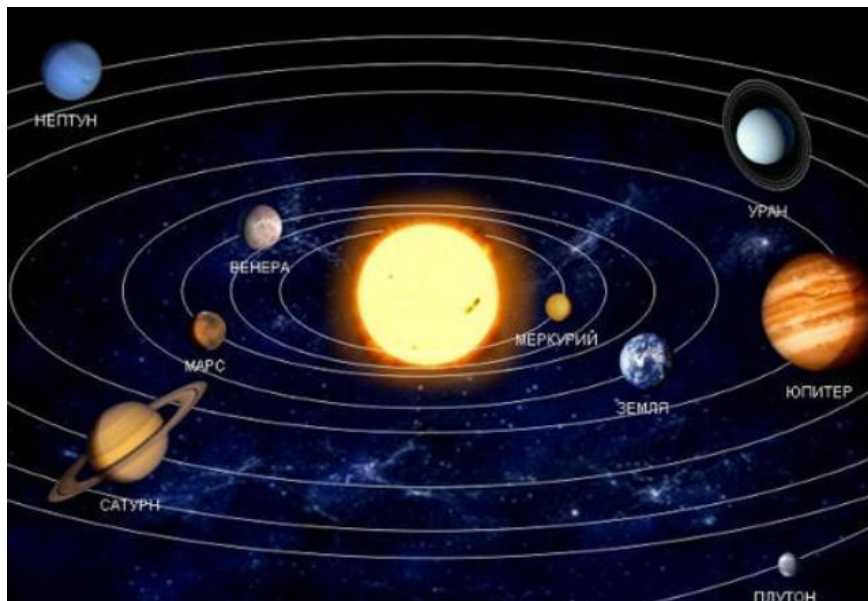
В чём отличие созвездия от знака Зодиака?

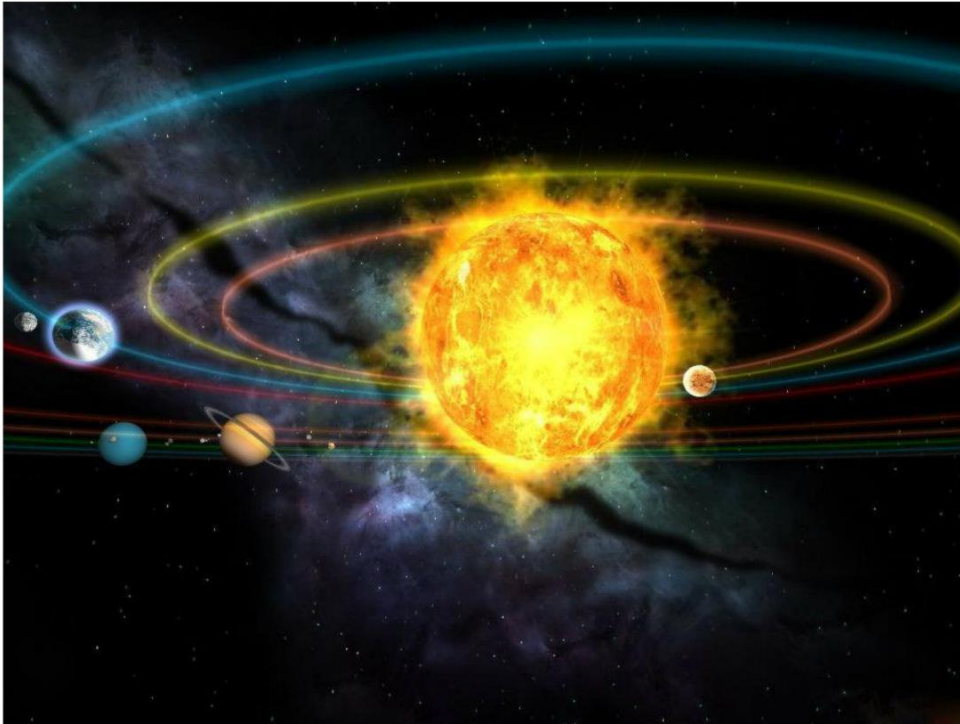
Какова продолжительность в градусах каждого знака Зодиака? Сколько градусов составляет весь Зодиак? Почему?

Назовите мужские и женские знаки Зодиака.

## ЗОДИАК и ДВИЖЕНИЕ ПЛАНЕТ В СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ

Орбиты планет отклоняются от плоскости вращения Земли в пределах почти 18 градусов в обе стороны, кроме Луны и Прозерпины. Поэтому почти вся солнечная система лежит в узком поясе. Этот пояс вдоль эклиптики, шириной в 23 градуса называется Зодиаком. Так же логично, что эклиптика наклонена на 23,5 градуса к земному и небесному экватору. Зодиак делится на 12 секторов по 30 градусов каждый. Вот отображение движения планет в поясе Зодиака.





**Обязательно посмотрите вот эти видео:**

<http://www.youtube.com/watch?v=SySnjyNSLsc>

<http://www.youtube.com/watch?v=ygekXIWMMYU>

и желательно это видео: <https://www.youtube.com/watch?v=-8UxZmrNtZA>



## ЗНАКИ ЗОДИАКА

**М.Б.Левин**

Орбиты планет отклоняются от плоскости вращения Земли в пределах 170 в обе стороны, кроме Луны и Прозерпины (точные данные орбиты Прозерпины неизвестны, но предполагают, что она имеет наклон до 450).

Таким образом, почти вся солнечная система расположена в узком поясе. Этот пояс вдоль эклиптики, шириной около 23 градуса в обе стороны, называется Зодиаком. Он делится на 12 секторов, по 30 градусов каждый. Отсчет идет от точки весеннего равноденствия (точка, в которой эклиптика пересекается с экватором на небесной сфере), в сторону годичного движения Земли, или если смотреть с Земли в сторону видимого движения Солнца. С точки зрения северного полушария Земли это направление против часовой стрелки. В этом же направлении движется пасхальный крестный ход – по годичному движению и против суточного движения Солнца – как в древности говорили «противу солонь». Теперь об этом более подробно. Два движения Земли – вокруг Солнца (годичное) и вокруг собственной оси (суточное) – связаны с двумя сторонами нашей жизни. Вращение Земли вокруг Солнца связано с внутренней жизнью души, а вращение вокруг своей оси связано с внешними проявлениями этой жизни: содержание и форма. Есть и третий уровень – смысл. Оба движения совершаются в одном направлении – против часовой стрелки с точки зрения северного полушария. Но мы на Земле не видим ее суточного вращения и нам кажется, что небесная сфера вращается вокруг Земли в направлении часовой стрелки. То есть мы живем в двух потоках времени: время внутреннего развития и время внешнего проявления. При этом второе время мы на Земле воспринимаем в обратном направлении. Обычное наше время, которое отсчитывается стрелкой часов – время распада, энтропии, текущее от рождения к смерти. Но так мы воспринимаем его на Земле, что отвечает миру телесному, физическому. А из мира солнечного, мира духа, видно противоположное движение времени – от смерти к рождению – движение созидания.

Если сравнить жизнь с движением ракеты, то из иллюминатора мы видим движение продуктов распада, выбрасываемых из двигателей в обратную сторону, и говорим себе: «Это время, оно все разрушает».

Именно поэтому в астрологии принято рисовать круг Зодиака в направлении созидания – **против часовой стрелки**.

Вернемся к знакам Зодиака. Полный круг соответствует одному циклу развития, а 12 знаков Зодиака – 12 ступеней этого цикла, 12 фаз. Каждый цикл развития имеет



12 основных ступеней или 24 полу ступеней -12 на иньскую половину цикла и 12 на яньскую. Это знание пришло к нам из древнего Шумера вместе с системой измерения времени и Зодиаком. Поэтому в наших сутках 24 часа и в Зодиаке 12 знаков.

12 рождается из соединения Духа – тройка и материи –четверка. 12 сил управляют всем воплощенным миром. И в любом полном цикле 12 основных ступеней. Итак, каждый знак Зодиака – одна ступень цикла. Еще древнейшие астрологи отметили границы этих ступеней дали каждой ступени символическое имя, выражающее образно ее суть.

Каждый знак занимает сектор в 30 градусов, отсчет идет от Овна. Его начало совпадает с нулевой точкой весеннего равноденствия. Часто знаки Зодиака путают с созвездиями. Это совсем разные вещи. Зодиакальные знаки имеют математически точные границы, фиксированное начало отсчета и символические названия, удивительно глубоко отражающие их влияние. Вся система Зодиака поражает своей логической определенностью и мистической глубиной; устроена она таким образом, что не могла возникнуть постепенно, развиваясь, а только сразу и целиком. Любому, кто глубоко чувствует астрологию, это ясно. Байки историков – материалистов, что «древние глядели на небо и постепенно придумали Зодиак» не имеют под собой никакой основы, тем более, что эти историки чаще всего не могут отличить зодиакальный знак от зодиакального созвездия.

Зодиакальный знак – это сектор эклиптики, имеющий определенные границы. Созвездие – мысленный рисунок на небе, образованный группой видимых звезд. Границы созвездий были установлены астрономами только в начале XX века, причем весьма произвольно, так что на Зодиаке эти созвездия имеют различную протяженность, в отличии от знаков Зодиака. В древности созвездия четких границ не имели, при этом многие созвездия меняли свой рисунок. Созвездия вблизи Южного полюса получили свои имена позже других.

Зодиакальные созвездия – созвездия, лежащие вдоль зодиакального круга – вначале служили ориентиром положения планет относительно знаков Зодиака. Свои имена они получили от соответствующих знаков, но их границы не совпадают сейчас с границами знаков, тем более, что зодиакальных созвездий не 12, а 13 – созвездие Змееносца занимает часть эклиптики, отнимая ее у Стрельца. Это побуждает многих начинающих астрологов придумать новую систему Зодиака, но к древнему Знанию все эти самодельные системы никакого отношения не имеют.

**А ТЕПЕРЬ ОЧЕНЬ ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!!!!**



Поскольку Зодиак имеет точное начало отсчета, то в зависимости от выбора точки начала различают разные Зодиаки:

Тропический – отсчитывается от точки весеннего равноденствия. Дракони́ческий – от восходящего лунного узла. Сидерический – от неподвижной звезды в созвездии Овна.

Дракони́ческий Зодиак понадобится нам, когда мы будем изучать кармическую астрологию.

Сидерический Зодиак используется иногда в мировой астрологии, изучающей исторические и политические процессы.

Мы будем в основном иметь дело с тропическим Зодиаком, поскольку его влияние на события человеческой жизни самое сильное.

Различие между тропическим Зодиаком и сидерическим связано с тем, что точка весеннего равноденствия медленно движется относительно неподвижных звезд по часовой стрелке. Это явление называется **прецессией (ЗАПОМНИТЕ ХОРОШО ЭТОТ ТЕРМИН!)**

Если вы раскрутите детский волчок, то увидите, что его ось вращается, описывая в пространстве конус. Получается два движения: быстрое вращение волчка вокруг оси и более медленное вращение оси. Похожее явление возникает при суточном вращении Земли.

Древнегреческий астроном Гиппар (середина II в. До н.э.) , сравнивая координаты некоторых звезд своего каталога с теми координатами, которые были получены его предшественниками ( в частности, Тимохарисом – III в. До н .э.) , обнаружил значительные расхождения. Объяснить их можно было только одним – начало отсчета координат, точка весеннего равноденствия, очень медленно смещается по эклиптике на встречу Солнцу. Так было открыто предварение равноденствий, вызванное прецессией оси земного шара, то есть очень медленным перемещением ее по конусообразной поверхности. При этом наклон эклиптики к экватору остается неизменным.



Прецессия (точнее, общая годичная прецессия) состоит в ежегодном смещении точек равноденствий по эклиптике на  $50027'$  в западном направлении, что является следствием такого же медленного поворота в том же направлении плоскости небесного и земного экватора, поскольку ось вращения Земли (ось мира), перпендикулярна плоскости экватора, поворачивается за год на  $50027'$ . Такой поворот земной оси называется ее прецессионным движением. Из – за прецессионного движения земной оси, северный полюс мира перемещается по небу вокруг северного полюса эклиптики (южный полюс мира – вокруг южного полюса эклиптики), на те же  $50027'$  за год.

В настоящую эпоху земная ось образует с осью эклиптики угол в  $23026'5''$ , и если бы этот угол всегда сохранял свою величину, то полюсы мира описывали бы вокруг полюсов эклиптики окружности с угловым радиусом  $23026'5''$ . Но из – за медленного и незначительного изменения величины этого угла полюсы мира перемещаются вокруг полюсов эклиптики по незамкнутой кривой, очень близкой к окружности, радиус которой принимается равным около  $2305'$ . В настоящее время северный полюс мира расположен вблизи Полярной Звезды (Малой Медведицы), а через 12000 лет будет находиться недалеко от Веги ( $\alpha$  Лиры).

Один оборот вокруг оси эклиптики земная ось совершает за 25600 лет, этот период называется периодом прецессии, так как за этот период полюсы мира перемещаются на 3600 вокруг полюсов эклиптики и точки равноденствий возвращаются в исходное положение на эклиптике. Прецессия приводит к изменению координат небесных светил. Долгота звезд увеличивается ежегодно на величину общей годичной прецессии при неизменной эклиптической широте. В экваториальной системе координат изменяется как прямое восхождение, так и склонение.

В результате прецессии точка весеннего равноденствия смещается на один знак примерно за 2130 лет.

Астрологи называют этот период эпохой.

**Сейчас зодиакальные созвездия разошлись со знаками Зодиака**

**примерно на один знак.** Так что вы можете прочесть в астрономическом календаре, что в 1992 году Сатурн находится в созвездии Козерога, а астрологические таблицы скажут вам, что в это время он идет по знаку Водолея. Так что не путайте созвездия и знаки!

Знаки отсчитывают от точки весеннего равноденствия, т.е. от точки пересечения двух окружностей: эклиптики и экватора. Значит, знаки



порождены взаимодействием двух движений: вращения Земли вокруг оси (Земля как индивид) и вращение вокруг Солнца (Земля как элемент солнечной системы).

То есть знаки затрагивают жизнь индивида, воплощенного на Земле, его путь и влияние среды на него. Созвездия характеризуют влияние больших космических циклов и относятся к человеку в целом, и уже опосредованно к отдельной личности, как элементу общечеловеческого единства. Вступление Солнца в тот или иной знак Зодиака – чисто астрономическое явление; оно означает, что долгота Солнца становится равной 00, 300, 600, ... 3300, 3600. Долгота отсчитывается по эклиптике от точки весеннего равноденствия. То есть нам не важно, какие там созвездия.

Каждые 300 – зодиакальный знак. Движение Земли вокруг собственной оси (суточный цикл) оказывает влияние на ментальный уровень (ум). Движение Солнца (годовой цикл) – на эмоциональный уровень. Двенадцать – число в оккультизме, которое связано с полнотой воплощения, полнотой реализации. Любой цикл, завершённое действие имеет 12 фаз, в них участвуют 12 сил. Все имеет 12 начал. Полнота существования всегда двенадцатирична.

Каждый знак Зодиака – определенная фаза в развитии цикла. Все, что воплощается в этом мире, повторяется в виде циклического повторяющегося процесса. В любой структуре можно выделить циклы, каждый цикл имеет 12 фаз. Можно найти цикл, что любой процесс будет подобен этому циклу. Зодиак – это универсальный цикл. Любое воплощение во времени представляет двенадцатиричным Зодиаком.

Знаки Зодиака отсчитываются от точки весеннего равноденствия против часовой стрелки вдоль эклиптики.

Спасибо, что дочитали до конца! Успехов в выполнении домашнего задания.