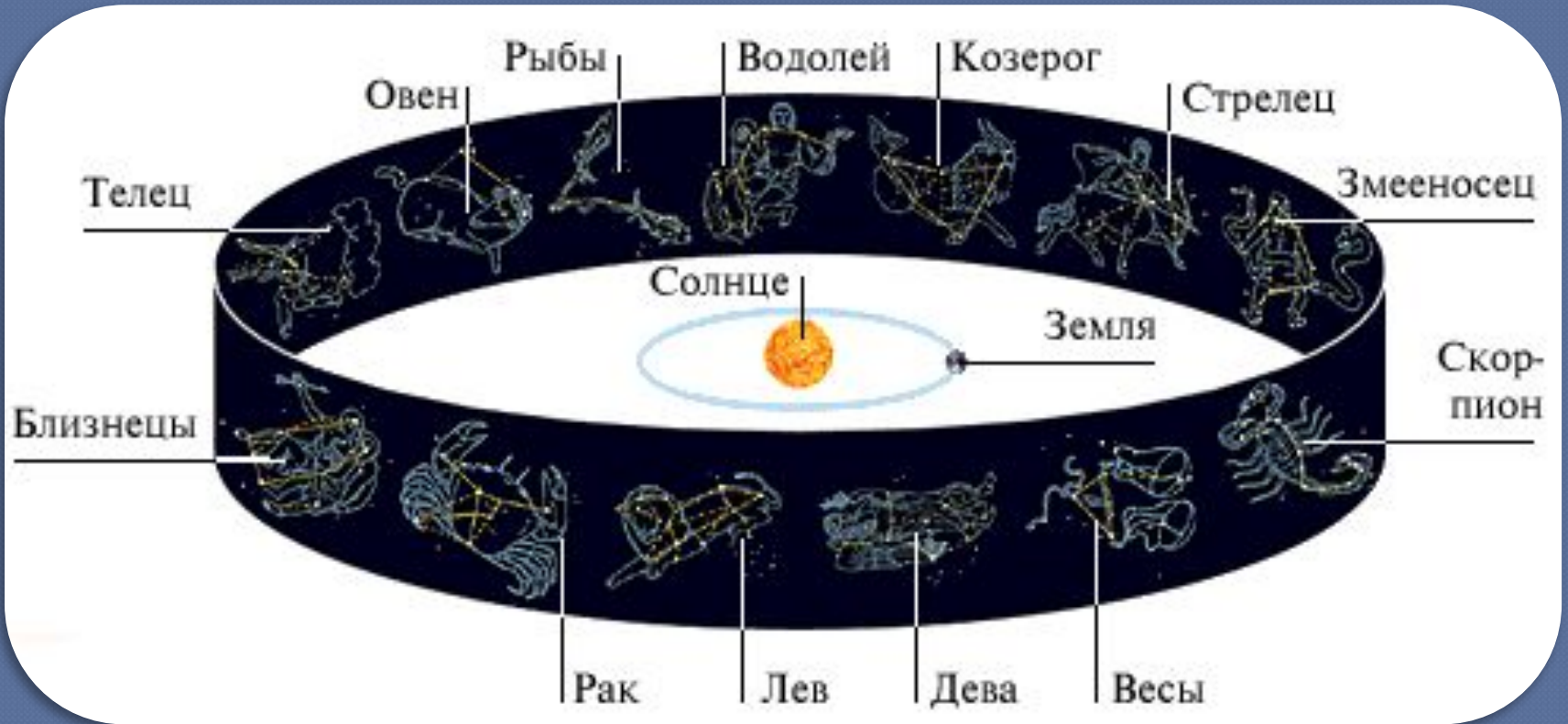


# Мой знак зодиака



Кочкина Г.Г  
МАОУ «МСОШ №20»  
Миасс

# Пояс зодиака



Кастор и Поллукс. Два брата близнеца, нежно любившие друг друга. Второй, однако, был сыном Зевса. Когда Кастор прогиб в битве, Полидевк не захотел жить без него и попросил Зевса дать ему тоже умереть, ведь отец наделил его бессмертием. Зевс, тронутый такой преданностью, поднял братьев на небо.

В переводе с греческого «диоскуры» – юноши бога.

В Греции и Италии их чествуют как покровителей гостеприимства, а в Японии созвездие является символом верности

**α Кастор**  
**11 парсек**

# Близнецы



*1 парсек = 3,259 светового года*

# Рак



✓ Рак вцепился своими клешнями в ногу Геракла, когда тот боролся с Гидрой, жившей вблизи города Лерны и пожиравшей людей и животных.

✓ В центре созвездия рака есть хорошо заметное невооруженным глазом туманное пятнышко – звездное скопление Ясли.

✓ Философ Платон высказал мысль, что это – отверстие в «тверди небес», через которое на землю опускаются души новорожденных младенцев

$\alpha$  Акубенс  
66,7 парсек

# Лев



Лев жил вблизи города Немей и опустошал окрестности, Убить его никому не удавалось, так как кожа животного была тверда как сталь. Совершая свой первый из 12 подвигов, Геракл оглушил зверя дубинкой и задушил руками

α Регул  
26,6 парсек

# Овен



α Гамаль

23,3

парсек

Зодиакальное Созвездие

Овна было весьма почитаемо в древности, верховный бог Нового царства Египта Амон-Ра изображался с бараньей головой, а дорога к его храму в Луксоре представляла собой аллею из сфинксов с бараньими головами. Греки отождествляли Амона-Ра с Зевсом. Считалось также, что созвездие Овна образовано в честь Овна с золотым руном.

# Водолей



α Садалемек  
333 парсека

Водолей – это Девкалион, сын Прометея, царь фессалийского города Фтия. Когда Зевс однажды решил уничтожить людей за их несправедную жизнь, Девкалион по совету отца построил корабль, на котором и спасся вместе со своей женой Пиррой. На девятый день корабль остановился около горы Парнас. Здесь Девкалион принес жертву Зевсу и узнал, от его посланца Гермеса, что для спасения рода человеческого им следует бросить через плечо кости матери. Девкалион понял, что речь идет о камнях. И в самом деле, брошенные им камни превращались в мужчин, те же, которые бросала Пирра – в женщин.

# Стрелец



Стрелец – это кентавр Хирон, единственный из кентавров, бывший справедливым, доброжелательным к людям. Он был учителем почти всех древнегреческим героев и другом Геракла. Во время охоты Геракл случайно ранил Хирона отравленной стрелой. Претерпевая страшные муки, Хирон пожелал себе смерти и передал свое бессмертие Прометею

α Альрами  
71,4 парсек



# Дева



Дева - это Севилла, легендарная женщина – пророчица, с пальмовой ветвью в руке спускающаяся в ад (это символично, т.к. через созвездие Девы Солнце переходит в южное полушарие неба). Как известно, так называемые сивиллины книги(сборники высказываний легендарной Сивиллы) хранились в римских храмах и охранялись специальными жрецами. По требованию римского сената, жрецы открывали книги и «узнавали», будет ли успешным то или иное задуманное мероприятие

α Спика  
47,6 парсек

# Козерог



α Альджеди  
14,9 парсек

Созвездие олицетворяет бога Пана, покровителя охотников, пастухов, пасечников и рыбаков, которого греки изображали с человеческой головой и на козлиных ногах. Существовало поверье. Будто бы бог Пан своим криком сеет в стране врагов панику и обращает их в бегство

# Скорпион



$\alpha$  Антарес  
52,6 парсек

<http://dagoroskop.ru/?con=res&...>

Созвездие олицетворяет собой животное, от жала которого по велению богини охоты умер охотник Орион. Этот скорпион напугал коней, заряженных в колесницу бога Солнца Гелиоса, когда ею управлял ее сын Фэтон. Колесница сбилась с пути. И кони помчали ее слишком близко к Земле, на которой от страшного жара начали пересыхать реки и гореть леса

# РЫБЫ



- По одной из легенд, Зевс некогда вел тяжелую борьбу за власть с Тифоном – чудовищем с сотней змеиных голов, из ртов которых извергалось пламя. Боги не устояли перед нападением Тифона на олимп и сбежали в Египет, где приобрели вид различных животных. Дочь Зевса, богиня любви и красоты Афродита и ее сын Эрот бросились в реку Ефрат. Так появились на небе рыбы.

**α Альриша**  
**40 парсек**

# Телец

В Греции бык пользовался большим почетом, в частности, как одно из воплощений Зевса (бык, похитивший Европу). На Крите быку поклонялись (Минотавр), великие герои Эллады (Геракл, Тесей, Ясон) усмиряли быков.

$\alpha$  Альдебаран  
20,8 парсек



# Весы

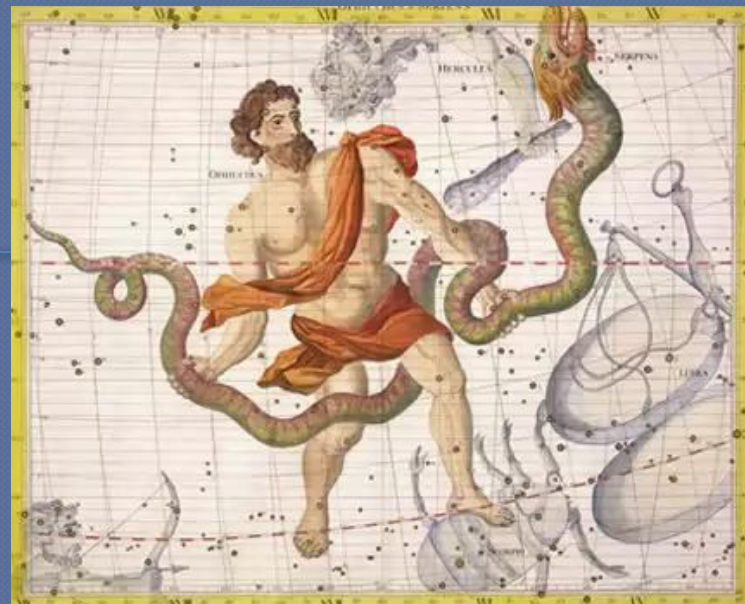


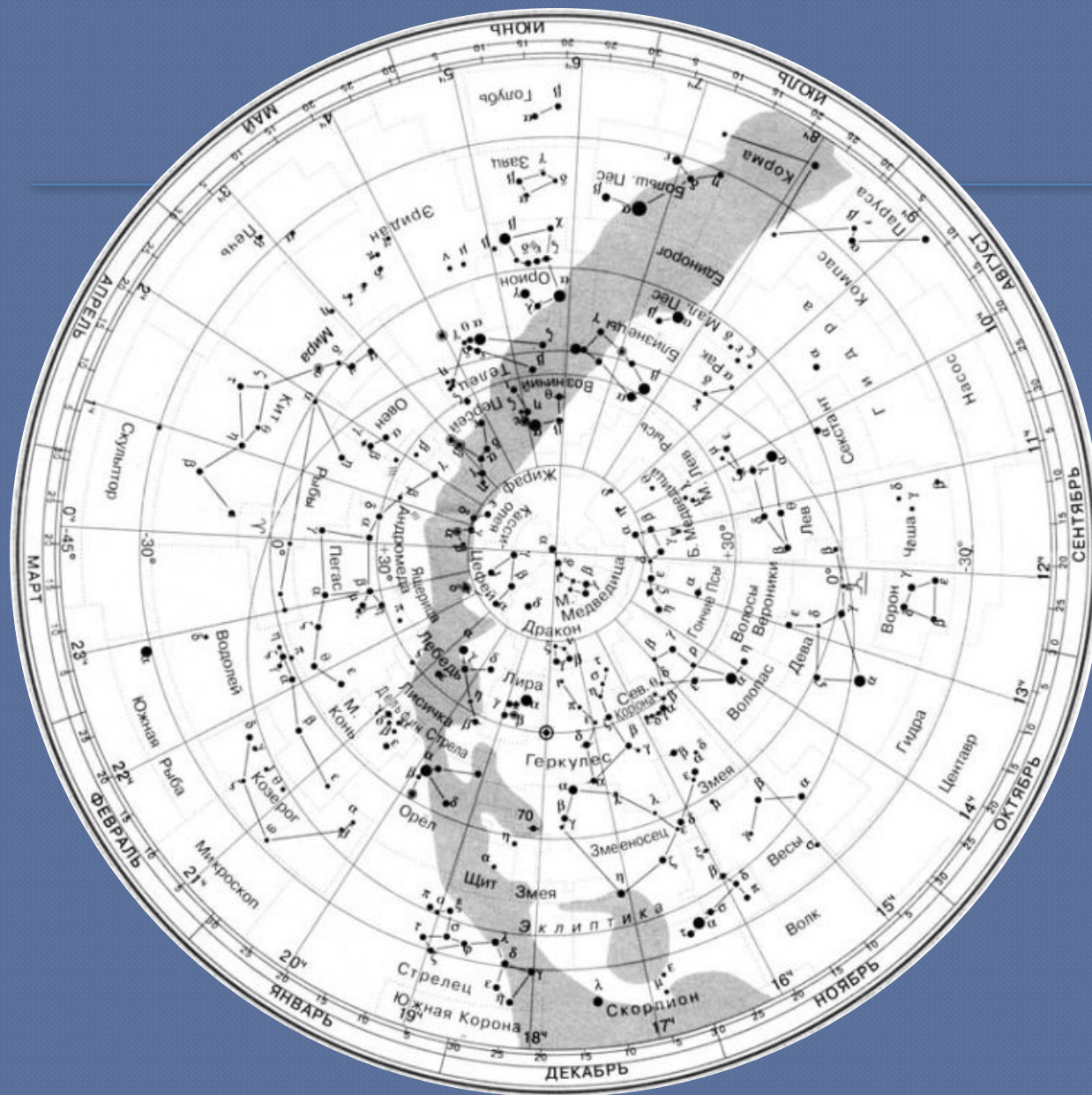
Весы держит в  
руке богиня  
справедливости  
Дике

α Зубен  
Эльгенуби  
19,6 парсек

# Змееносец

Наиболее значительной легендой, связанной с созвездиями Змееносца и Змеи, является легенда о боге врачевания Асклепии (Эскулапе). Асклепий был сыном Аполлона и нимфы Коронис. Кентавр Хирон научил его искусству изготовления лекарств из растений и яда змей. Вскоре Асклепий превзошел своего учителя и стал знаменитейшим врачом Эллады, он участвовал в походе аргонавтов, а искусство его со временем настолько усовершенствовалось, что он сумел оживить нескольких умерших юношей, в том числе сына Тесея Гипполита. Бог подземного царства Гадес видит, что люди перестают умирать и что подземное царство опустевает. Его жалобы достигают Олимпа, своей неотразимой молнией разит Зевс Асклепия, но, чтобы утешить Аполлона, помещает его сына на небо вместе с Змеей, которая до наших дней остается эмблемой медицины.





Так выглядят  
созвездия  
на карте  
звездного неба



# Перемещение Солнца по зодиакальным созвездиям

Созвездие	Продолжительность пребывания Солнца в созвездии
Стрелец	18 декабря-19 января
Козерог	19 января- 16 февраля
Водолей	16 февраля-12 марта
Рыбы	12 марта-18 апреля
Овен	18 апреля-14 мая
Телец	14 мая-21 июня
Близнецы	21 июня-20 июля
Рак	20 июля-11 августа
Лев	11 августа-17 сентября
Дева	17 сентября-31 октября
Весы	31 октября-22 ноября
Скорпион	22 ноября-30 ноября
Змееносец	30 ноября-18 декабря

Знак зодиака	Дата рождения
Стрелец	23 ноября- 21 декабря
Козерог	22 декабря-20 января
Водолей	21 января-19 февраля
Рыбы	20 февраля-20 марта
Овен	21 марта-20 апреля
Телец	21 апреля- 21 мая
Близнецы	22 мая-21 июня
Рак	22 июня-22 июля
Лев	23 июля-23 августа
Дева	24 августа- 23 сентября
Весы	24 сентября-23 октября
Скорпион	24 октября-22 ноября
Змееносец	



- Перед вами несколько газет и журналов, в которых напечатан гороскоп
  - Сравните гороскоп для определенного знака зодиака в разных изданиях.
  - Сравните предсказания гороскопа для всех знаков зодиака в одном издании. Нашли ли вы конкретные предсказания или дело ограничивается дежурным набором общих фраз? Нашли ли вы предсказания отрицательных событий?



- Психолог из Мичиганского университета Б. Силверман изучил влияние зодиакального знака, соответствующего рождению каждого из супругов, на вероятность их бракосочетания или развода. Были использованы данные о 2978 свадьбах и 478 разводах, зарегистрированных в Мичигане в 1967–1968 годах. Учёный сравнивал реальные данные с предсказаниями двух независимых астрологов относительно благоприятного и неблагоприятного сочетания зодиакальных знаков для супружеских пар. Оказалось, что никакого совпадения между предсказаниями и реальностью нет, поэтому Б. Силверман заключил: „Положение Солнца на зодиаке в момент рождения не оказывает влияния на формирование личности“.



- Астрологи утверждают, что с помощью гороскопа можно определить предрасположенность человека к той или иной профессии. Если так, это сулит немалый экономический эффект. Вероятно, поэтому Дж. Беннет и Дж. Барт — экономисты из Университета Дж. Вашингтона — попытались выяснить, влияет ли положение планет относительно зодиакальных знаков на профессиональные склонности людей, в частности на частоту поступления юношей на военную службу. Особо тщательно изучались знаки, „управляемые“ Марсом. Это исследование астрологических предсказаний не подтвердило. Американский физик Дж. Мак-Джерви исследовал распределение дат рождения 17 тысяч учёных и 6 тысяч политических деятелей относительно зодиакальных знаков. Оно также оказалось совершенно случайным.

- Проверялось и качество комплексного предсказания астрологами характера людей. С этой целью психолог из Чикаго Дж. Мак-Гру обратился в Федерацию астрологов штата Индиана. Участвовать в его экспериментах вызвались шесть опытных специалистов звездочтения. По просьбе Мак-Гру, 23 добровольца ответили письменно на анкету, содержащую как астрологические, так и традиционные вопросы о качествах их характера, работе и т. д. Затем время и место рождения добровольцев сообщили астрологам и шестерым членам контрольной группы, незнакомым с астрологией. После этого указанные в анкете характеристики добровольцев сопоставили с предсказаниями группы астрологов и контрольной группы. Результат получился следующий: предсказания астрологов оказались ничуть не точнее, чем предсказания членов контрольной группы, причём и те и другие совершенно не коррелируют с истинными качествами тестируемых добровольцев. Самое же любопытное — характеристики одних и тех же добровольцев, данные разными астрологами, сильнее всего расходятся между собой



Сегодня вы поняли как легко убедиться, что  
гороскопы не способны предсказывать  
события на уровне выше случайных  
совпадений

