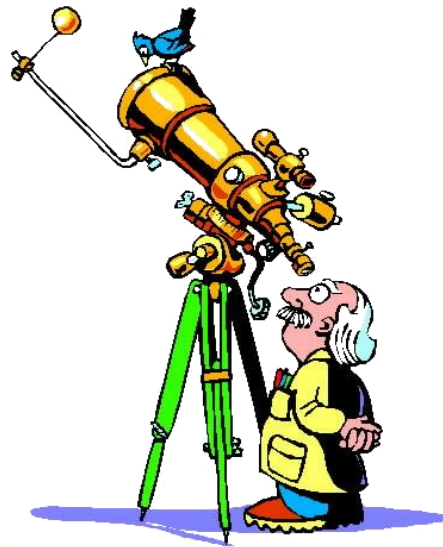




*Шнак С.И. преподаватель физики КГБ ПОУ
«Колледж машиностроения и транспорта»
г. Владивостока.*

Введение в астрономию

Созвездия



Предмет астрономии

Астрономия – наука о Вселенной.



Астрономия изучает движение небесных тел, их природу, происхождение и развитие.

Наблюдения



Виды наблюдения



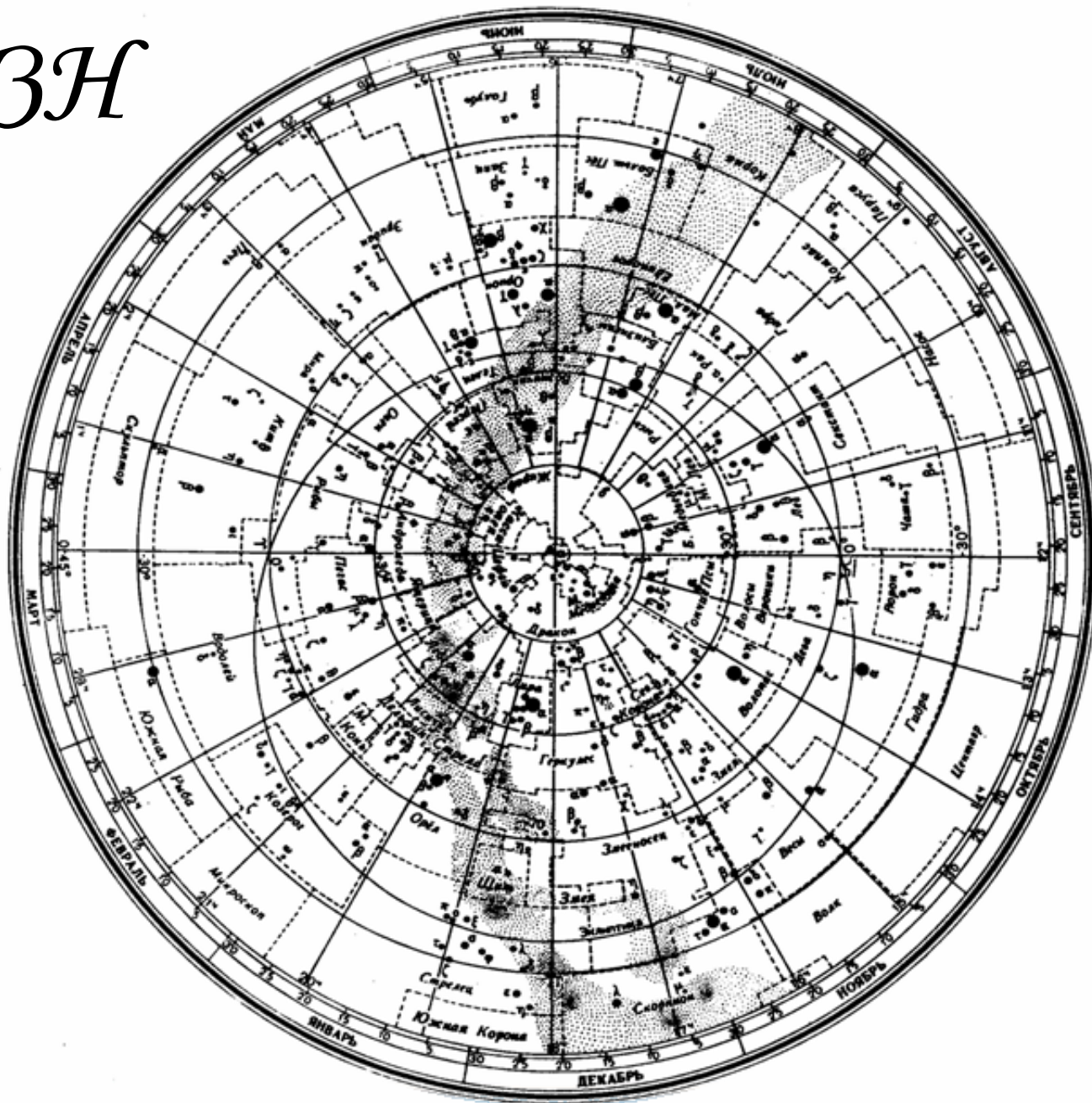
Созвездия



Созвездие – это строго ограниченный участок небесной сферы, который включает в себя все звезды, заключенные внутри этих границ.

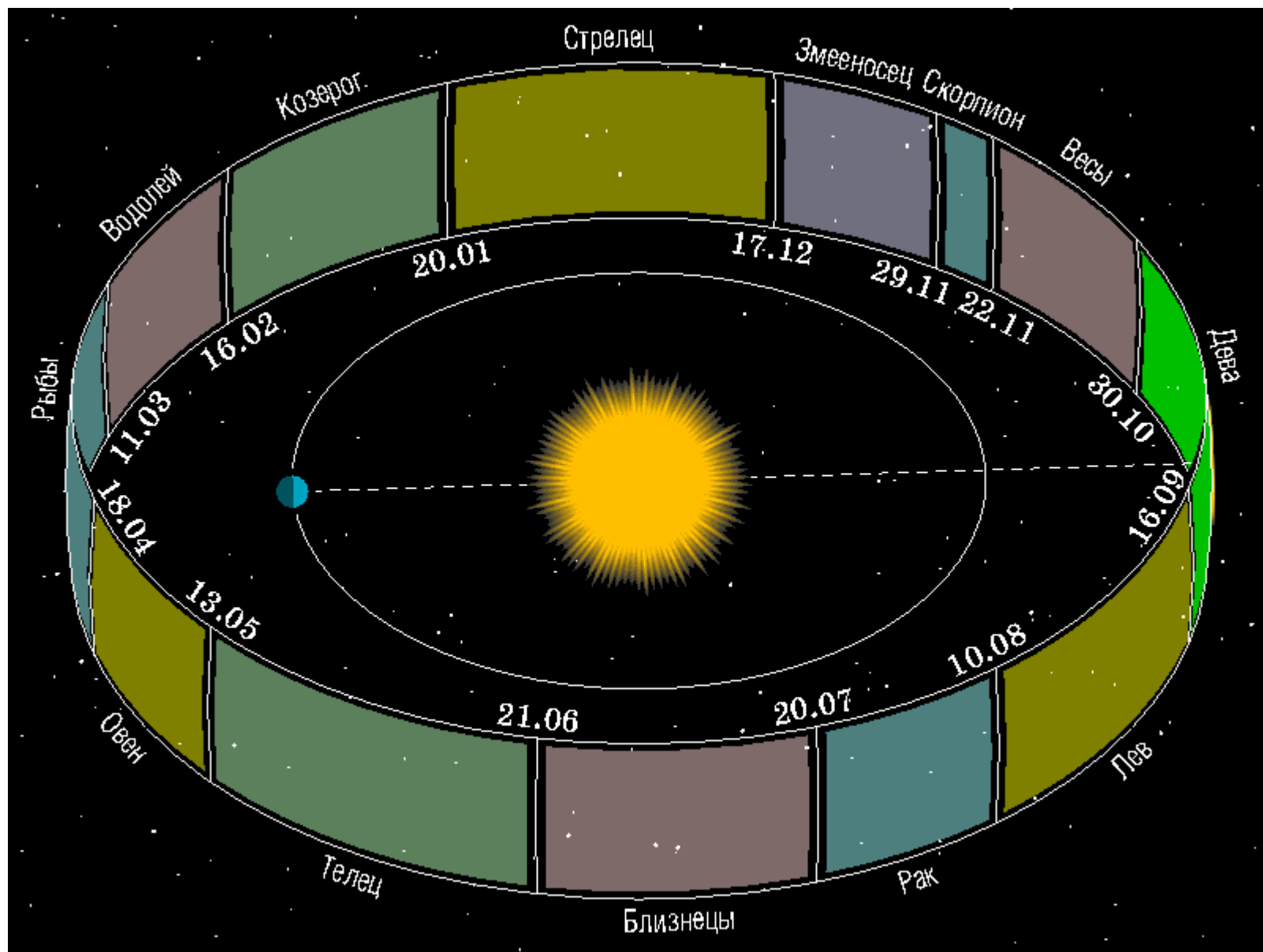
В настоящее время все небо условно разделено на 88 участков.

ПКЗН



Эклиптика

- Эклиптика – это большой круг небесной сферы, по которому в течении года «движется» Солнце.
- Созвездия на фоне которых проходит Солнце называются зодиакальными.
- Видимое движение Солнца по эклипике – это отражение действительного движения Земли вокруг Солнца.



Зодиақалыныы созвездия

1. Водолей
2. Козерог
3. Стрелец
4. Змееносец
5. Весы
6. Дева
7. Лев
8. Рак
9. Близнецы
10. Телец
11. Овен
12. Рыбы
13. Скорпион

Зодиакальные созвездия

Созвездие	Классическая астрология	На начало XXI века
Овен	21.03 – 20.04	18.04 – 13.05
Телец	21.04 – 21.05	14.05 – 21.06
Близнецы	22.05 – 21.06	22.06 - 20.07
Рак	22.06 – 22.07	21.07 – 10.08
Лев	23.07 – 23.08	11.08 – 16.09
Дева	24.08 – 23.09	17.09 – 30.10
Весы	24.09 – 23.10	31.10 – 23.11
Скорпион	24.10 – 22.11	24.11 – 29.11
Змееносец	Нет	30.11 – 17.12
Стрелец	23.10 – 21.12	18.12 – 20.01
Козерог	22.12 – 20.01	21.01 – 16.02
Водолей	21.01 – 18.02	17.02 – 11.03
Рыбы	19.02 – 20.03	12.03 – 18.04

Internet ресурсы

- http://ic.pics.livejournal.com/vgil/24090713/269309/269309_original.jpg
- http://www.astrosurf.com/astro_virtu/images/jpg/bta-6.jpg
- <http://mirabeltour.com/pic/products/pic3/837.jpg>
- <http://www.chitalnya.ru/upload/383/37028917064890.jpg>
- <http://www.astromarv.com/ecliptic2-1.gif>
- http://www.oculus.ru/image/blogs/46/docs/2259_7.jpg
- http://www.amic.ru/images/gallery_05-2011/640.1_172.jpg