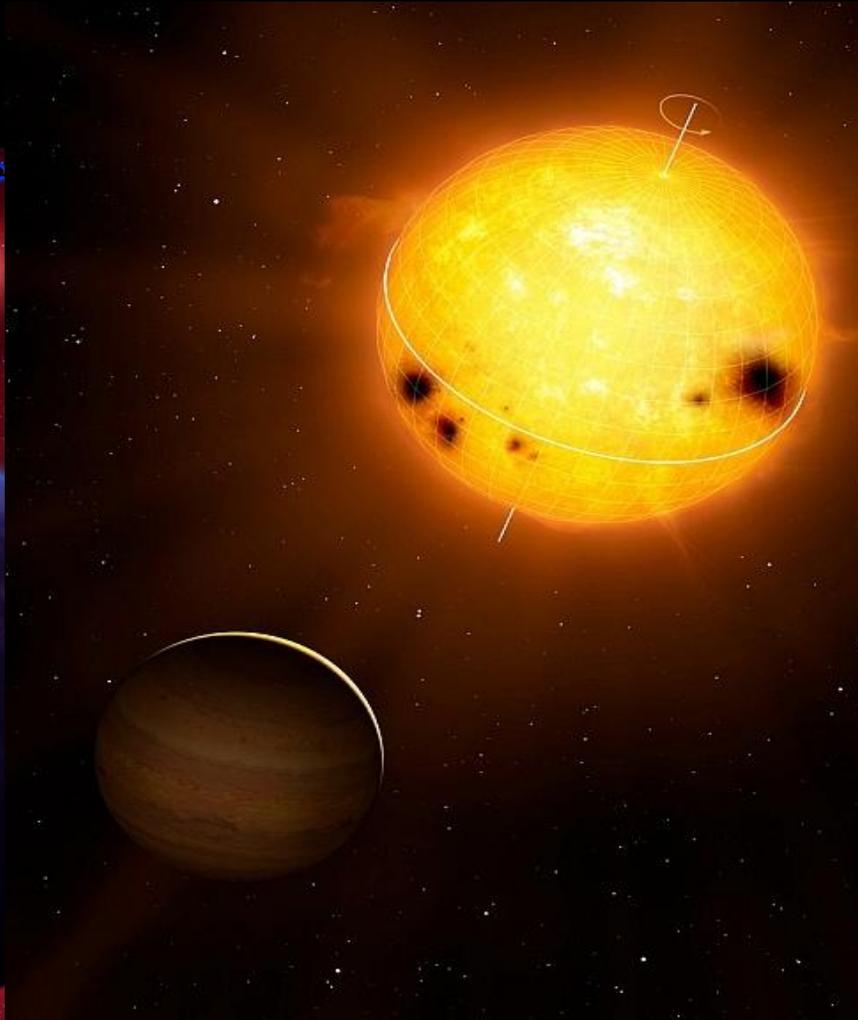




**ЗВЁЗДНОЕ НЕБО –
ВЕЛИКАЯ КНИГА
ПРИРОДЫ**

Звезда – небесное тело (раскаленный газовый шар), ночью видимое как светящаяся точка.



«Наряды» звезд зависят от их
температуры.

Красные звезды.

Холодные звезды.

t на поверхности
 3000°

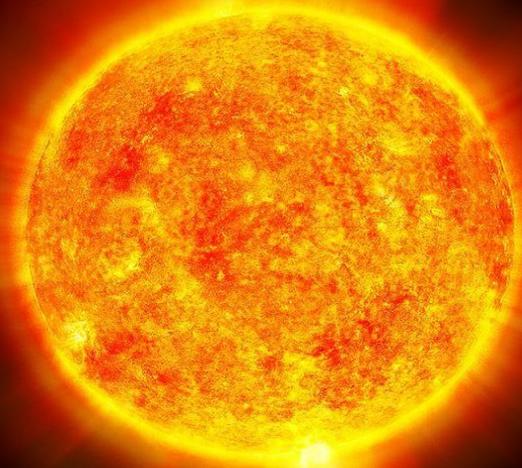


Желтые звезды

Горячие звезды.

Солнце – желтая звезда.

t на поверхности
6000 °



Голубые звезды

Самые яркие
звезды.

t на поверхности
30000 °



Белые звезды

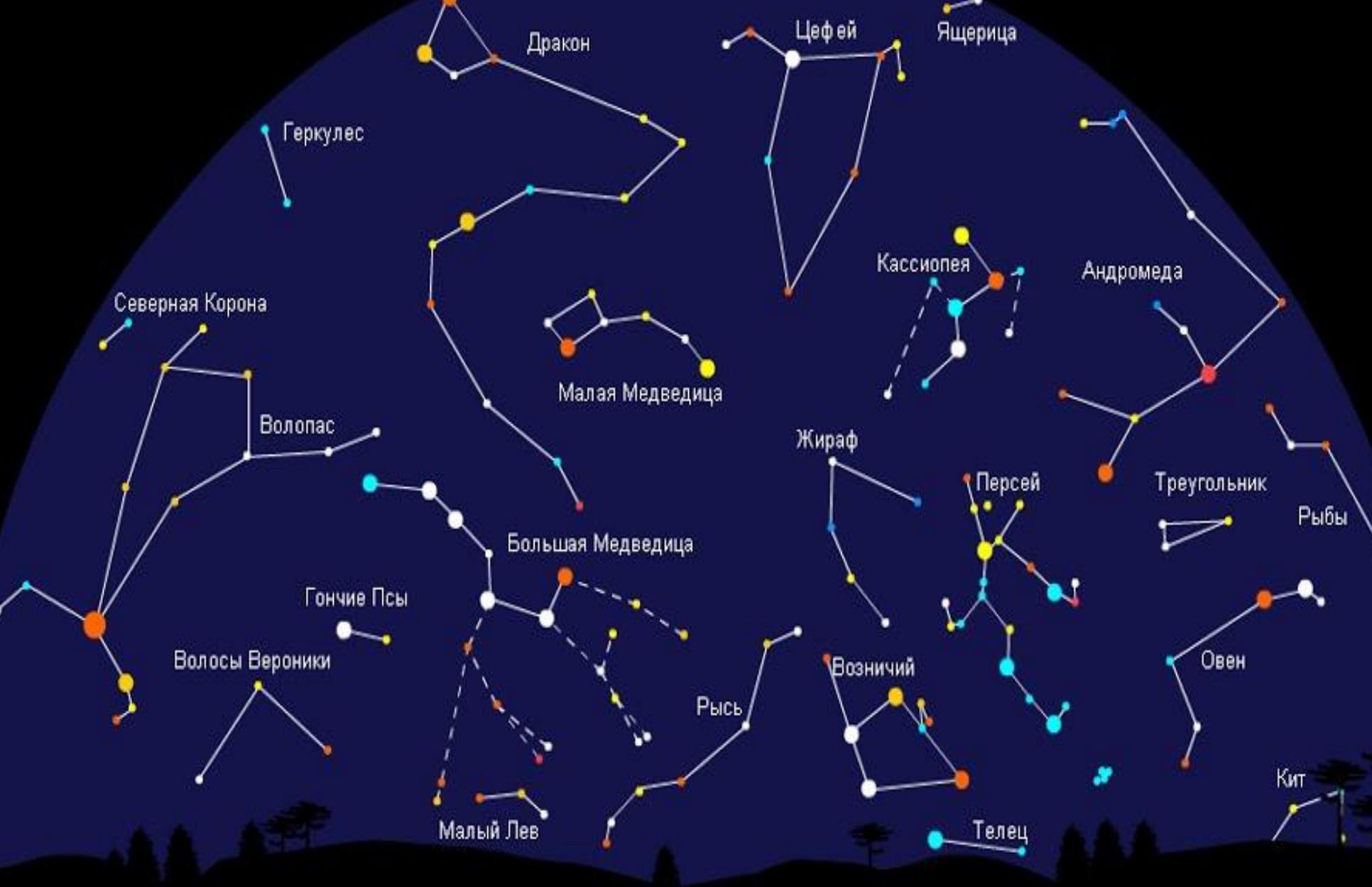
Яркая звезда.

t на поверхности
 10000°



Созвездия





Запад

Звездные величины



Север

Спектральные классы



Восток

Дракон

Дракон – созвездие внушительных размеров, занимающее площадь свыше тысячи квадратных градусов звездного неба.

Созвездие Дракон является околополюсным и располагается в Северном полушарии. Над горизонтом это созвездие можно различить в любое время года. Но все-таки лучшими условиями наблюдения характеризуется период с мая по декабрь.



- **КАССИОПЕЯ** - околополюсное созвездие, которое видно над горизонтом в любое время ночи. Но всего выше над горизонтом созвездие находится по ночам с сентября до конца января. В это время его лучше всего наблюдать.

Кассиопея

- Созвездие Северного полушария; 5 самых ярких звезд Кассиопеи образуют фигуру, похожую на букву М.

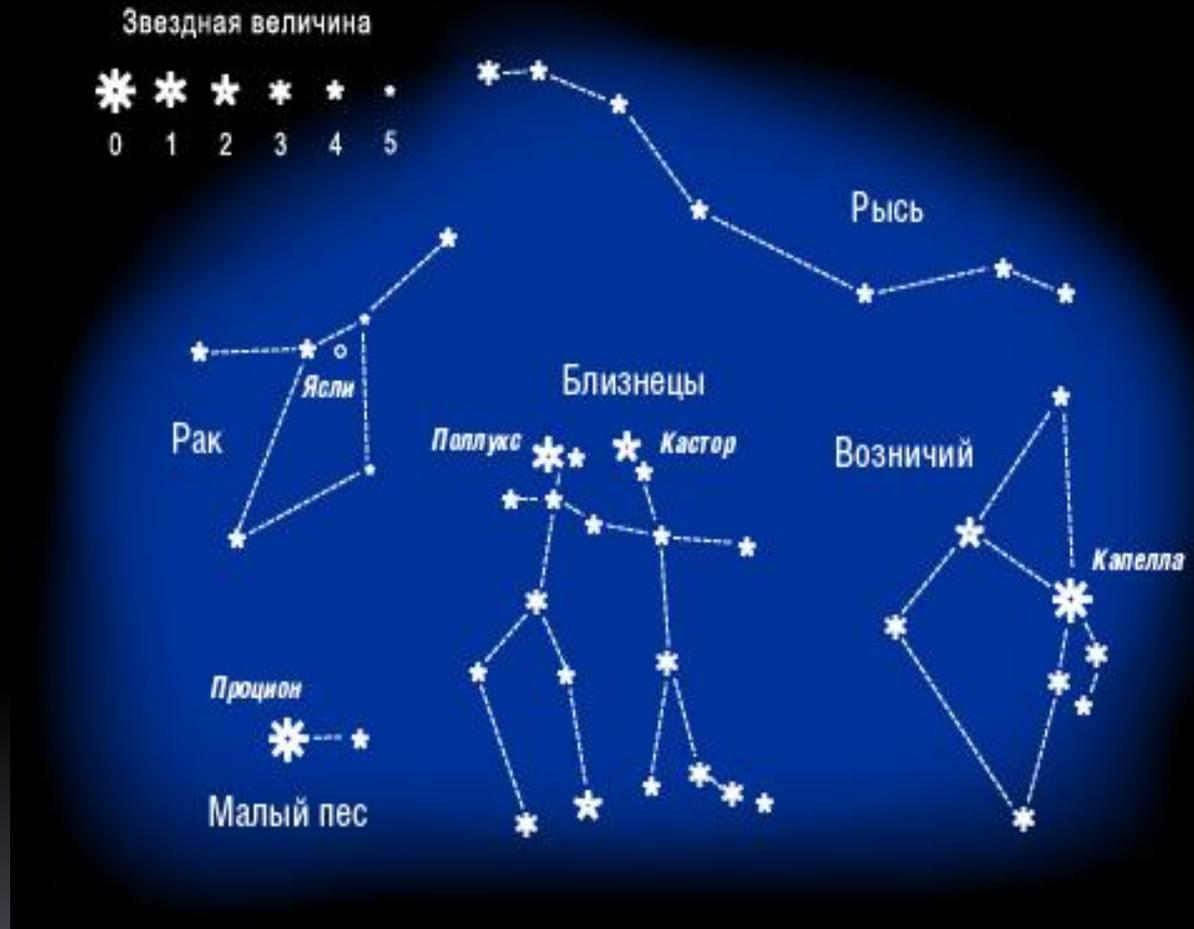
- Искать Кассиопею нужно от первой звезды хвоста Большой Медведицы. Двигаясь к Полярной звезде, минуя ее.



Близнецы

БЛИЗНЕЦЫ -

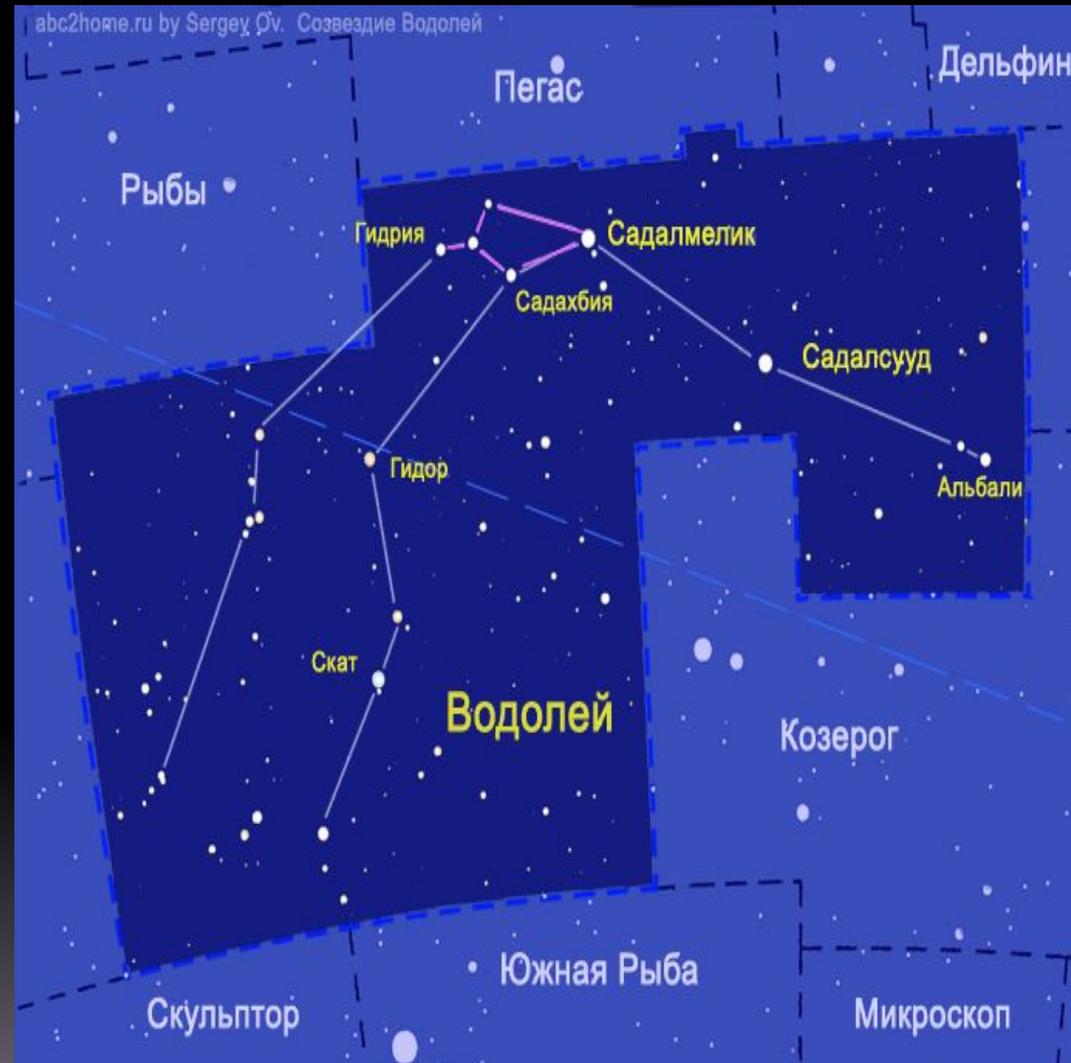
зодиакальное созвездие. Лучше всего оно наблюдается по ночам с декабря до мая. Поблизости от Близнецов расположены созвездия Рака, Малого Пса, Волопаса и Рыси. Часть созвездия Близнецов лежит в Млечном Пути.



Водолей

Водолей - это созвездие в южном полушарии. Это одно из 12 созвездий знаков Зодиака, которые лежат на видимом пути Солнца на небе. Его название означает «Водолей» или «Виночерпий» на латинском языке. Водолей является одним из старейших признанных созвездий на небе.

Лучшее время для наблюдения — август — сентябрь.



Орион

Звездное небо особенно красиво летом. Однако есть небесные рисунки, которые лучше всего наблюдать в холодное время года. В их число входит и созвездие Орион. Схема его включает 209 звезд, доступных для наблюдения невооруженным глазом. Идеальное время для их наблюдения — с ноября по январь.

