

Кто смотрел

На купол звездный

Поздней осенью морозной,

Тот видал,

Удивительный мир

как сезонный Лебедь

Поднимается звенит,

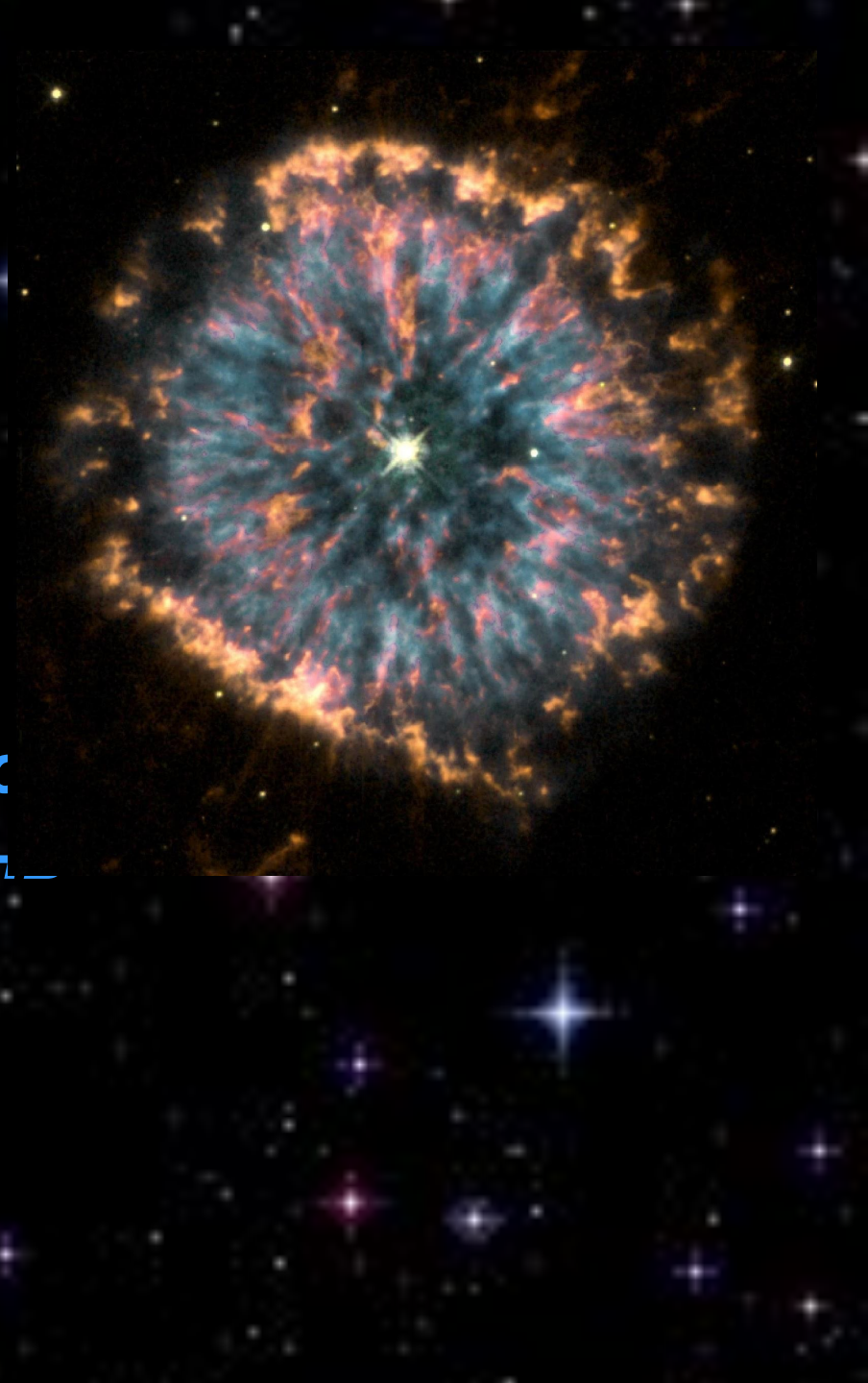
звезд

Тот слышал, как в синем небе

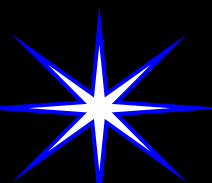

Лиры звездная звенит.

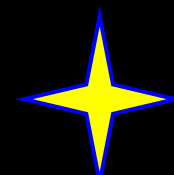
**Звезды – громадные  
раскаленные шары,  
похожие на наше  
Солнце.**

**Они находятся очень  
далеко от Земли и поэто  
не греют и кажутся очень  
маленькими.**



На ночном небе звезды мерцают  
разным светом: голубым, белым,  
желтым, красным.

Белые  и голубые  звезды –  
очень горячие. Они горячее Солнца.

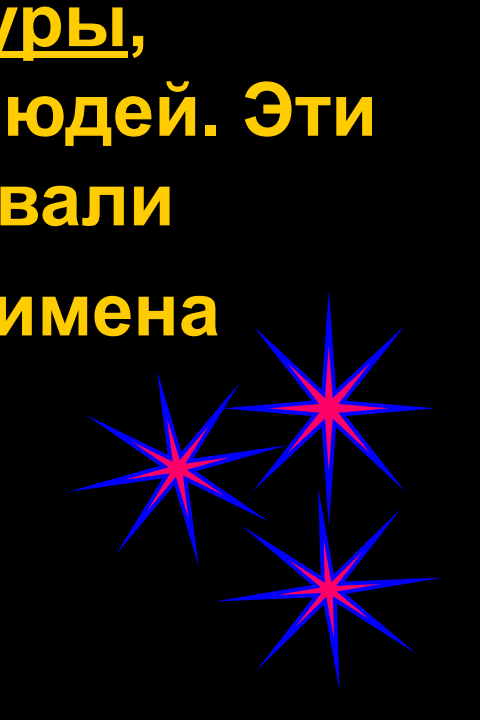

Желтые  звезды холоднее белых.  
Они примерно такие же, как наше  
Солнце.

Звезды  красноватого цвета  
холоднее Солнца.

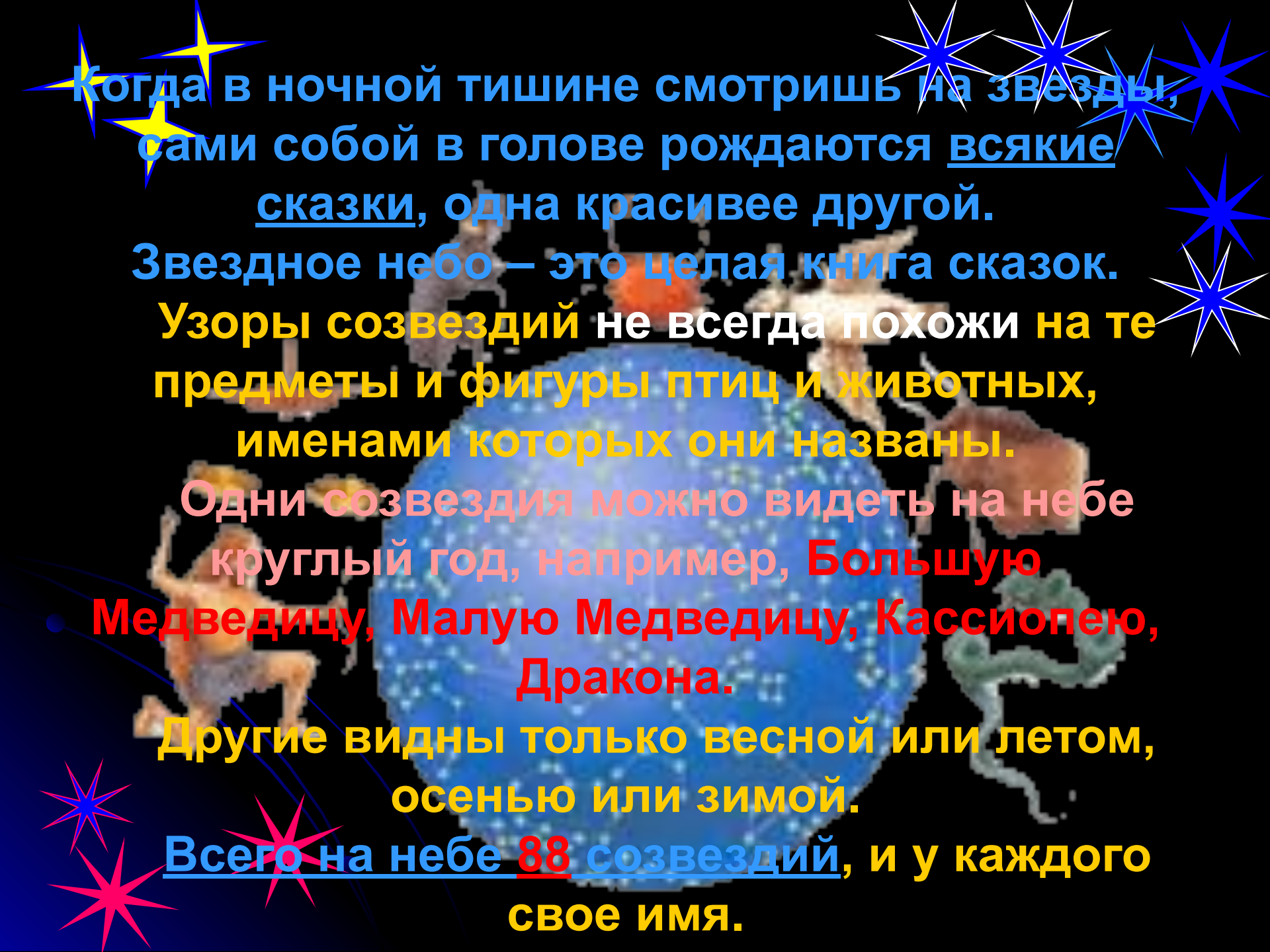


# Созвездия

Еще с древнейших времен люди заметили, что некоторые яркие звезды, расположенные недалеко одна от другой, образуют различные фигуры, напоминающие птиц, зверей и людей. Эти фигуры из звезд люди называли СОЗВЕЗДИЯМИ и дали им имена







Когда в ночной тишине смотришь на звезды, сами собой в голове рождаются всякие сказки, одна красивее другой.

Звездное небо – это целая книга сказок.

Узоры созвездий не всегда похожи на те предметы и фигуры птиц и животных, именами которых они названы.

Одни созвездия можно видеть на небе круглый год, например, Большую Медведицу, Малую Медведицу, Кассиопею, Дракона.

Другие видны только весной или летом, осенью или зимой.

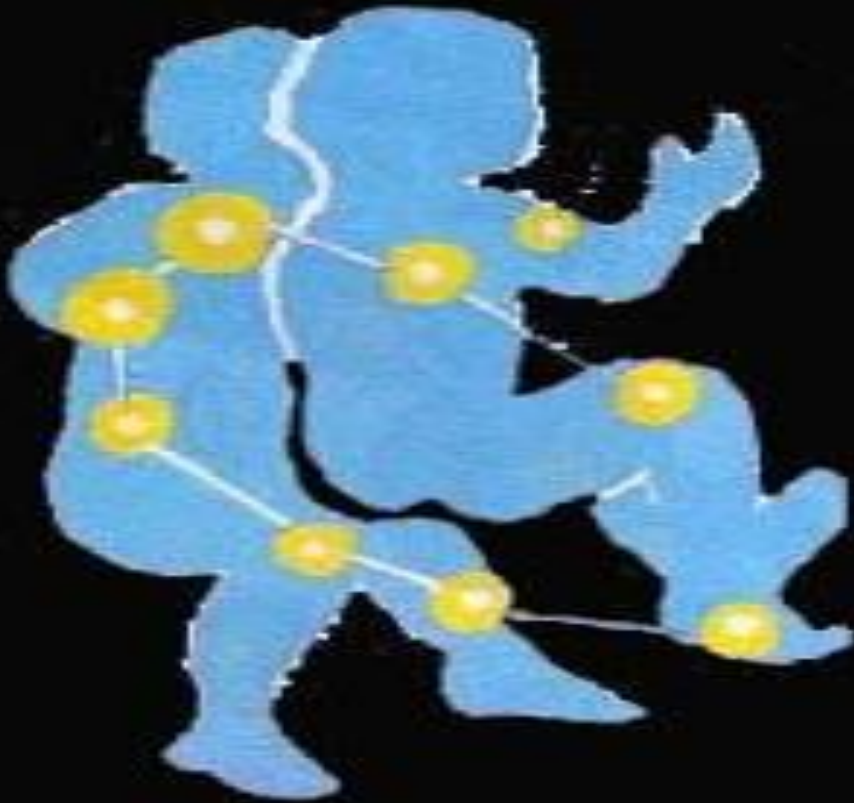
Всего на небе 88 созвездий, и у каждого свое имя.



# Большая медведица



**БЛИЗНЕЦЫ**, **Кастор** и **Поллукас**, две ярчайшие звезды созвездия Близнецов, названного так в честь неразлучных братьев-близнецов из древнегреческой мифологии.

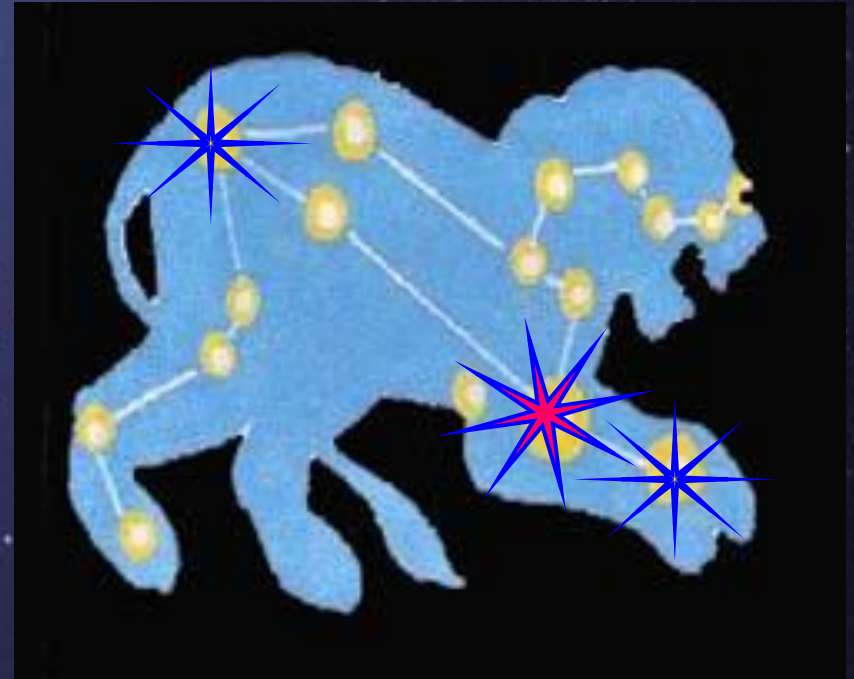




# Лев



- ЛЕВ, зодиакальное созвездие с яркой звездой **Регул**.
- Льва в зодиаке изображали еще шумеры 6000 лет назад.

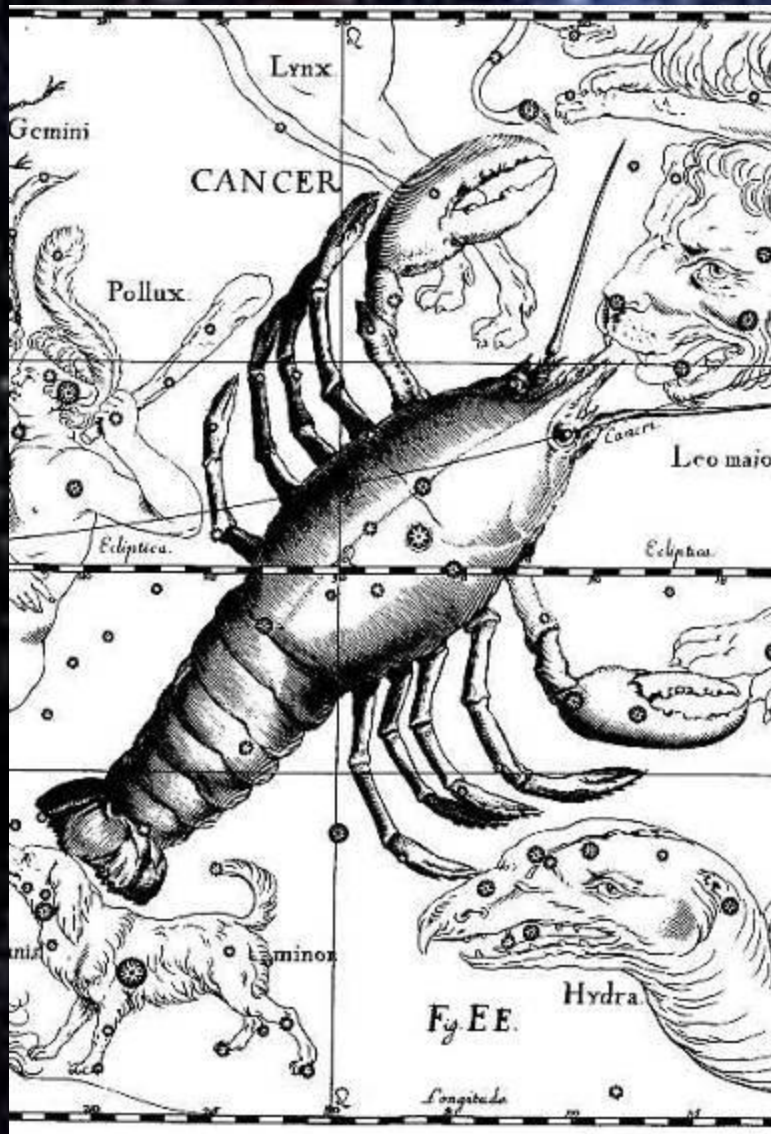


# Водолей

В старинных  
звездных атласах  
это созвездие  
изображалось в  
виде человека,  
льющего из  
кувшина в рот  
Южной Рыбе.



# Рак



В созвездии Рака  
находится  
замечательное звездное  
скопление **Ясли**,  
видимое  
невооруженным глазом.

