

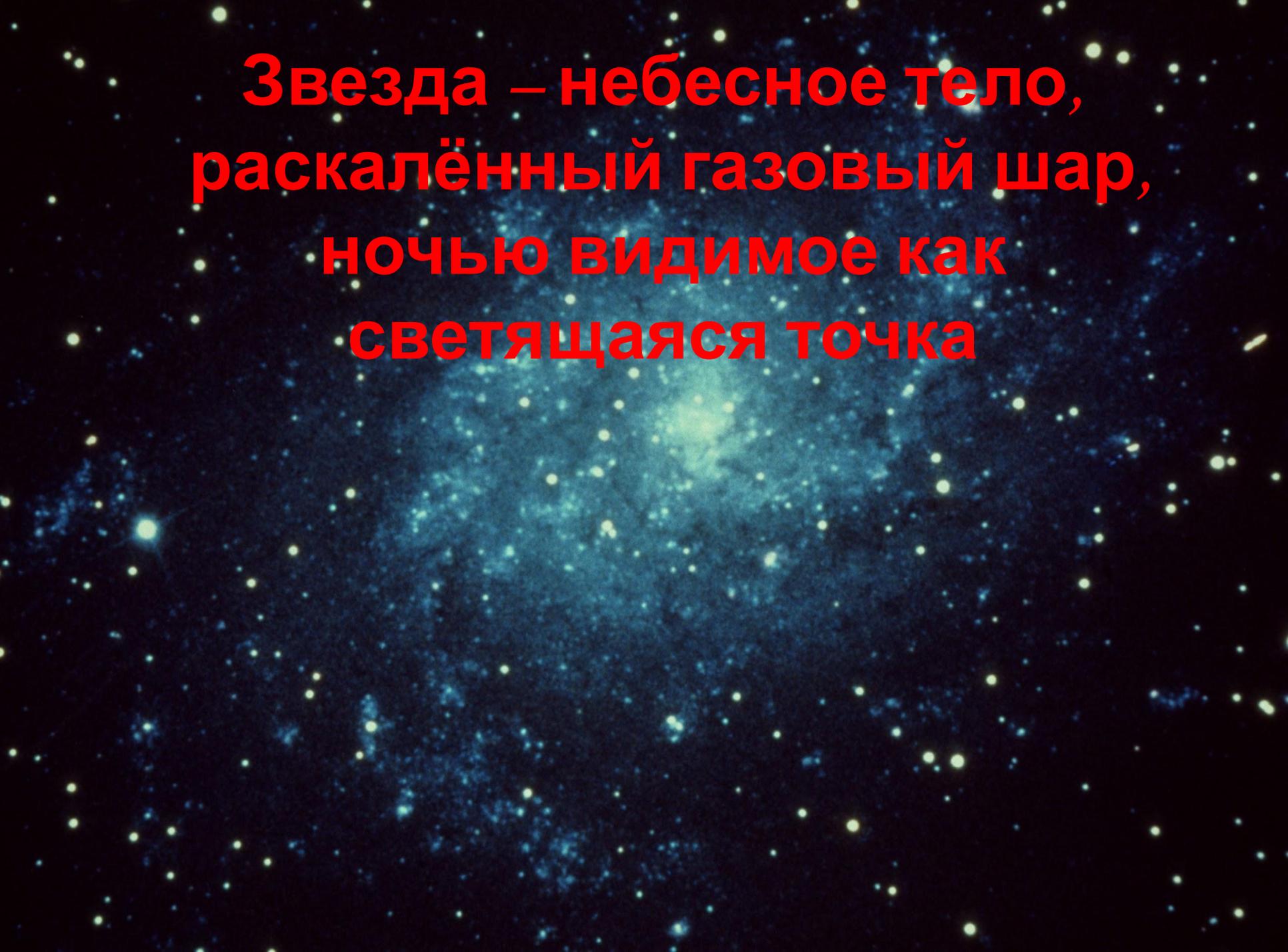
**Звёздное небо —  
великая  
книга природы**





1. Небесное тело, которое сам светится.
2. Звезда, вокруг которой вращается Земля.
3. Небесное тело, вращающееся вокруг звезды.
4. Планета Солнечной системы, следующая после Земли.
5. Самая удалённая от Солнца планета.
6. Естественный спутник, вращающийся вокруг Земли.
7. Пространство, окружающее Землю, звёзды и планеты.
8. Планета, названная в честь бога торговли.

**Звезда – небесное тело,  
раскалённый газовый шар,  
ночью видимое как  
светящаяся точка**

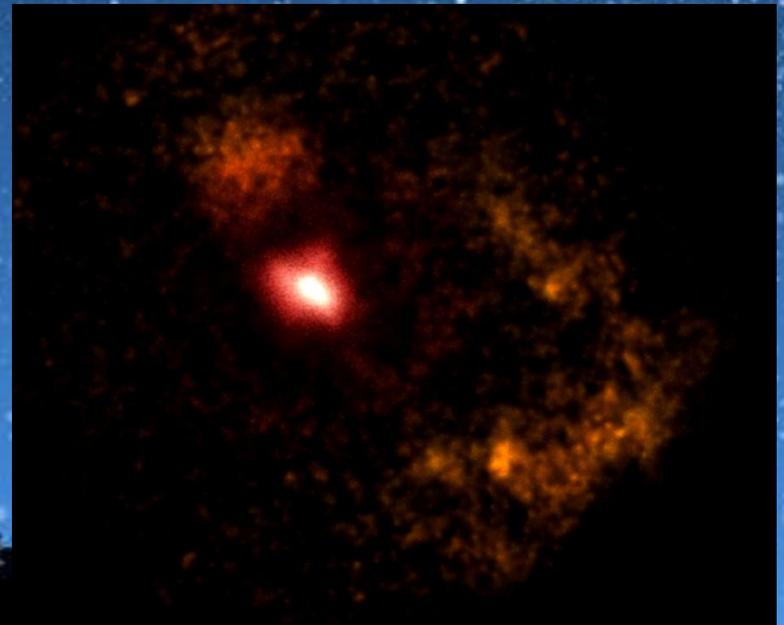
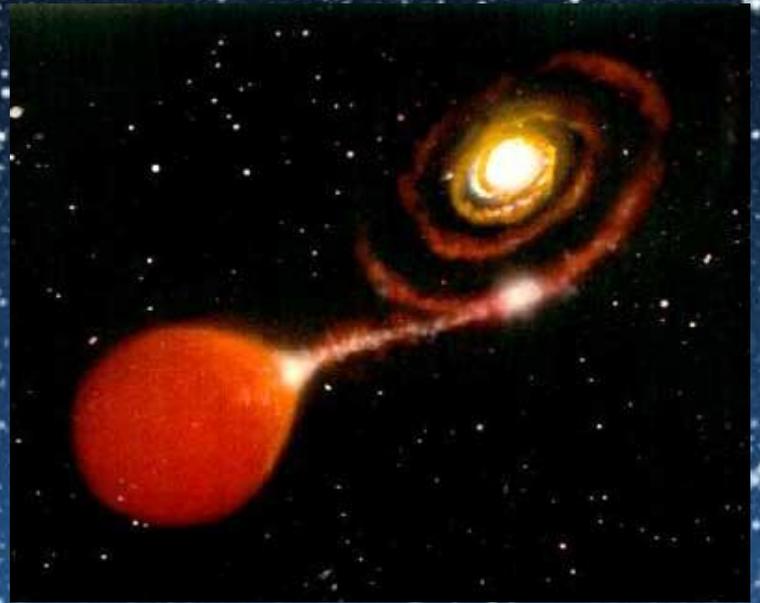
A deep space photograph showing a vast field of stars. In the center, there is a large, diffuse nebula with a color gradient from bright yellow-green at its core to deep blue at its edges. The background is a dark, black sky filled with numerous individual stars of varying brightness and colors, including white, yellow, and blue.

Самые крупные звёзды в 2400 раз больше Солнца. Самые маленькие - белые карлики.

Они – как десятая долька от Солнца. А Солнце – звезда средней величины.

Существуют звёзды – Пульсары, двойные звёзды.

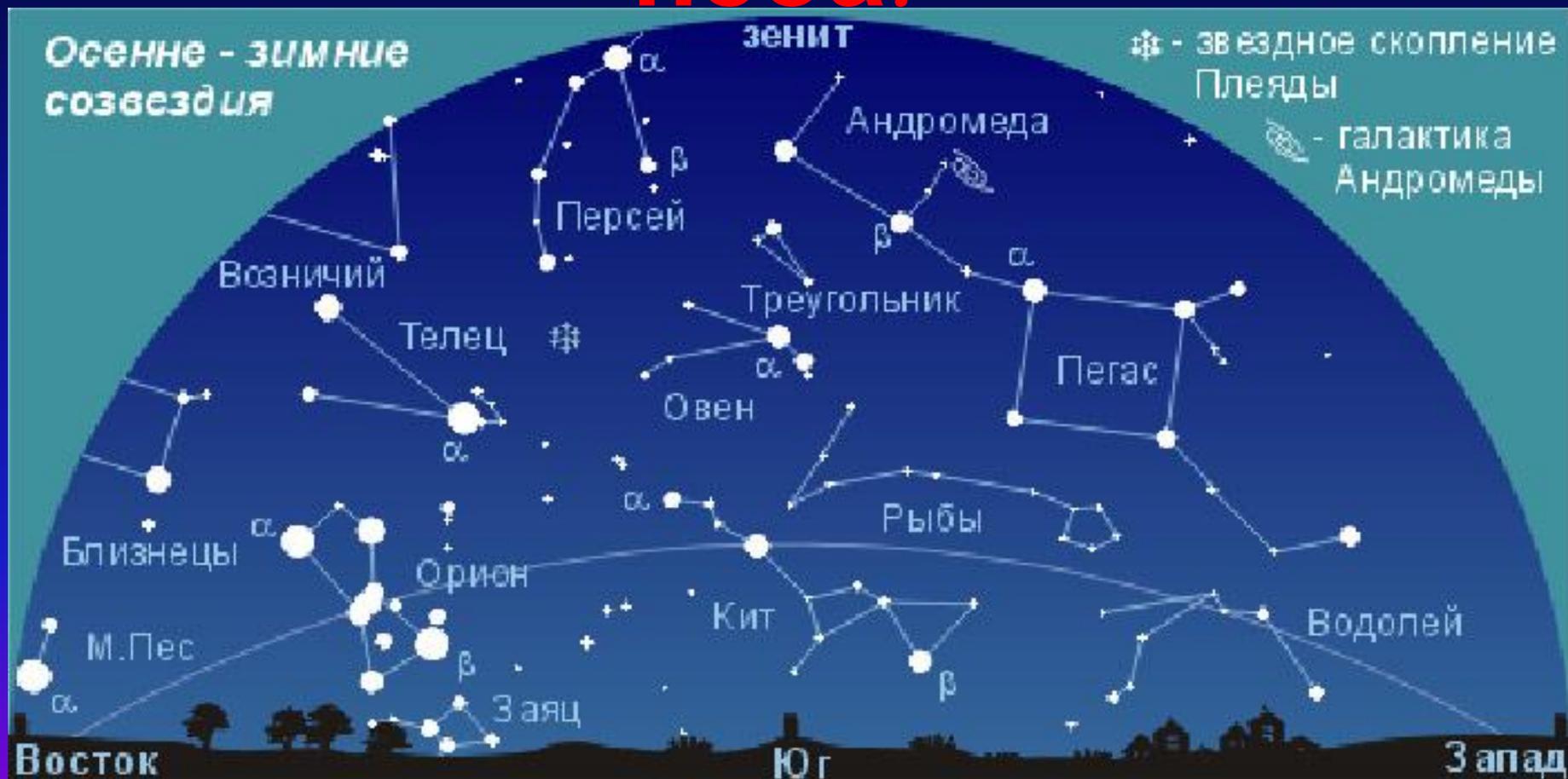
Двойная звезда – это система двух звёзд, в которой главная звезда - жёлтая, а спутник – белый или голубой.





Так выглядит наша галактика «Млечный путь», она состоит из 200 миллиардов звёзд. На окраине расположена наша Солнечная система.

# Карта звёздного неба.



На конце ручки ковша Малой Медведицы находится  
одна  
из самых знаменитых звёзд – Полярная звезда. Она  
указывает  
точное направление на север.





Созвездие Орион названо по имени охотника из древнегреческих мифов, А Большой Пёс – одна из его собак. В этом созвездии находится самая яркая звезда на небе – Сириус.



ЕДИНОРОГ

Зимний  
треугольник

ОРИОН

Сириус

БОЛЬШОЙ  
ПЕС

МАЛЫЙ  
ПЕС

Процион

Бетельгейзе

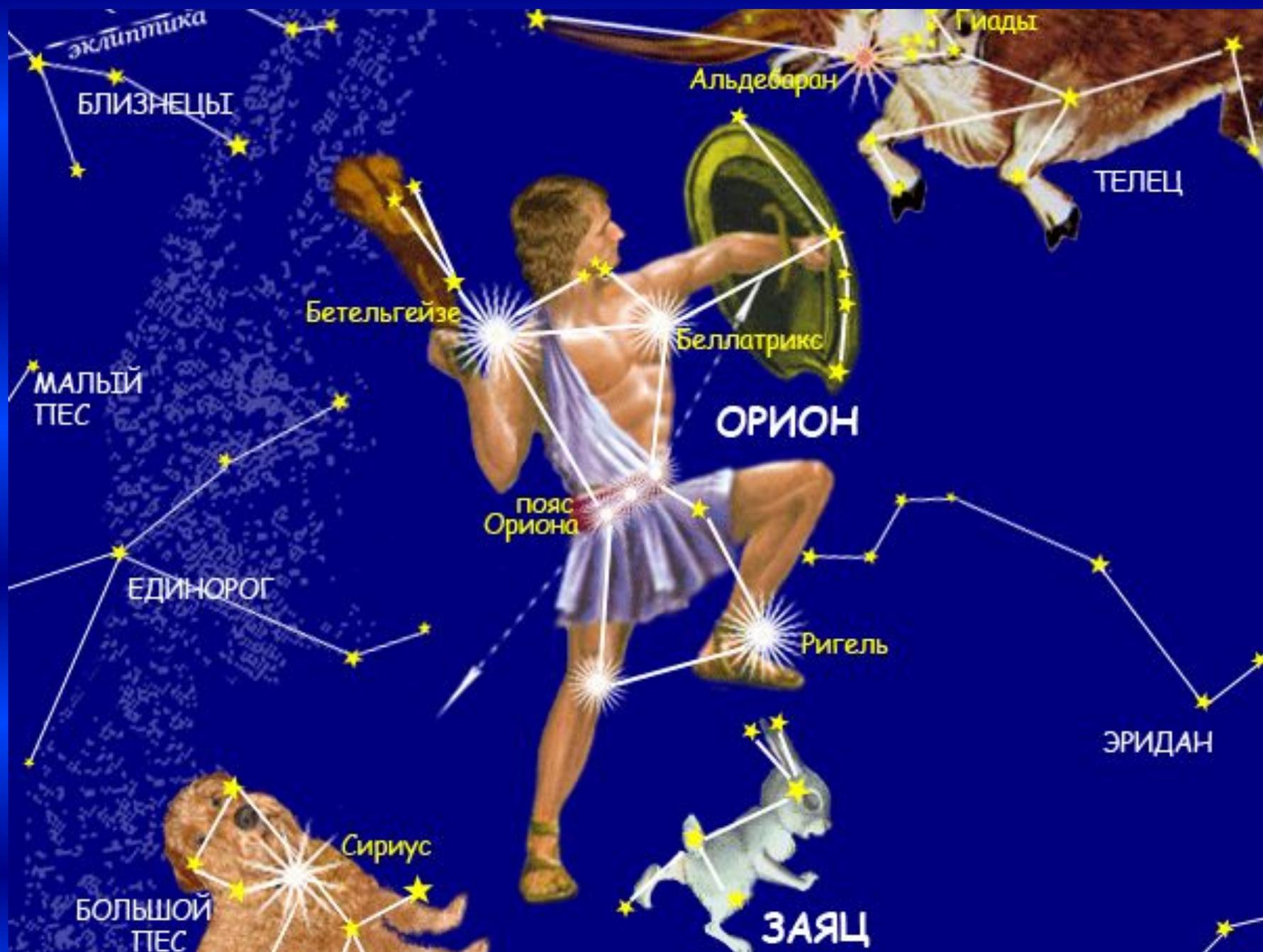
пояс  
Ориона

Ригель

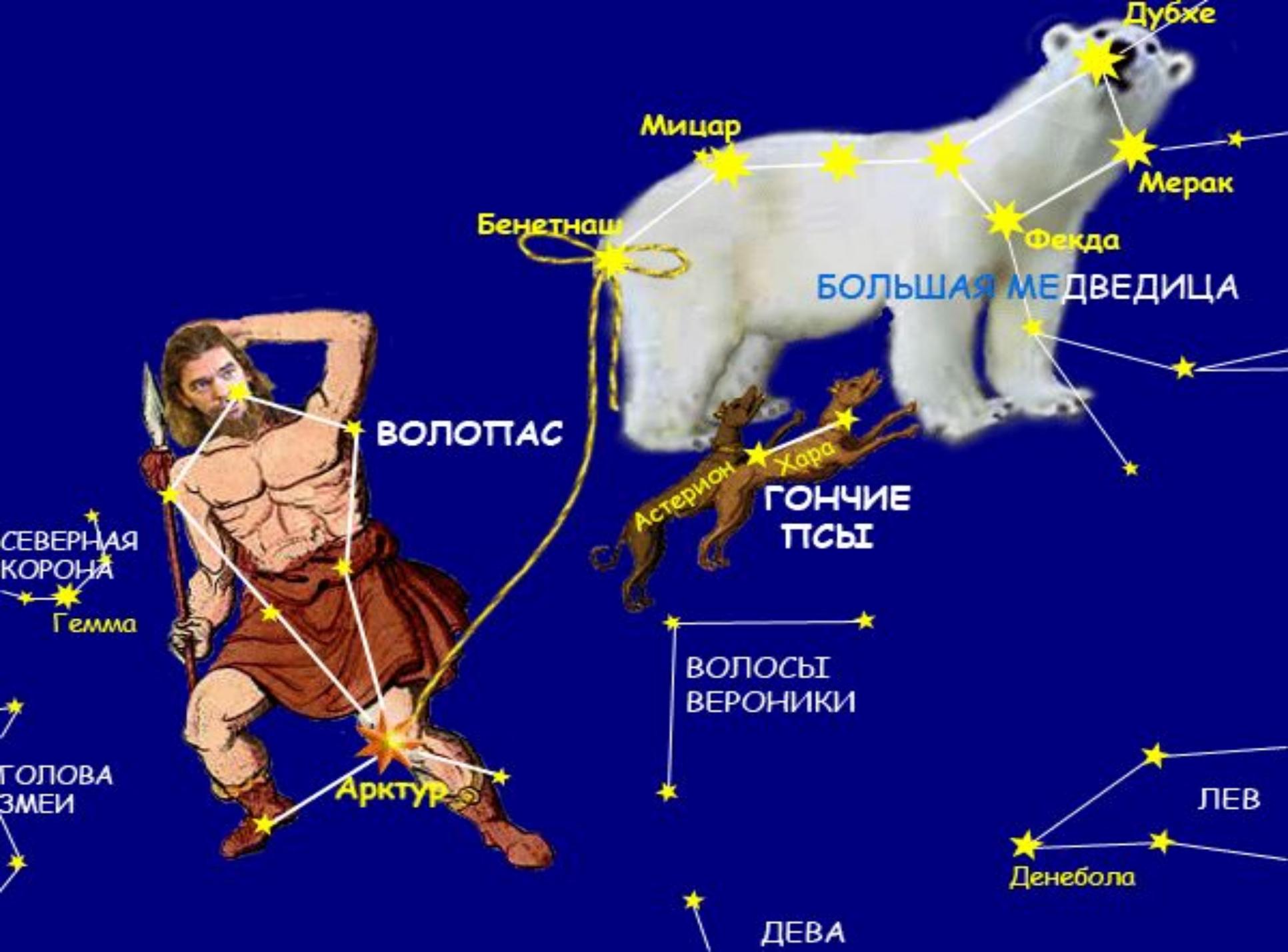
ЗАЯЦ

КОРМА

КОМПАС







# Назовите созвездия и

звезды ?



# Интернет

<http://www.vnezemnoe.com/>

[http://www.dailygalaxy.com/photos/uncategorized/2008/05/15/14vat550\\_2.jpg](http://www.dailygalaxy.com/photos/uncategorized/2008/05/15/14vat550_2.jpg)

<http://sovsibir.ru/up/2010/02/5/025108.jpg>

[http://lisvonok.ucoz.ru/smlbez\\_razdel\\_3/coluboglazi274.gif](http://lisvonok.ucoz.ru/smlbez_razdel_3/coluboglazi274.gif)

[http://janellcarpenter.files.wordpress.com/2010/08/126\\_2709553.jpg](http://janellcarpenter.files.wordpress.com/2010/08/126_2709553.jpg)

<http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC>

<http://www.stihi.ru/pics/2008/10/14/2206.jpg>

<http://a22001.rimg.info/icon/1899070000865f075d5dd20dfb3061b71da33840bc.jpg>

[http://canadianlife.ucoz.ua/\\_fr/2/6901872.jpg](http://canadianlife.ucoz.ua/_fr/2/6901872.jpg)

[http://maramissetiawan.files.wordpress.com/2009/06/1600\\_177.jpg](http://maramissetiawan.files.wordpress.com/2009/06/1600_177.jpg)

<http://tempfile.ru/download/f88f6f0de187943b836c4ec6dda3cd1e>

[http://apod.nasa.gov/apod/image/0006/siriushb\\_jcc\\_big.jpg](http://apod.nasa.gov/apod/image/0006/siriushb_jcc_big.jpg)

<http://s52.radikal.ru/i138/1003/d4/204b5aecda84.jpg>

<http://eresj.ru/wp-content/uploads/2009/06/perseidy.jpg>

<http://d1.endata.cx/data/games/16787/%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D0%B7%D0%B4%D1%8B287.jpg>

[http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/2/65/10/65010804\\_1286435474\\_4.jpg](http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/2/65/10/65010804_1286435474_4.jpg)