

**Звёздное небо —  
великая  
книга природы**

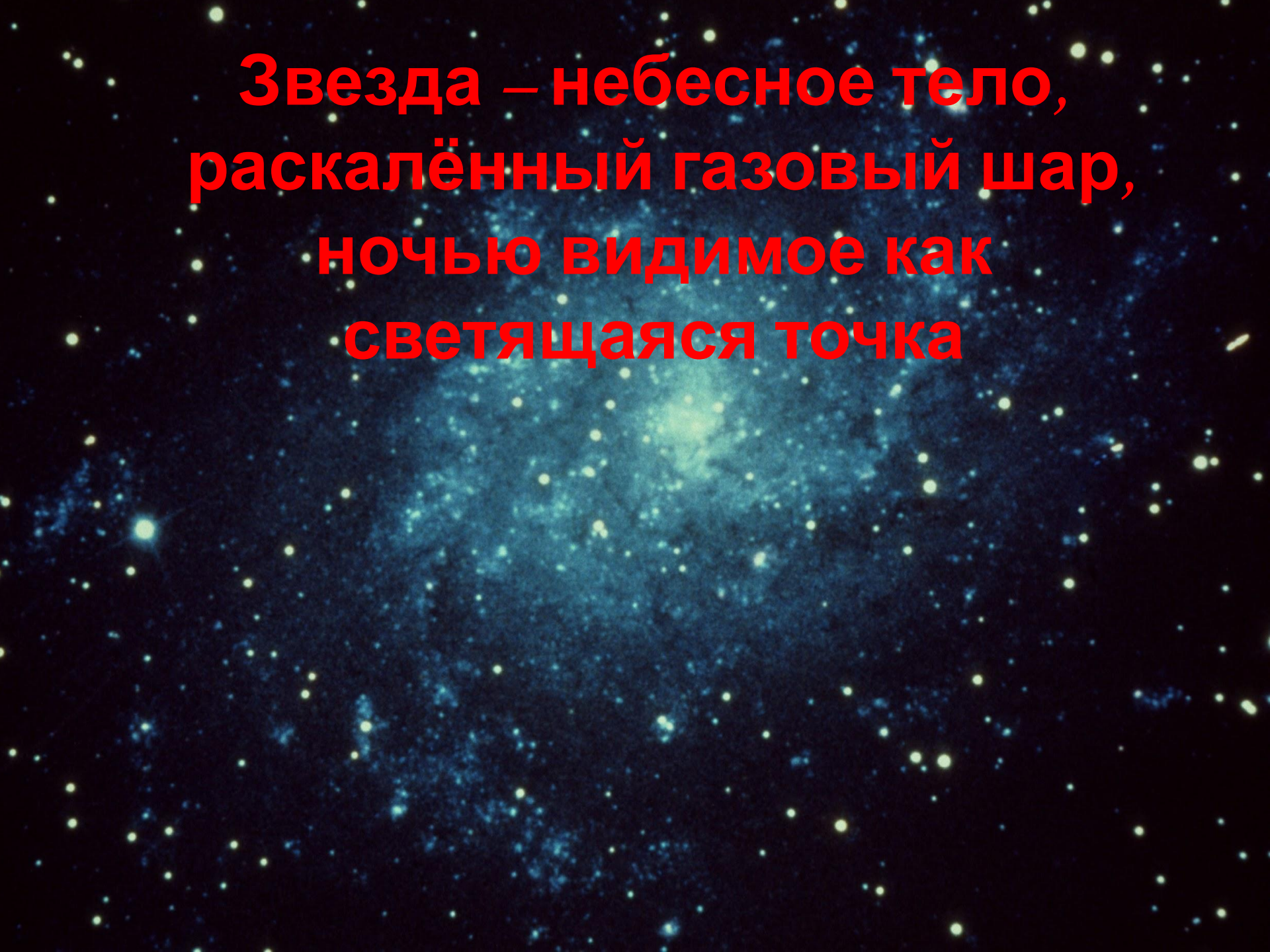




1. Небесное тело, которое сам светится.
2. Звезда, вокруг которой вращается Земля.
3. Небесное тело, вращающееся вокруг звезды.
4. Планета Солнечной системы, следующая после Земли.
5. Самая удалённая от Солнца планета.
6. Естественный спутник, вращающийся вокруг Земли.
7. Пространство, окружающее Землю,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



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

The background of the image is a deep black night sky filled with numerous stars of varying brightness and colors. In the center, there is a large, diffuse nebula with a mix of blue and green hues, suggesting a star-forming region. The text is overlaid in a bold, red, sans-serif font, centered in the upper half of the image.

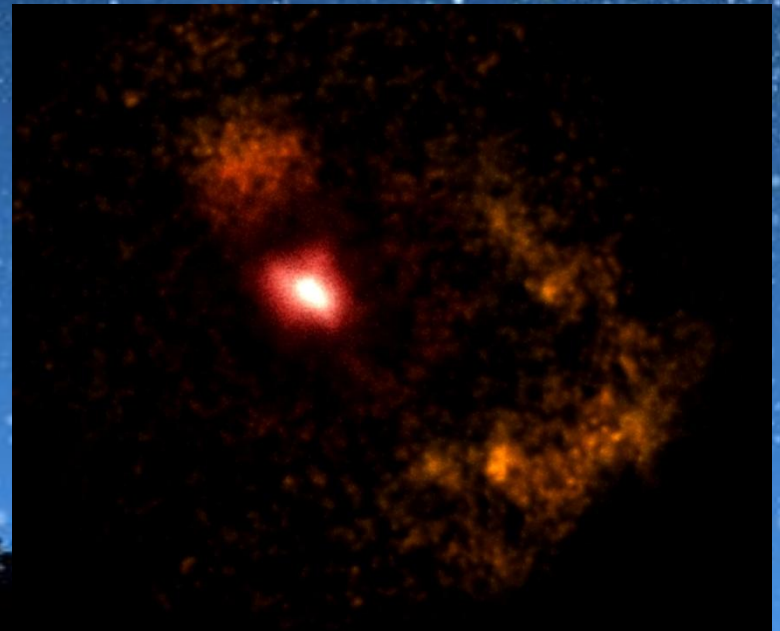
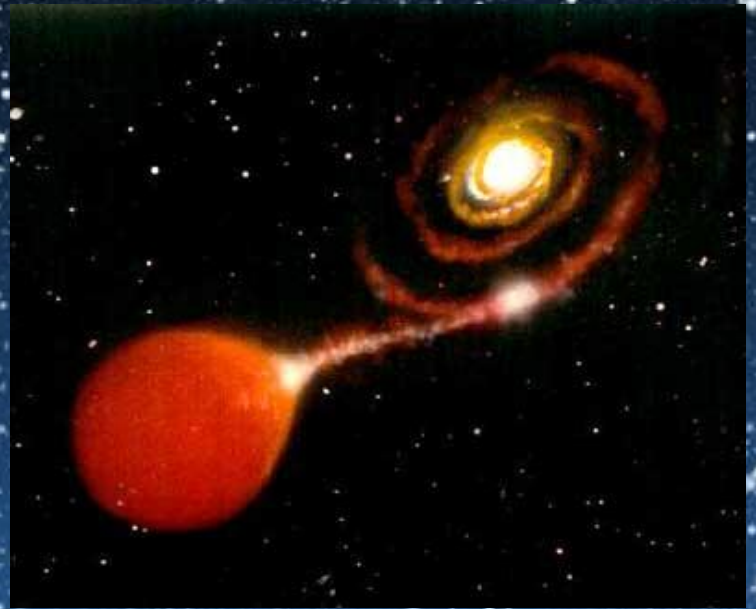


Самые крупные звёзды в 2400 раз больше Солнца. Самые маленькие - белые карлики.

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.

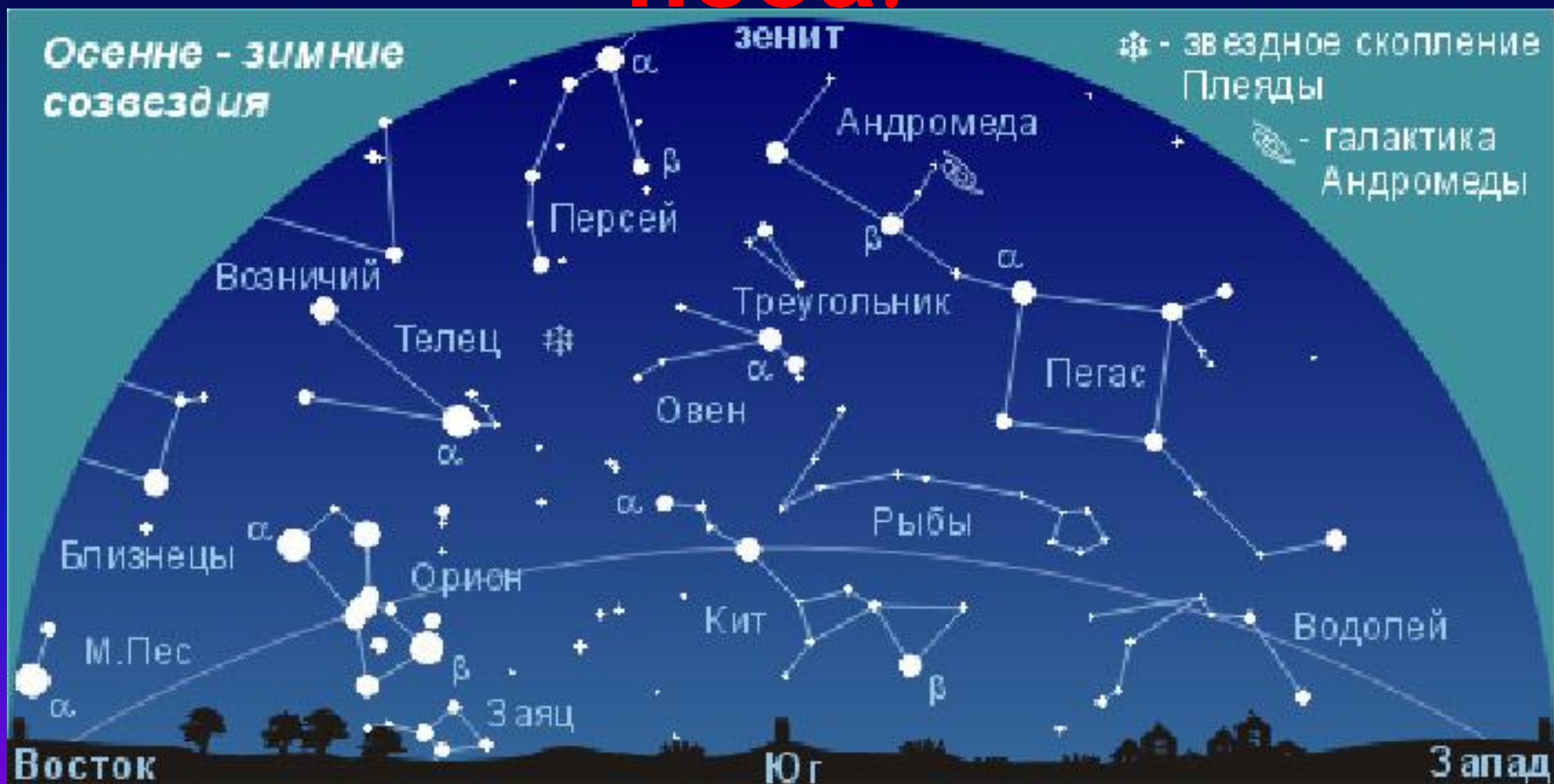






Так выглядит наша галактика «Млечный путь», она состоит из 200 миллиардов звёзд. На окраине расположена наша Солнечная система.

# Карта звёздного неба.





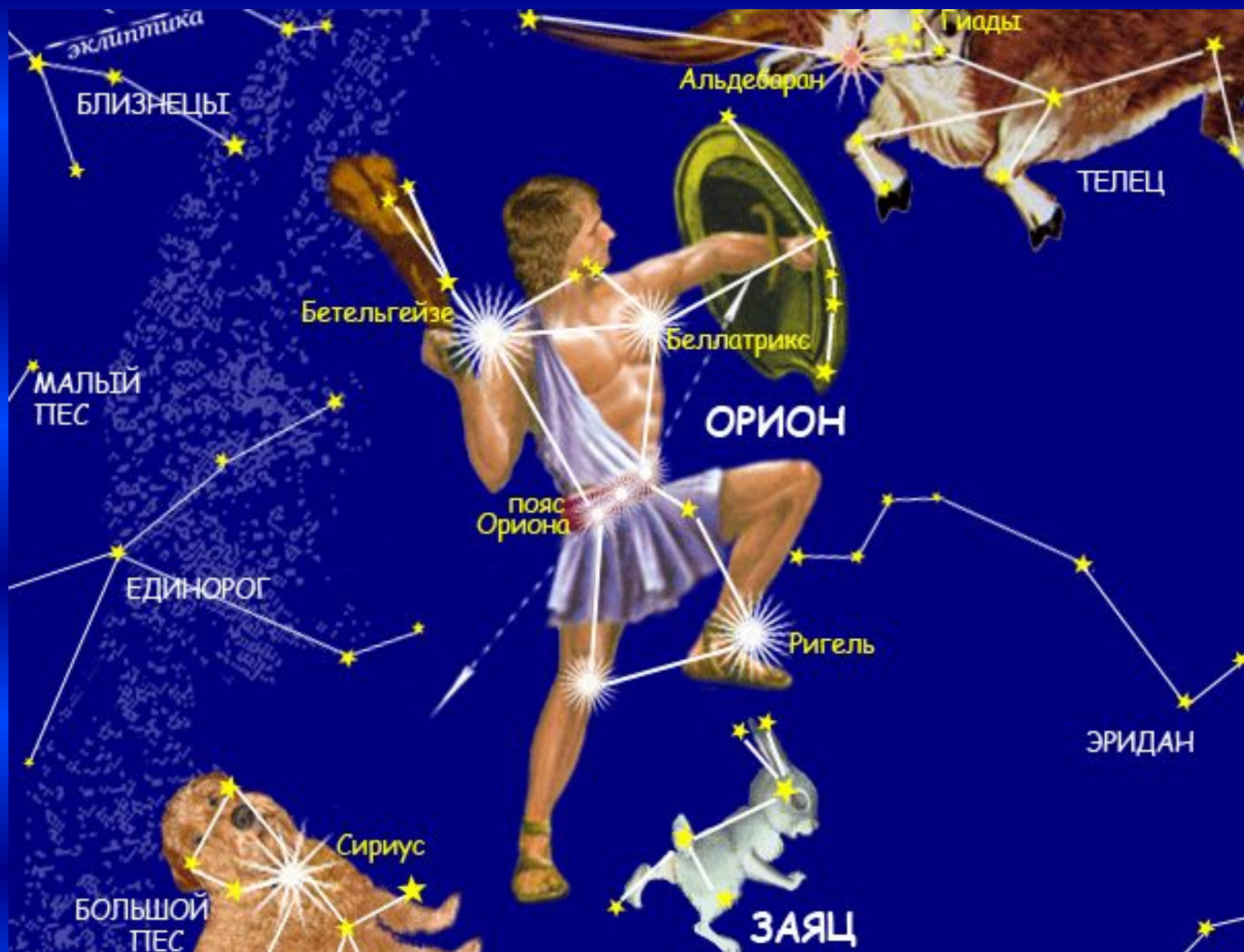
На конце ручки ковша Малой Медведицы находится  
одна  
из самых знаменитых звёзд – Полярная звезда. Она  
указывает  
точное направление на север.





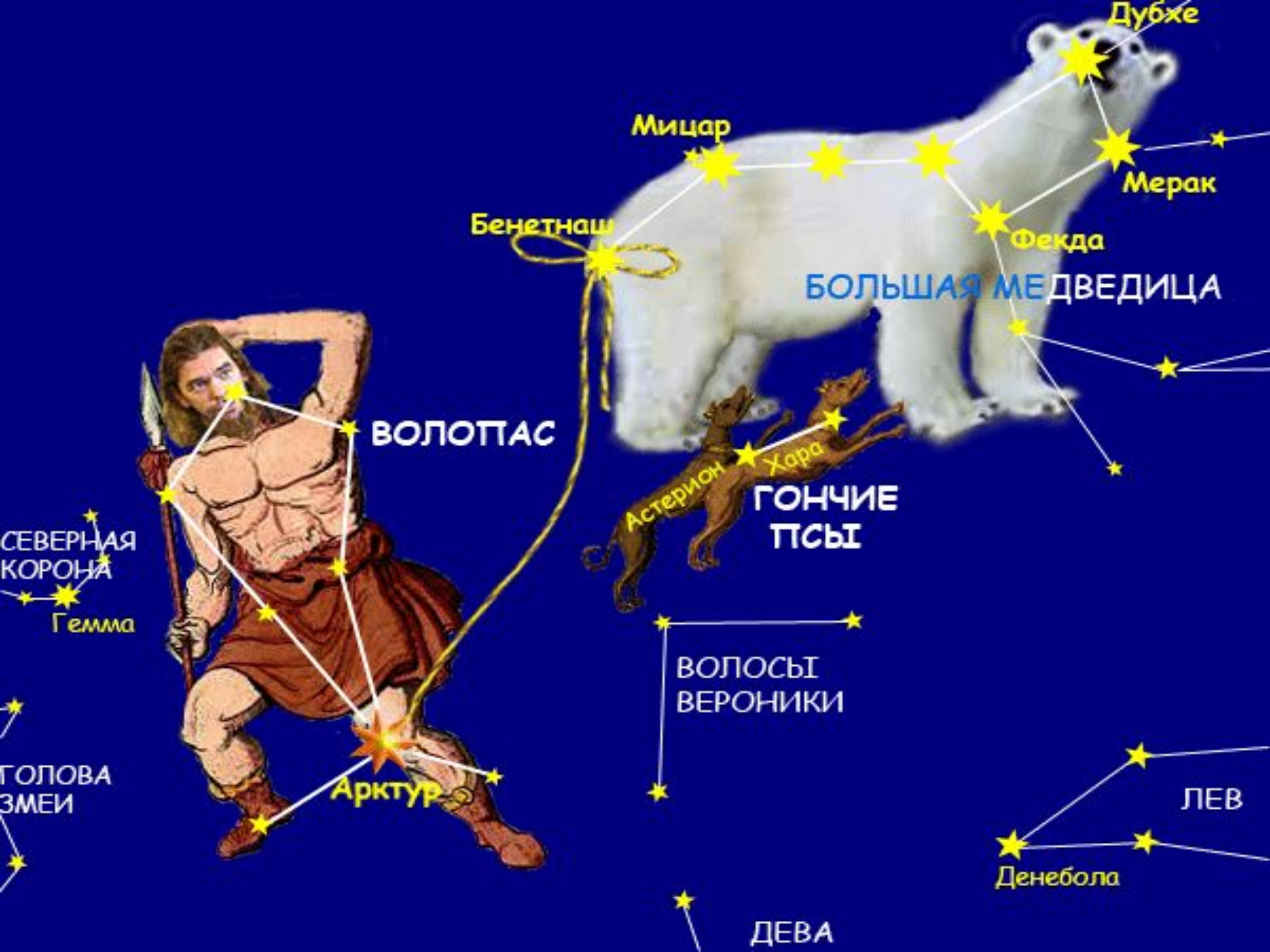
Созвездие Орион названо по имени охотника из древнегреческих мифов, А Большой Пёс – одна из его собак. В этом созвездии находится самая яркая звезда на небе – Сириус.











Дубхе

Мицар

Мерак

Бенетнаш

Фекда

**БОЛЬШАЯ МЕДВЕДИЦА**

**ВОЛОПАС**

Астерион

Хара

**ГОНЧИЕ ПСЫ**

СЕВЕРНАЯ  
КОРОНА

Гемма

ГОЛОВА  
ЗМЕИ

Арктур

ВОЛОСЫ  
ВЕРОНИКИ

ЛЕВ

Денебола

ДЕВА

# 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)