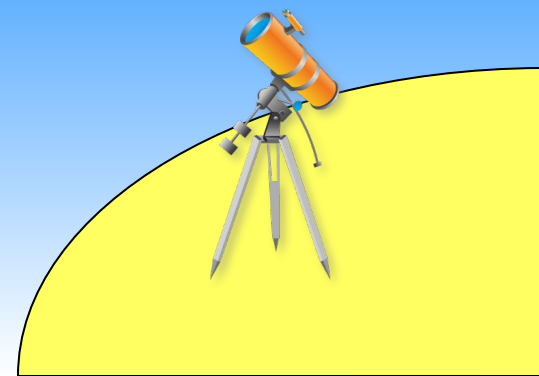


# Звёздное небо

Окружающий мир  
2 класс





# Отгадай загадку

По тёмному небу рассыпан горошек  
Цветной карамели из сахарной крошки,  
И только тогда, когда утро настанет,  
Вся карамель та внезапно растает.

**Звёзды**





- Что вы знаете о  
свете?



Мир звёзд очень разнообразен. В безоблачный ясный вечер небо над вашей головой усыпано множеством звёзд. Они кажутся маленькими сверкающими точками, потому что находятся очень далеко от Земли. В действительности каждая звезда – это огромный светящийся раскалённый шар.



Самые горячие звёзды голубого цвета, другие, менее горячие – красного.

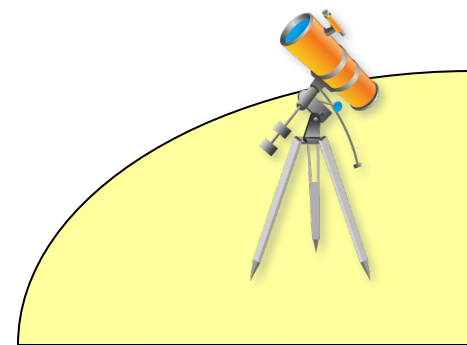
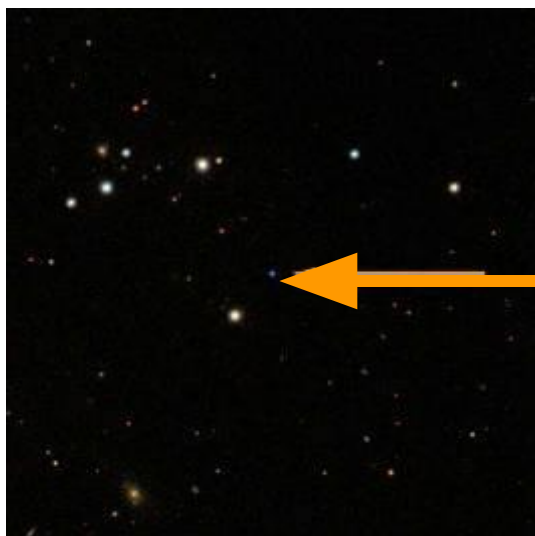


Звезда-гигант



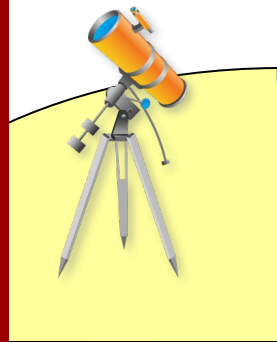
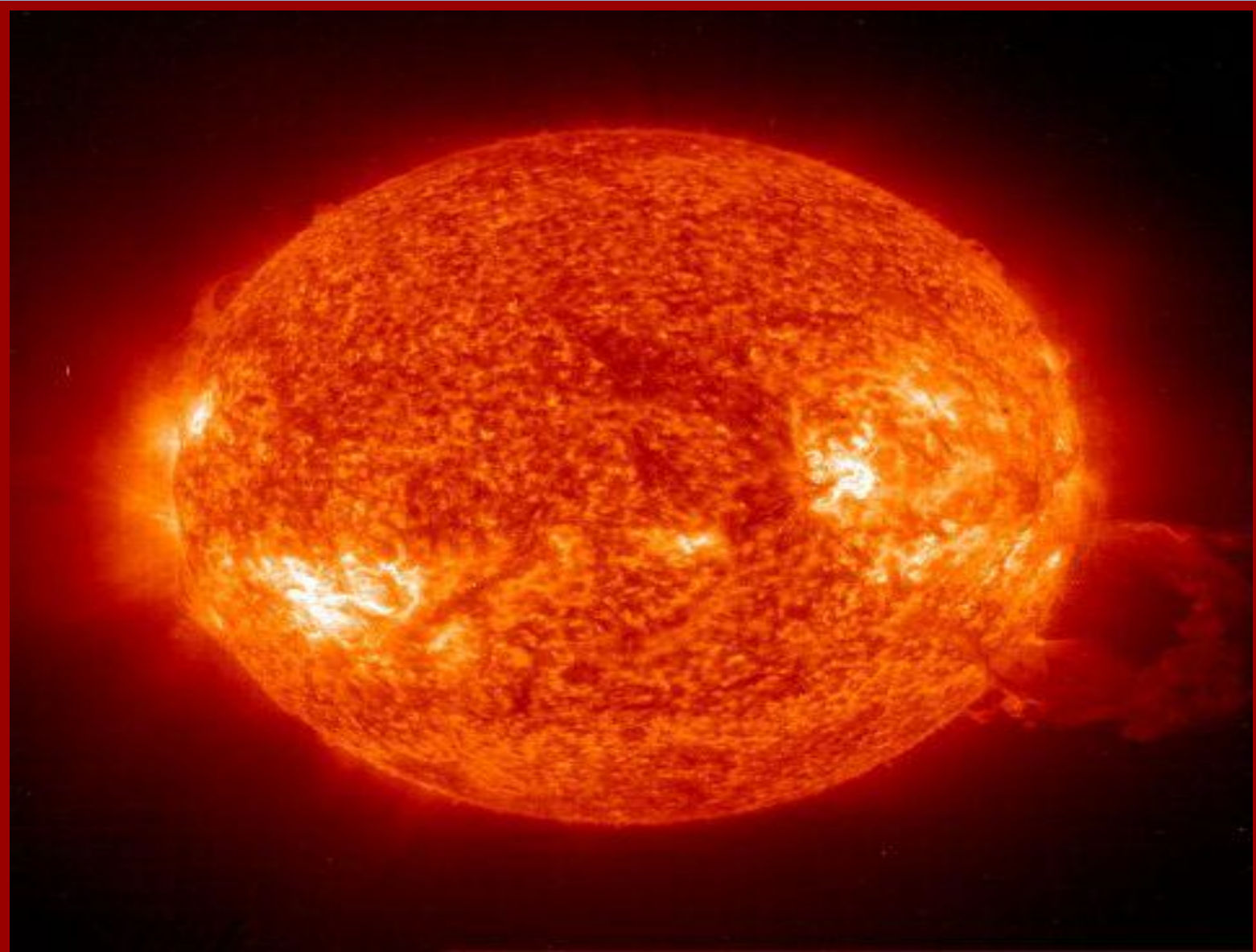
Есть звёзды – гиганты, а есть  
звёзды – карлики.

Звезда-карлик

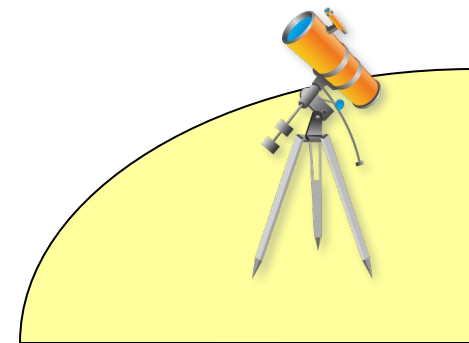




# Солнце – это... одна из звёзд



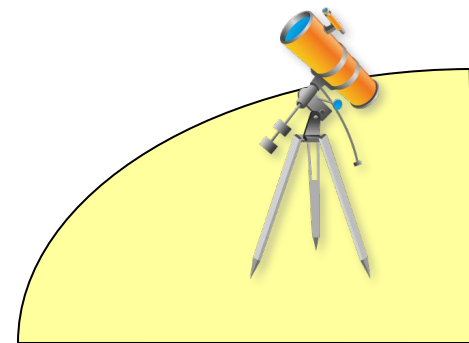
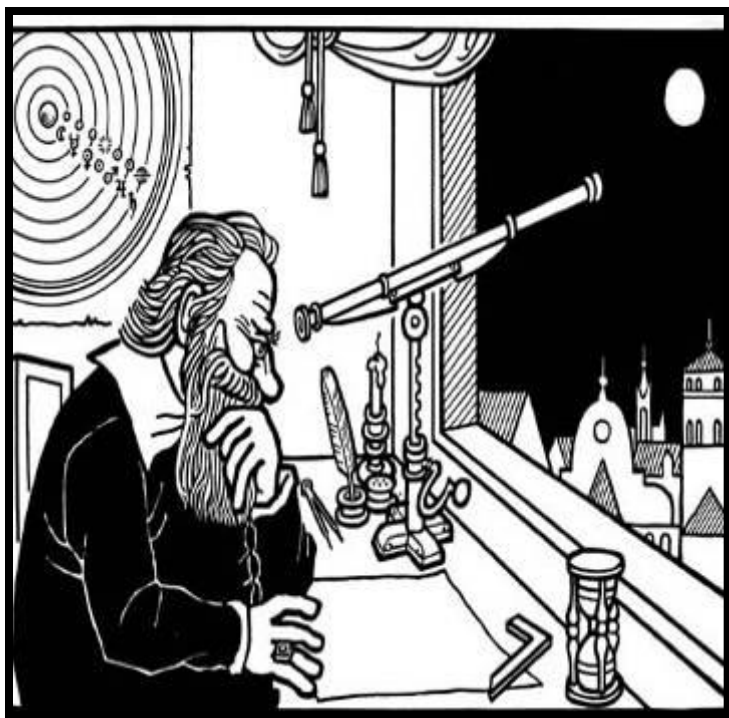
Чтобы глаз вооружить  
И со звездами дружить,  
Млечный путь увидеть чтоб  
Нужен мощный ... **телескоп**







Телескопом сотни лет  
Изучают жизнь планет.  
Нам расскажет обо всем  
Умный дядя ... **астроном**





Значками разной величины на карте показаны звёзды от ярчайших до менее заметных.

Каждая звезда имеет своё название.

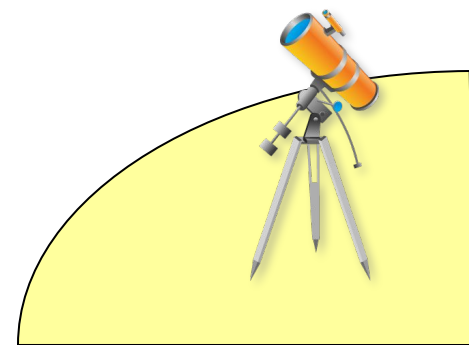
Самые яркие из них – Полярная звезда, Вега и др.

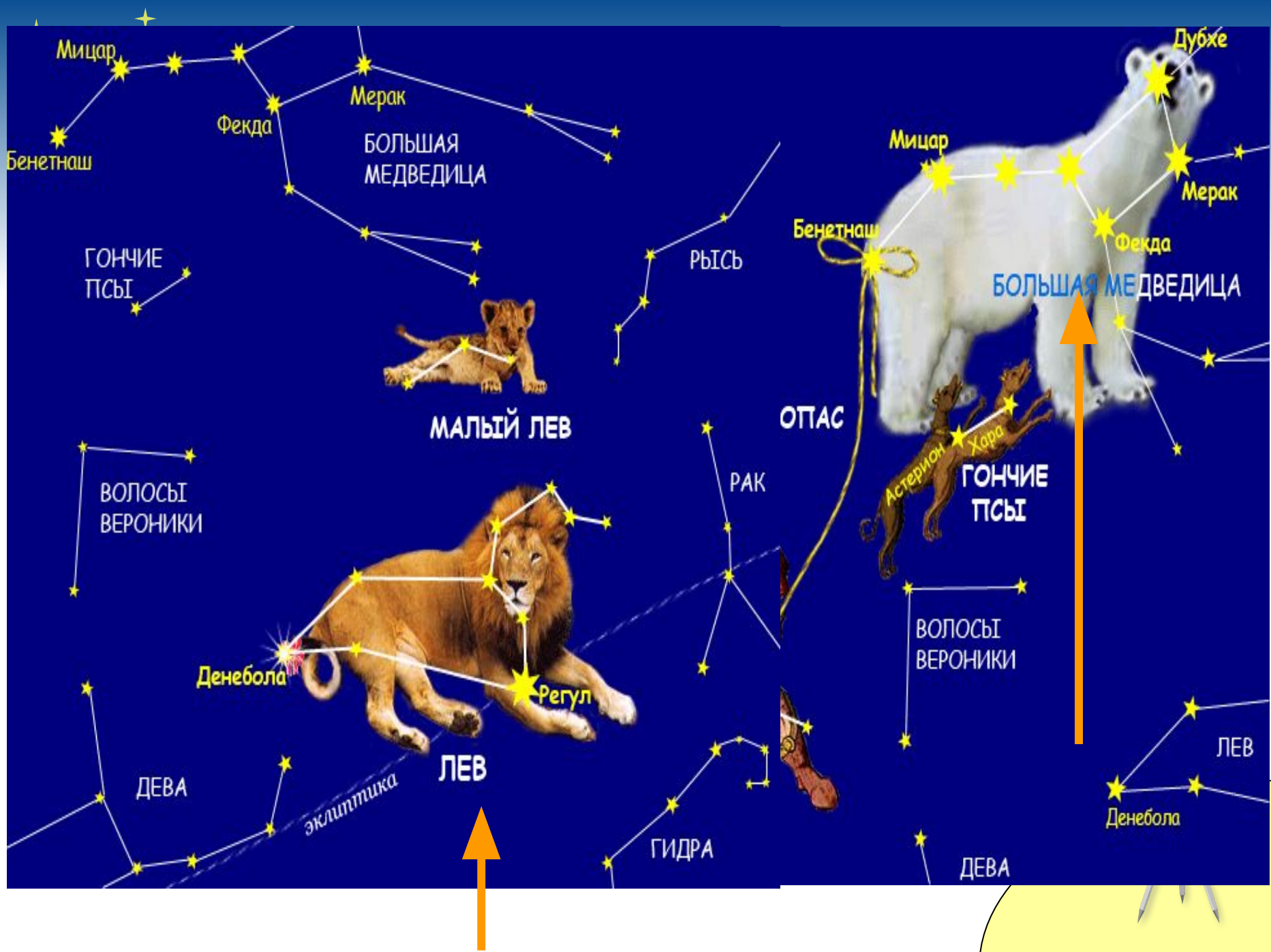


# Что такое созвездие?

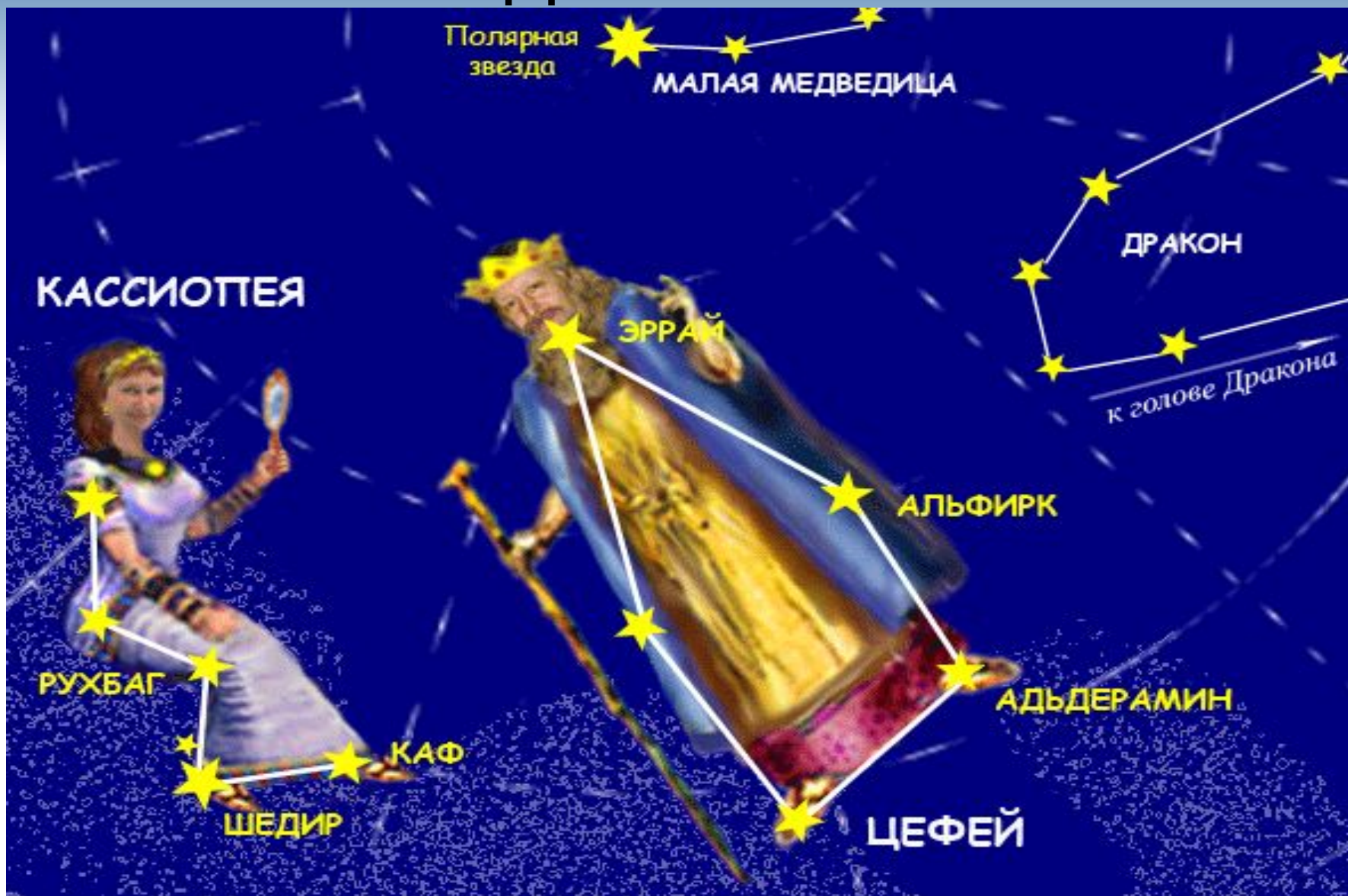
Созвездие – это группа наиболее ярких, заметных на тёмном небе звёзд.

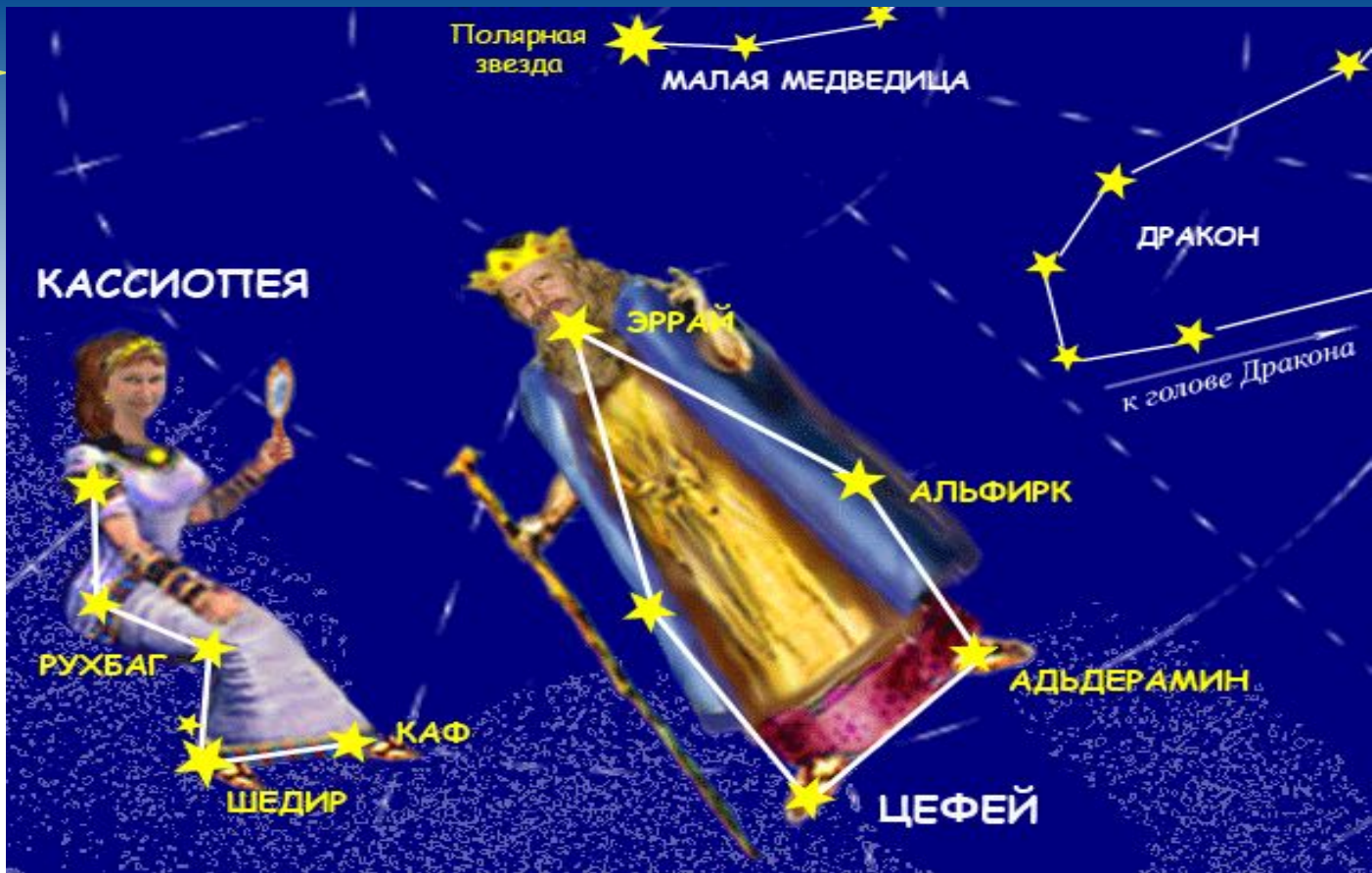
С какими  
созвездиями мы  
познакомимся в 1





# Созвездие Кассиопея

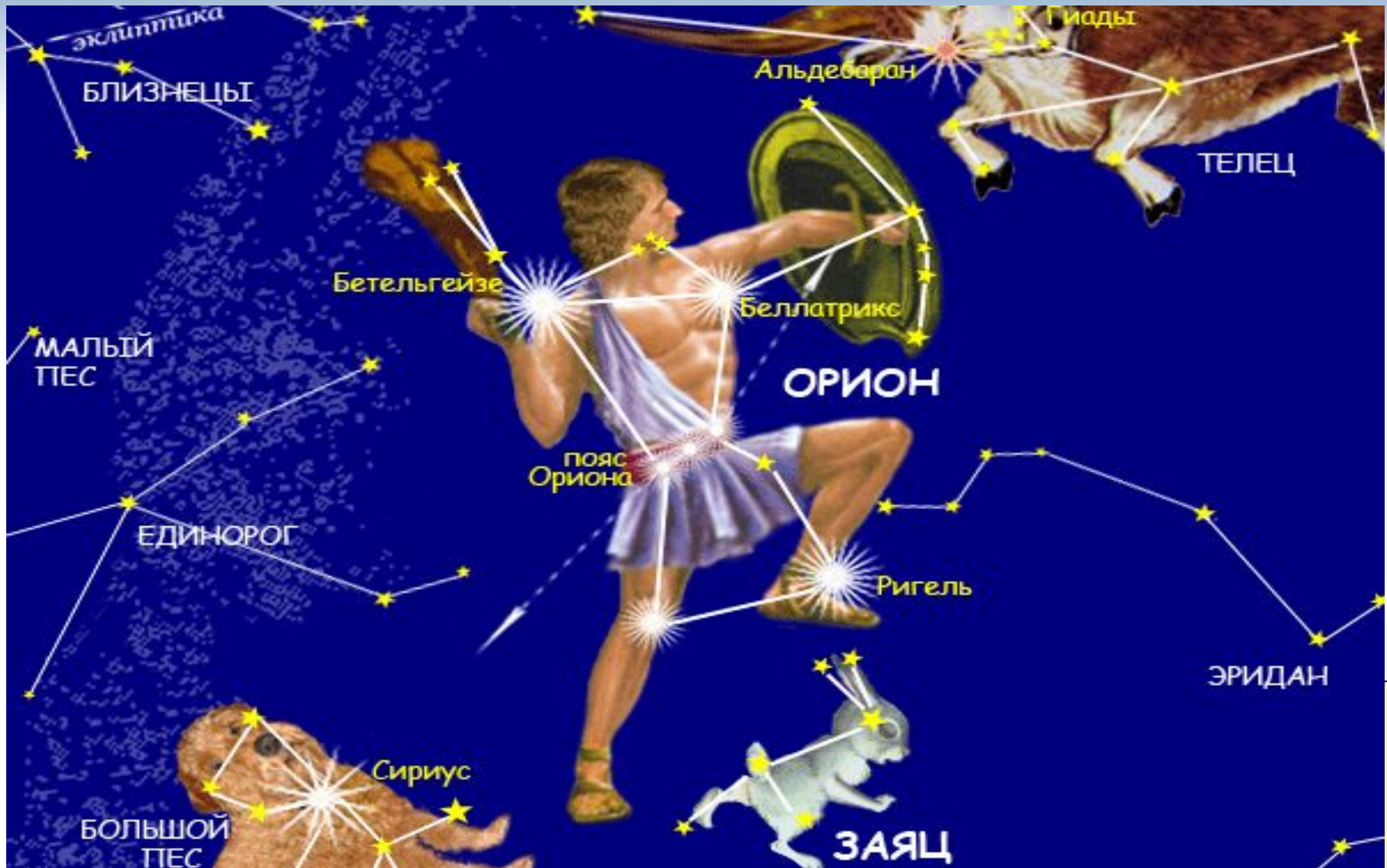




«W» [дабл ю] к ЦЕФЕЮ близко  
Значит «woman» по-английски.  
То жена царя ЦЕФЕЯ  
Гордая **КАССИОПЕЯ**.



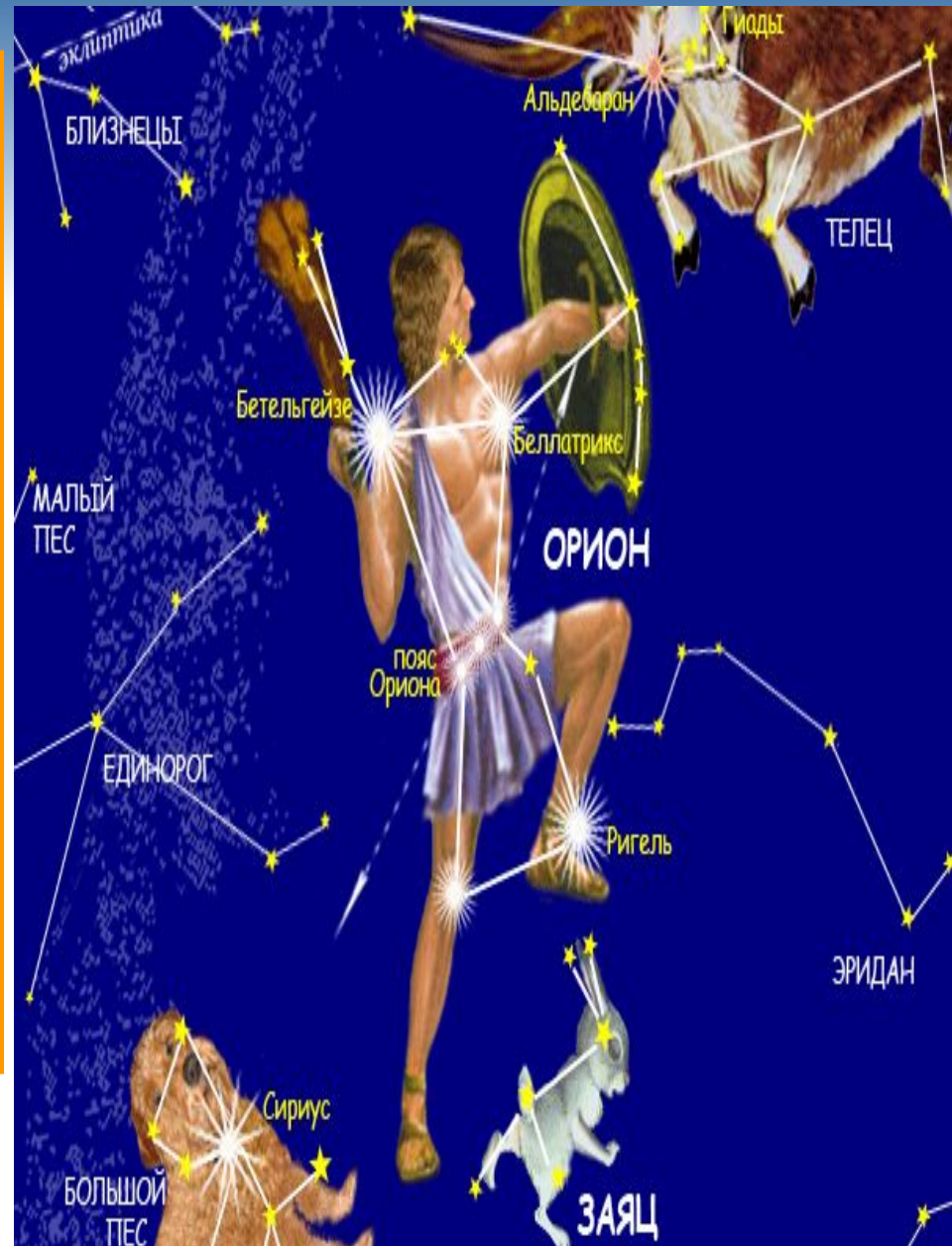
# Созвездие Орион



Подпоясавшись потуже,  
Для охоты снаряжён  
Выступает **ОРИОН**.

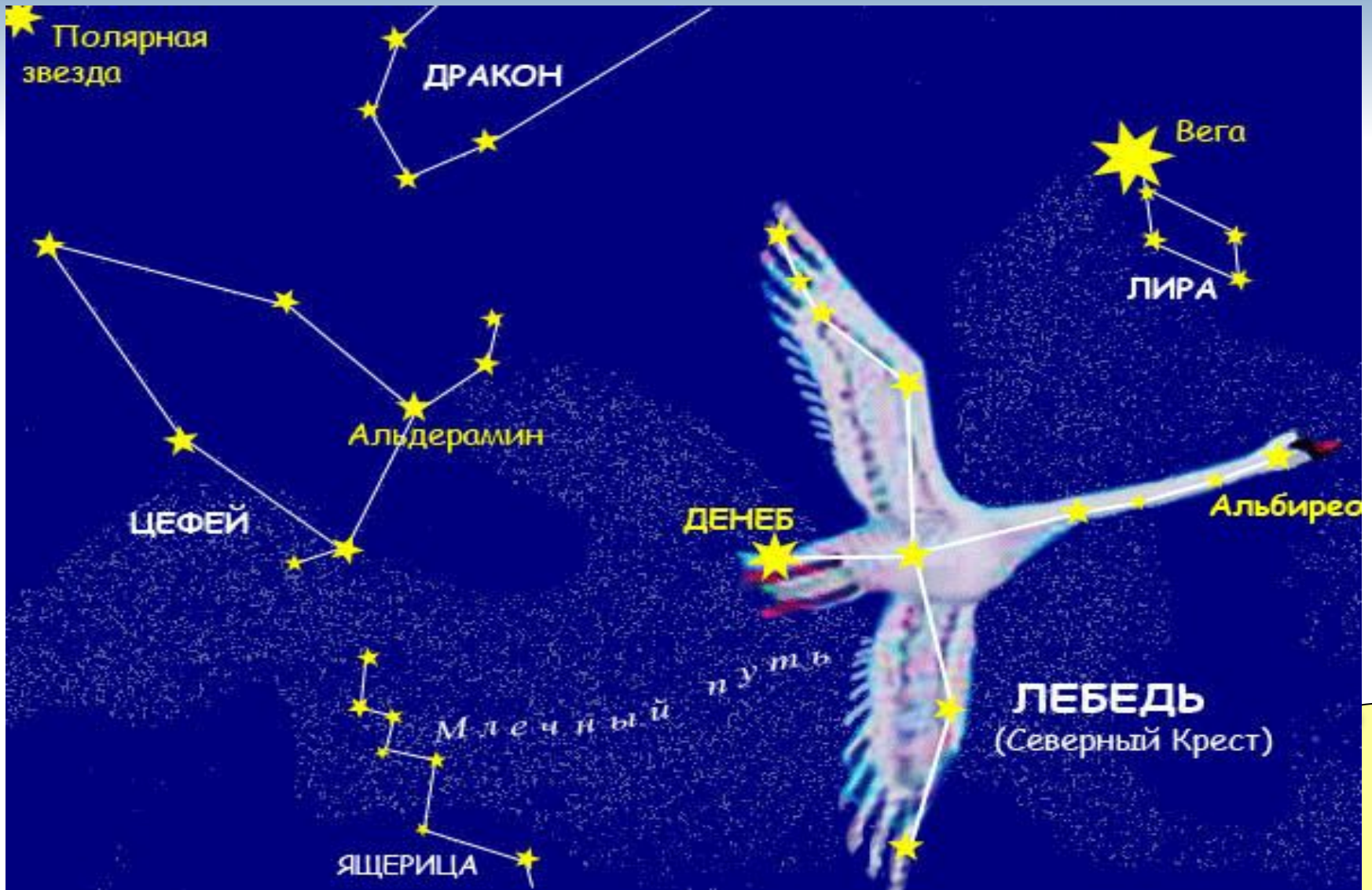
Две звезды из высшей лиги  
В ОРИОНЕ - это РИГЕЛЬ  
В правом нижнем уголке,  
Словно бант на башмаке.

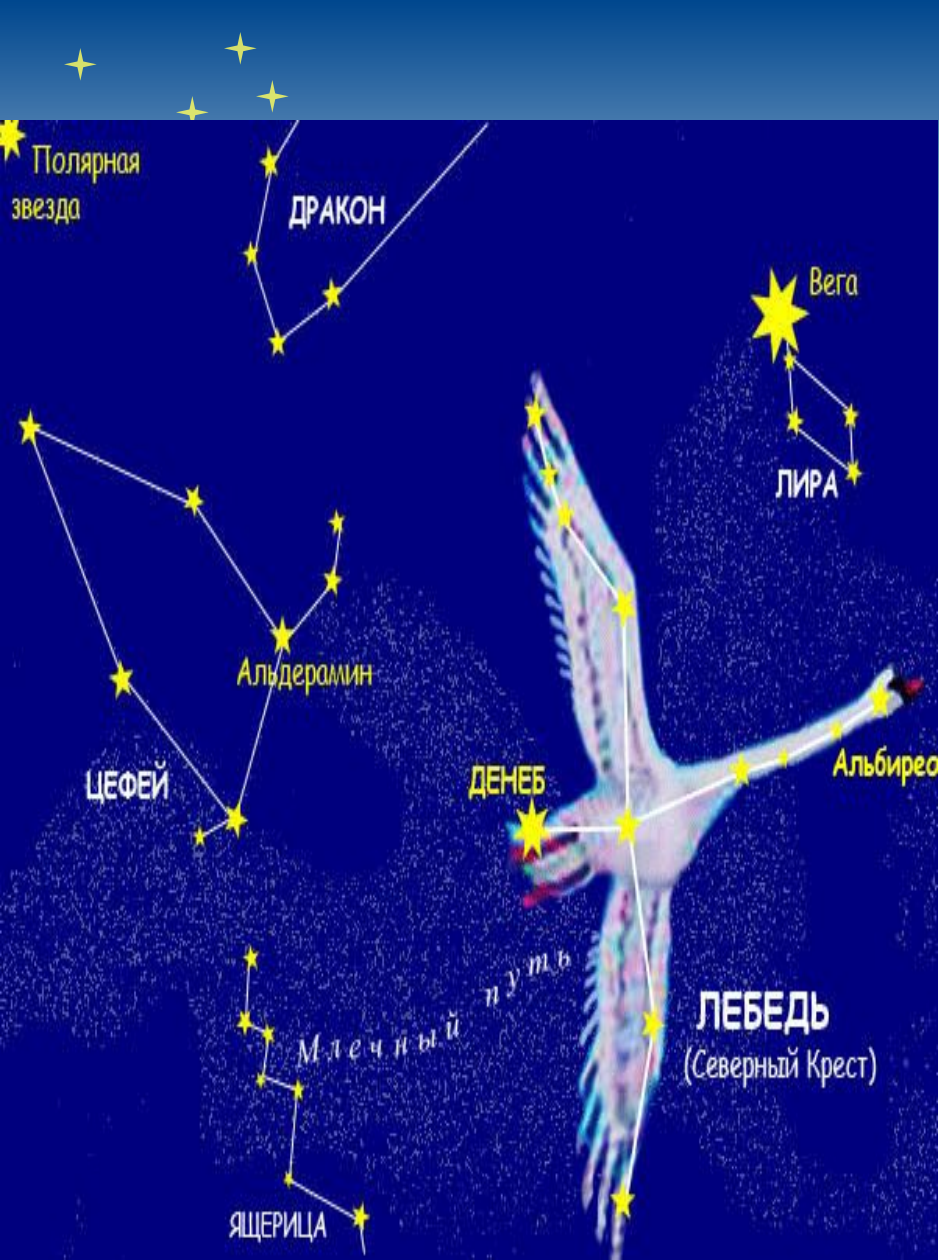
А на левом эполете -  
БЕТЕЛЬГЕЙЗЕ ярко светит.  
Три звезды наискосок  
Украшают поясок.





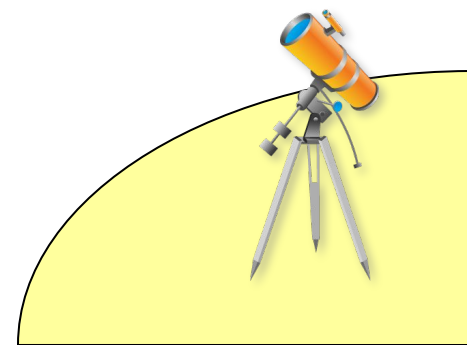
# Созвездие Лебедь





Между ЦЕФЕЕМ и ЛИРОЙ,  
Крылья раскинув над  
миром,  
**ЛЕБЕДЬ** неспешно  
летит в высоте,  
Ярко сверкает  
ДЕНЕБ на хвосте.

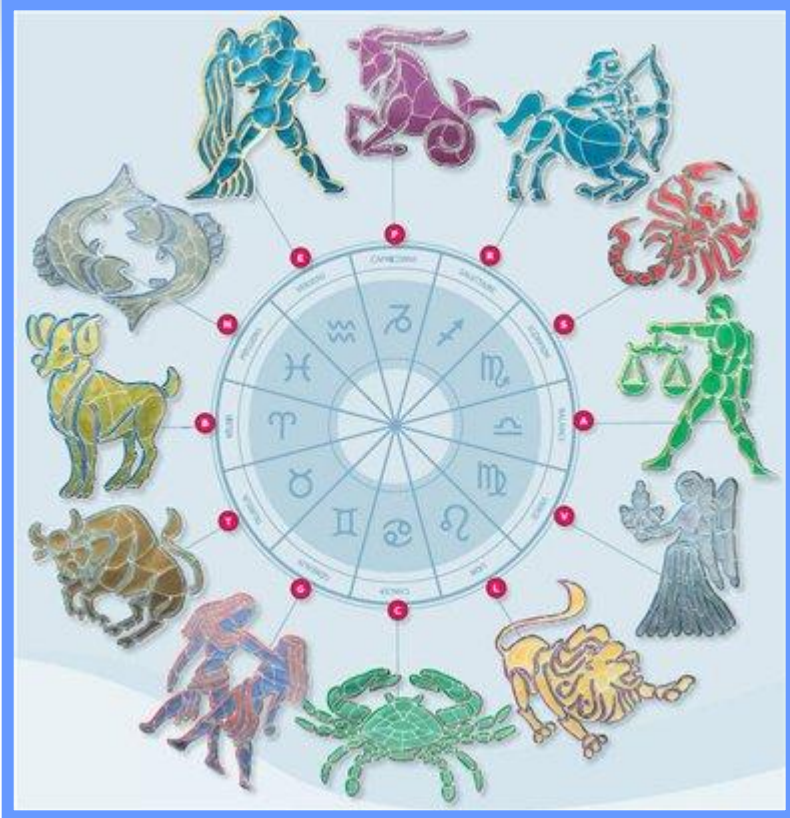
Ясною ночью  
на Млечном Пути  
Северный Крест  
постарайся найти!



# Путешествие по Зодиаку



# Ответь на вопросы:



1. Что такое Зодиак?
2. Сколько всего созвездий в Зодиаке?
3. Сколько «гостит» солнце у каждого созвездия?
4. С какого созвездия принято начинать путешествие по Зодиаку?

