

# 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



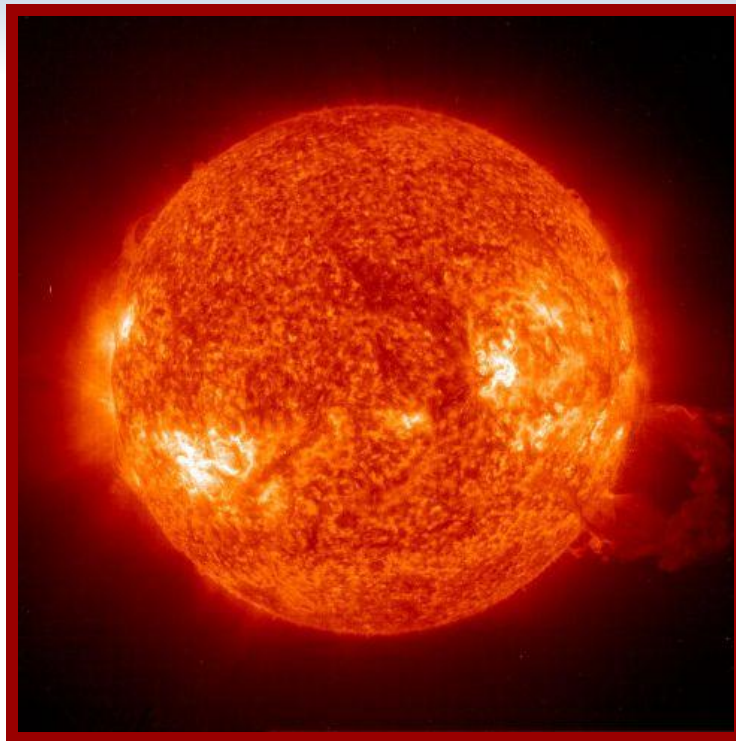
Есть звёзды – гиганты, а есть звёзды – карлики.

Звезда-карлик





# Солнце – это... одна из звёзд



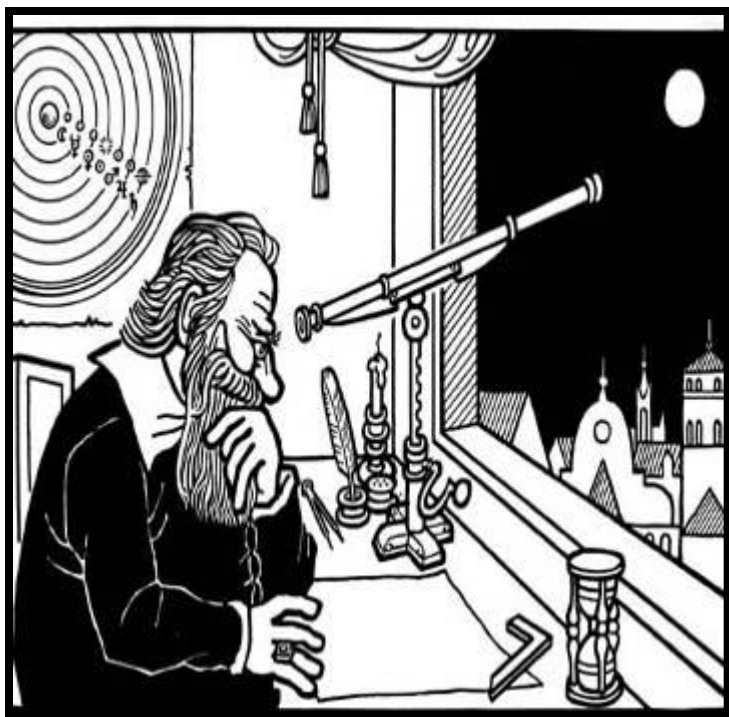
Чтобы глаз вооружить  
И со звездами дружить,  
Млечный путь увидеть чтоб  
Нужен мощный ... **телескоп**

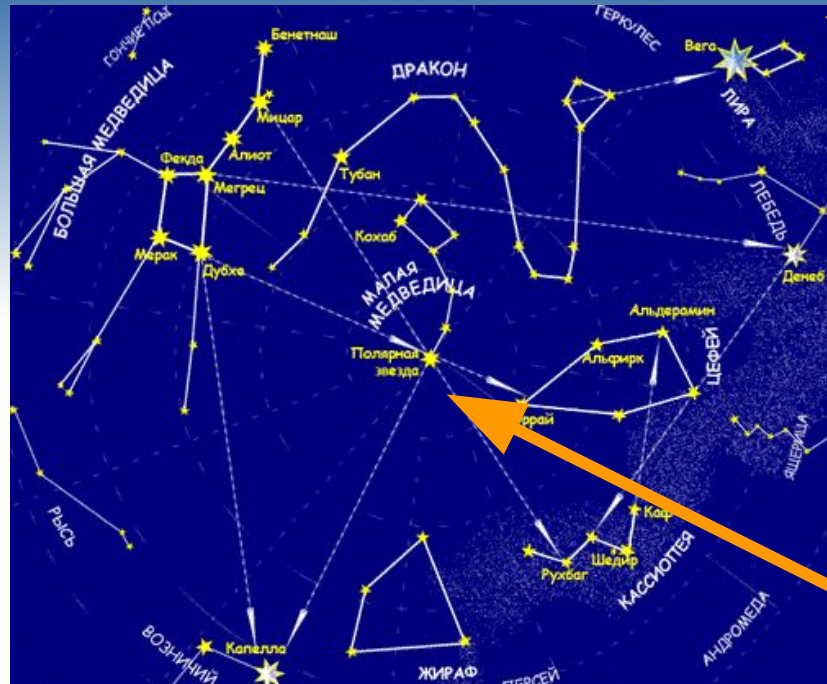






Телескопом сотни лет  
Изучают жизнь планет.  
Нам расскажет обо всем  
Умный дядя ... **астроном**





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.



# Работа по учебнику

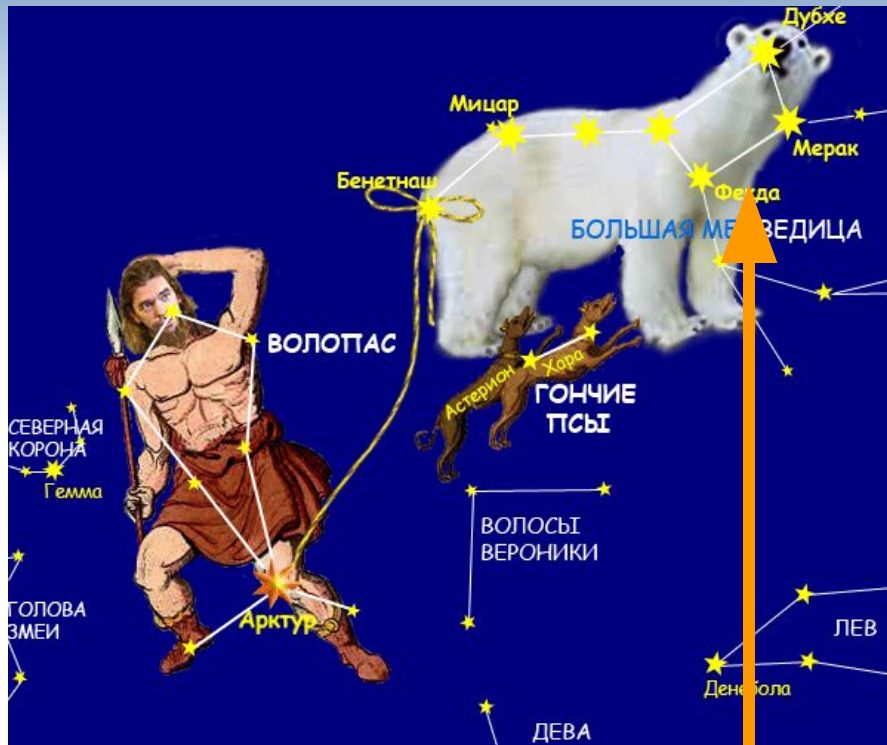
Прочитай 1-ый абзац на стр. 31 и ответь на вопрос:

**Что такое созвездие?**

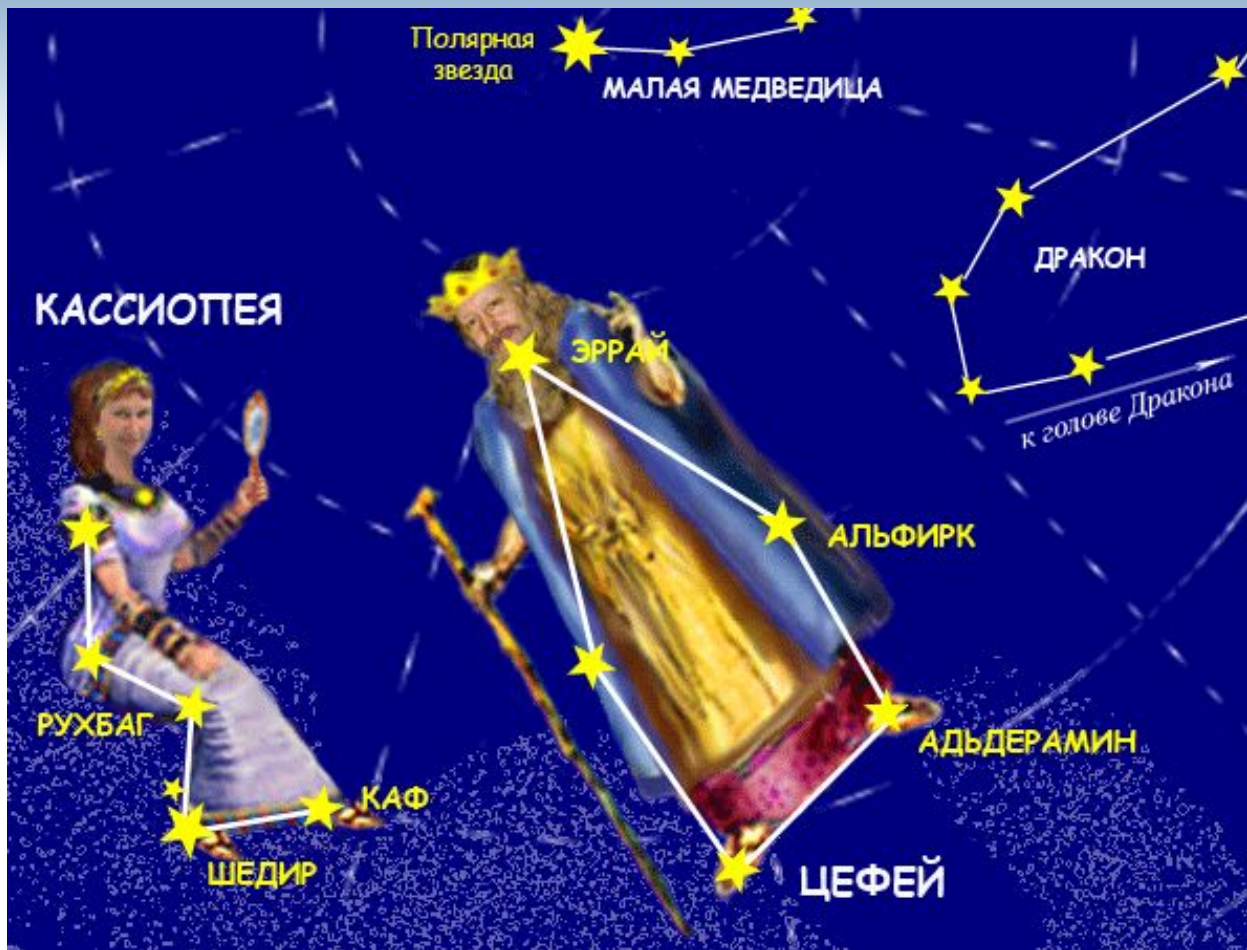
Созвездие – это группа наиболее ярких, заметных на тёмном небе звёзд.

**С какими  
созвездиями мы  
ознакомимся в 1**



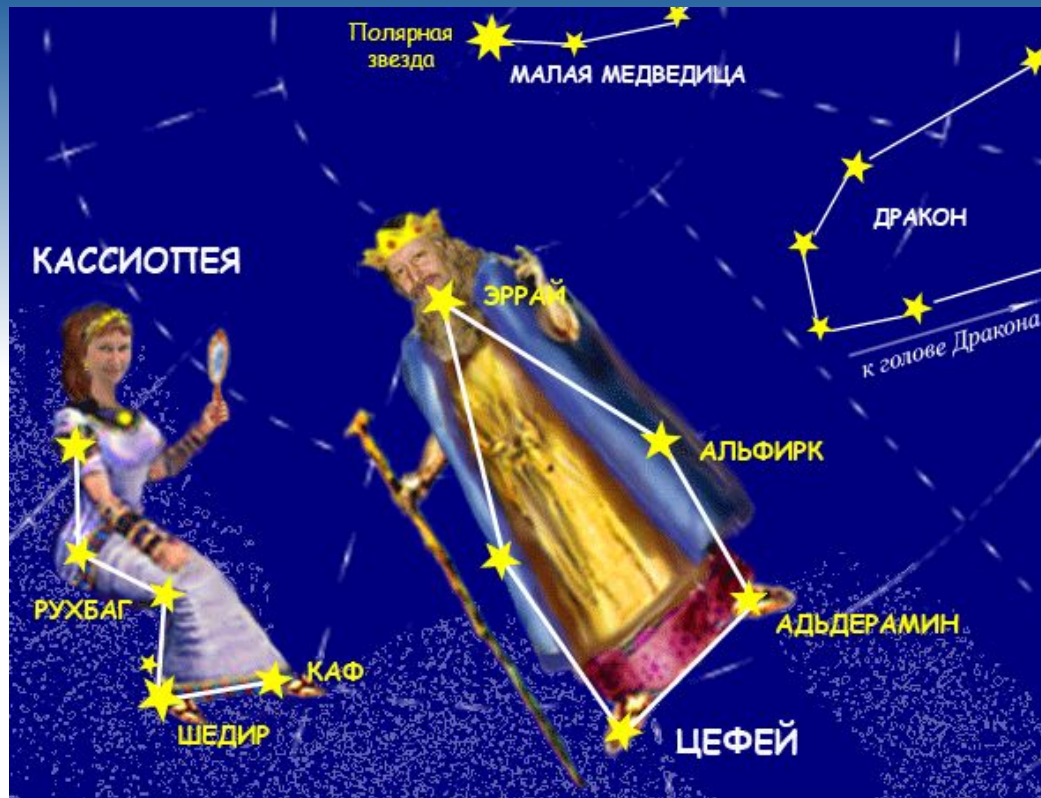


# Созвездие Кассиопея



Прочитай 2-й абзац в учебнике на стр.31

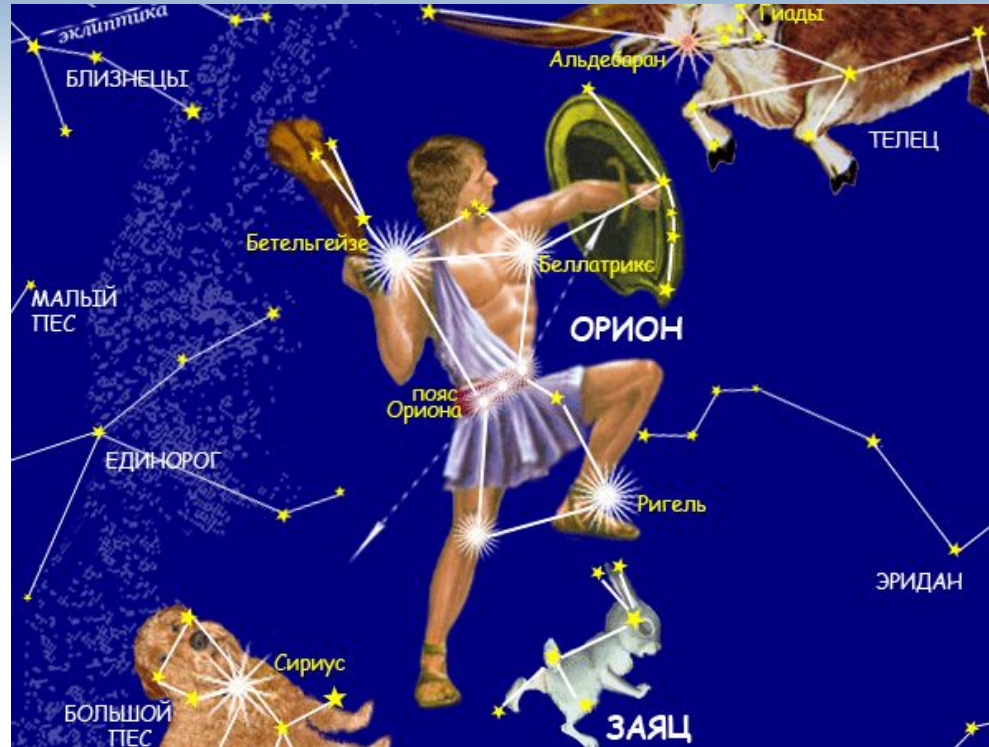




«W» [дабл ю] к ЦЕФЕЮ близко  
Значит «woman» по-английски.  
То жена царя ЦЕФЕЯ  
Гордая **КАССИОПЕЯ**.



# Созвездие Орион



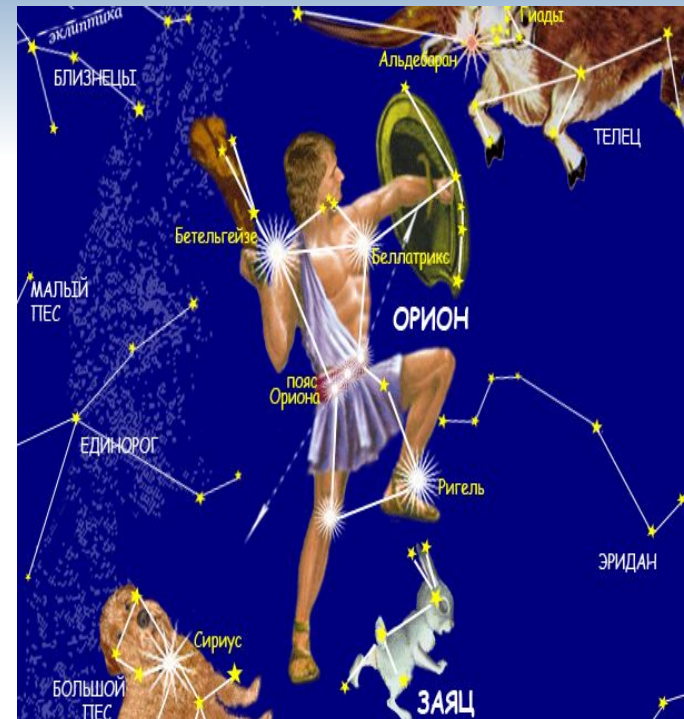
Прочитай 3-й абзац в учебнике на стр.31



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

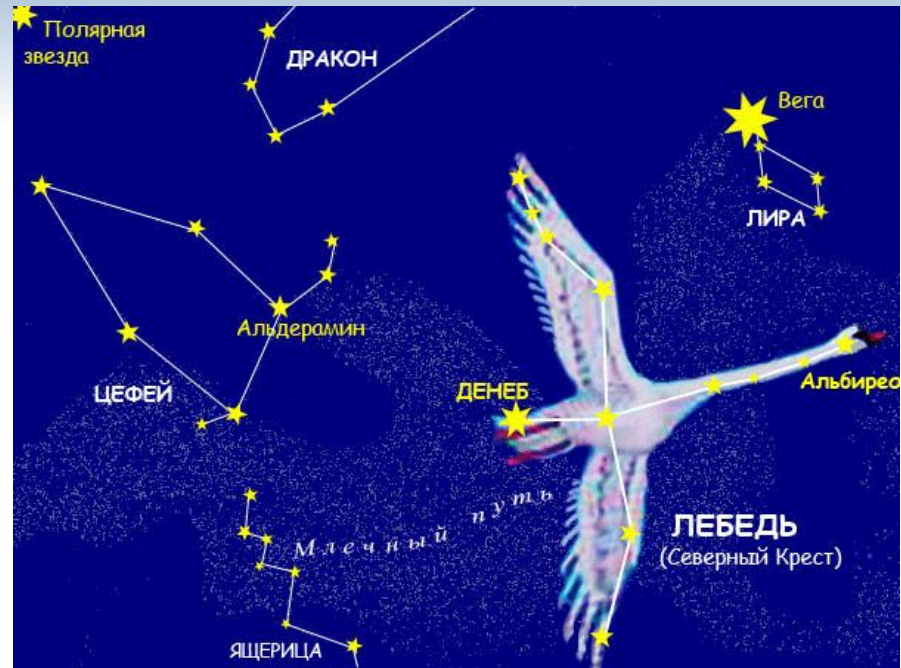
Две звезды из высшей лиги  
В **ОРИОНЕ** - это **РИГЕЛЬ**  
В правом нижнем уголке,  
Словно бант на башмаке.

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



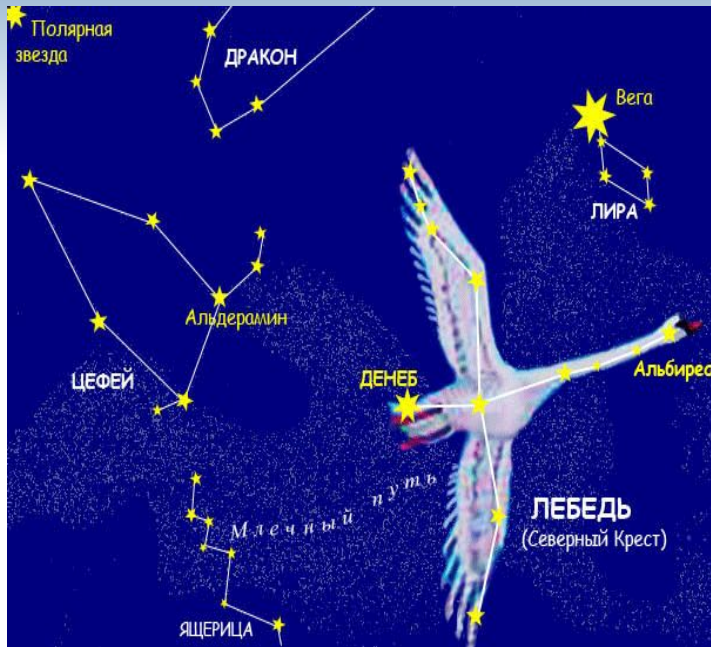


# Созвездие Лебедь



Прочитай 4-й абзац в учебнике на стр.31





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



Прочитайте текст в учебнике на стр.32-33



# 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?



# ИСТОЧНИКИ

<http://www.sunhome.ru/prose/15330>

<http://www.donbass.ua/news/technology/space/2009/08/06/zvezda-pljuetsja-v-nebo-foto.html>

<http://www.sunhome.ru/tags/publications/звезды+гиганты>

<http://sis.3dn.ru/load/31-3-2>

<http://www.astrogalaxy.ru/736.html>

<http://www.karaoke.ru/user/Nektokto>

<http://www.goodfon.ru/wallpaper/43024.html>

<http://sovestilizator.bestpersons.ru/feed/post8413951/>

[http://planeta.rambler.ru/community/astrologica/47938398.html?parent\\_id=47941000](http://planeta.rambler.ru/community/astrologica/47938398.html?parent_id=47941000)

