

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



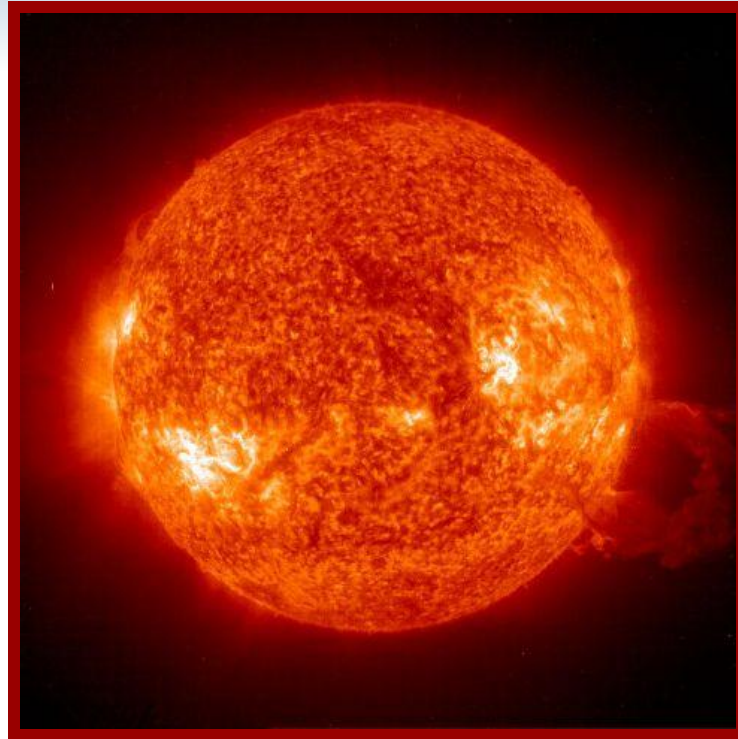
Есть звёзды – гиганты, а есть звёзды – карлики.

Звезда-карлик





Солнце – это... одна из звёзд

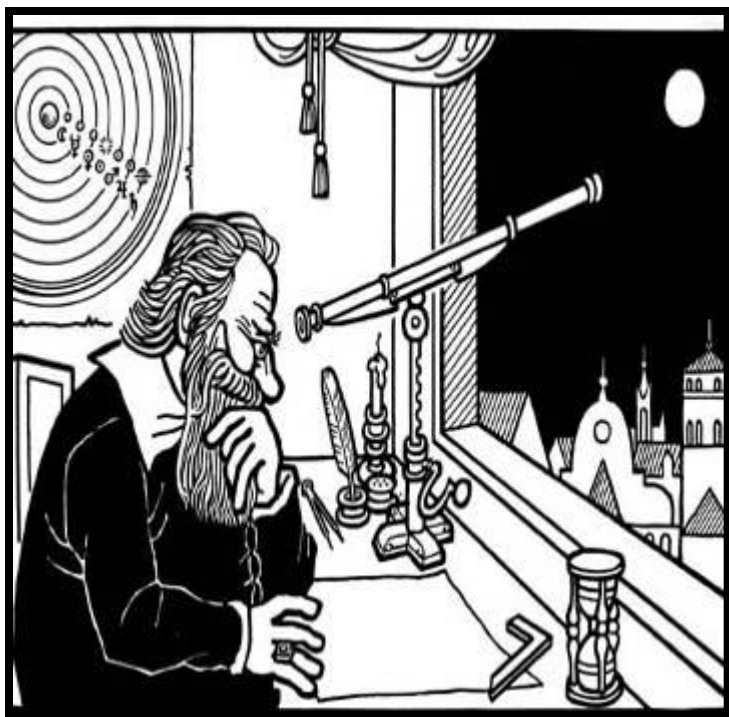


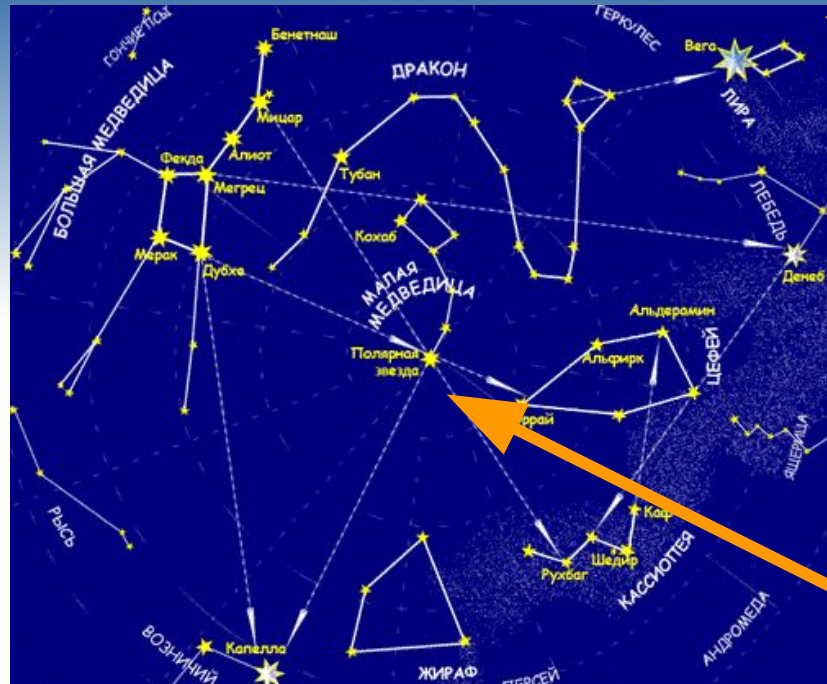
Чтобы глаз вооружить
И со звездами дружить,
Млечный путь увидеть чтоб
Нужен мощный ... **телескоп**





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

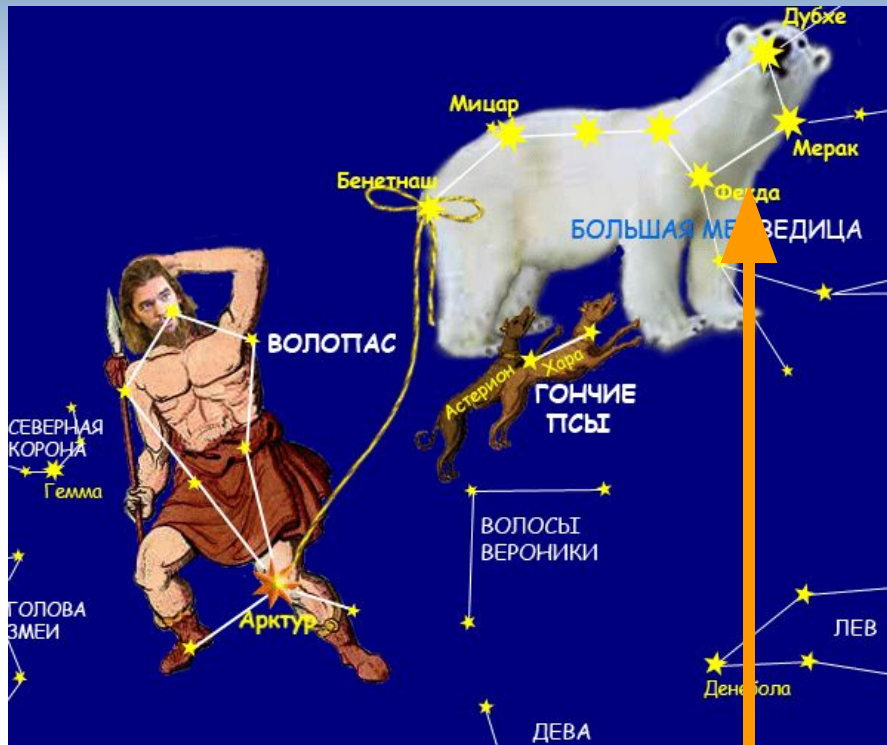
Прочитай 1-ый абзац на стр. 31 и ответь на вопрос:

Что такое созвездие?

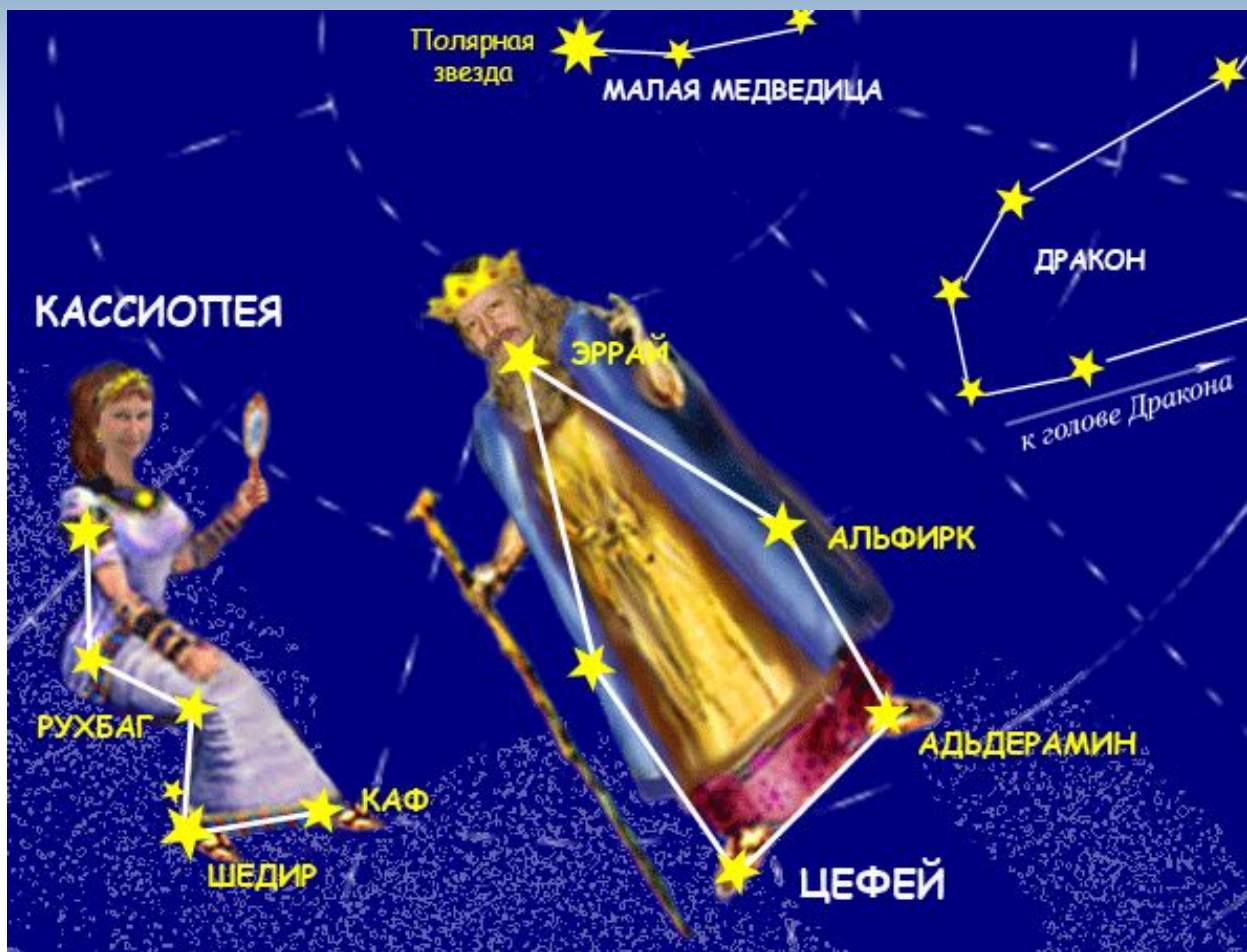
Созвездие – это группа наиболее ярких, заметных на тёмном небе звёзд.

**С какими
созвездиями мы
ознакомимся в 1**



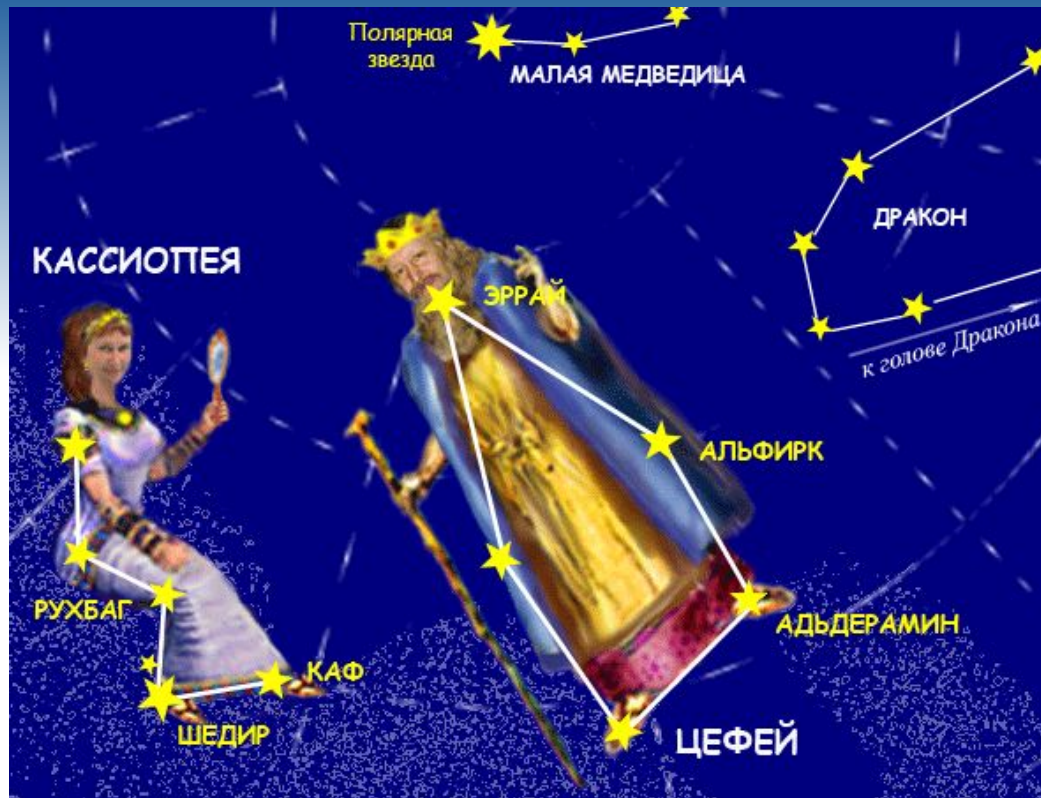


Созвездие Кассиопея



Прочитай 2-й абзац в учебнике на стр.31

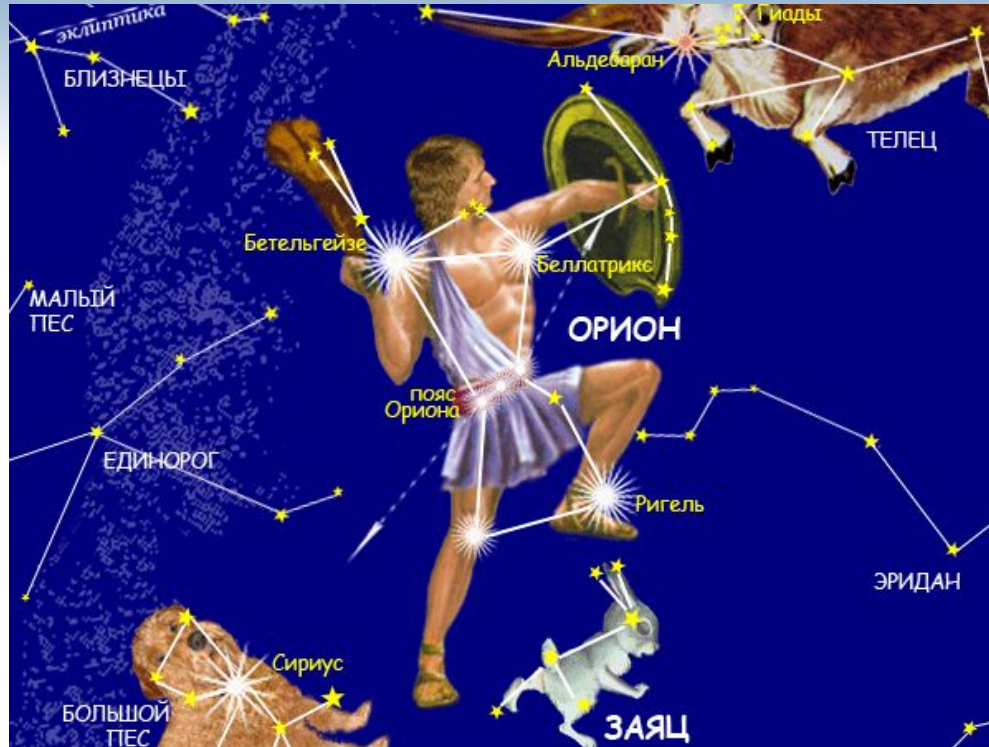




«W» [дабл ю] к ЦЕФЕЮ близко
Значит «woman» по-английски.
То жена царя ЦЕФЕЯ
Гордая **КАССИОПЕЯ**.



Созвездие Орион



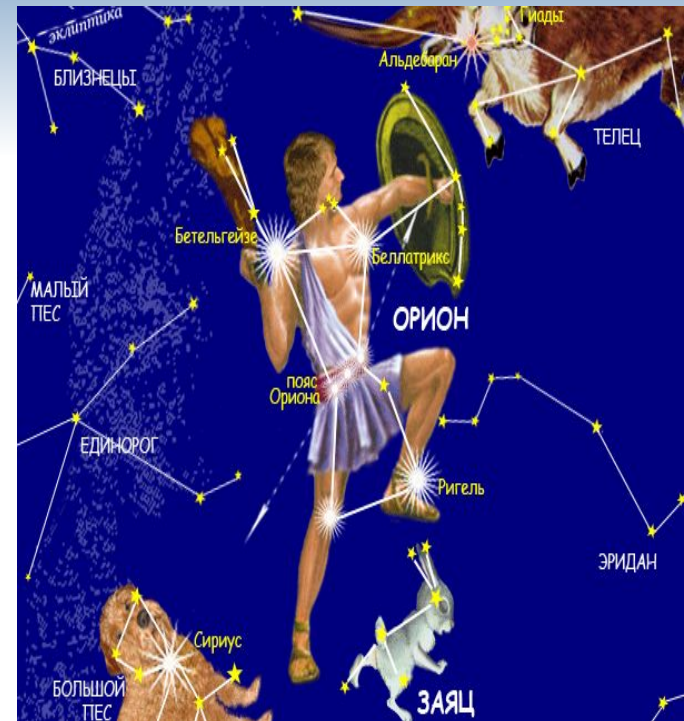
Прочитай 3-й абзац в учебнике на стр.31



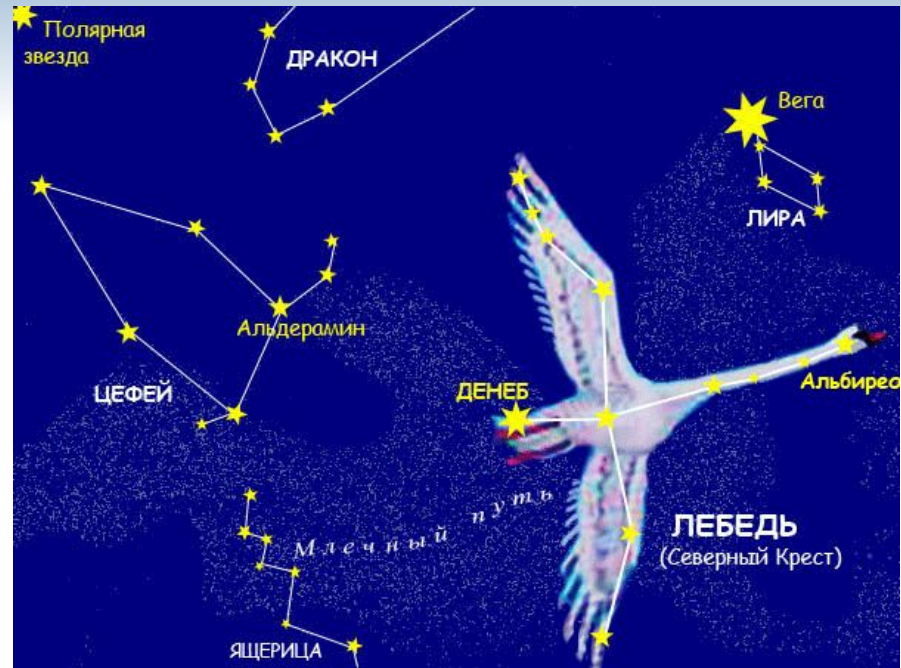
Подпоясавшись потуже,
Для охоты снаряжён
Выступает **ОРИОН**.

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.

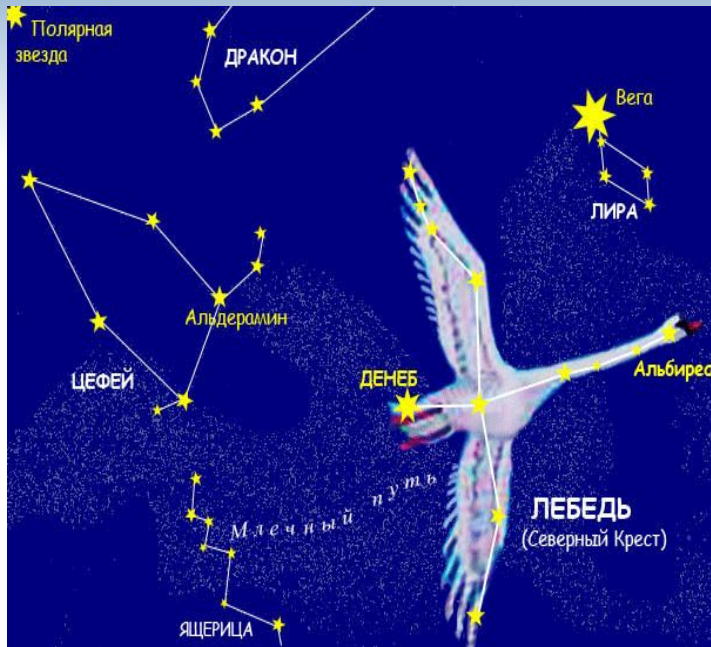


Созвездие Лебедь



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

