

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.



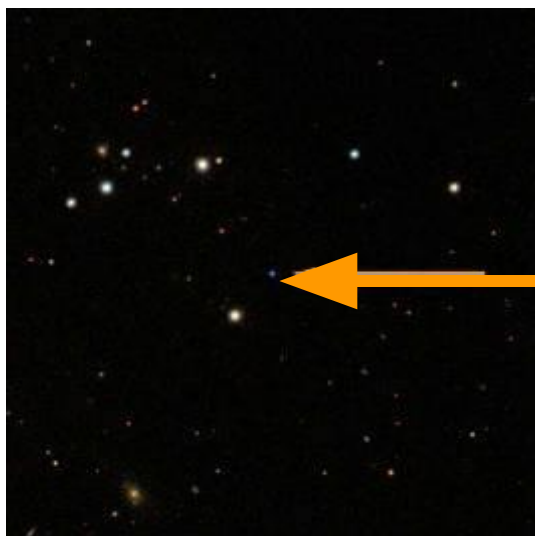
Звезда-гигант

Звезда-гигант



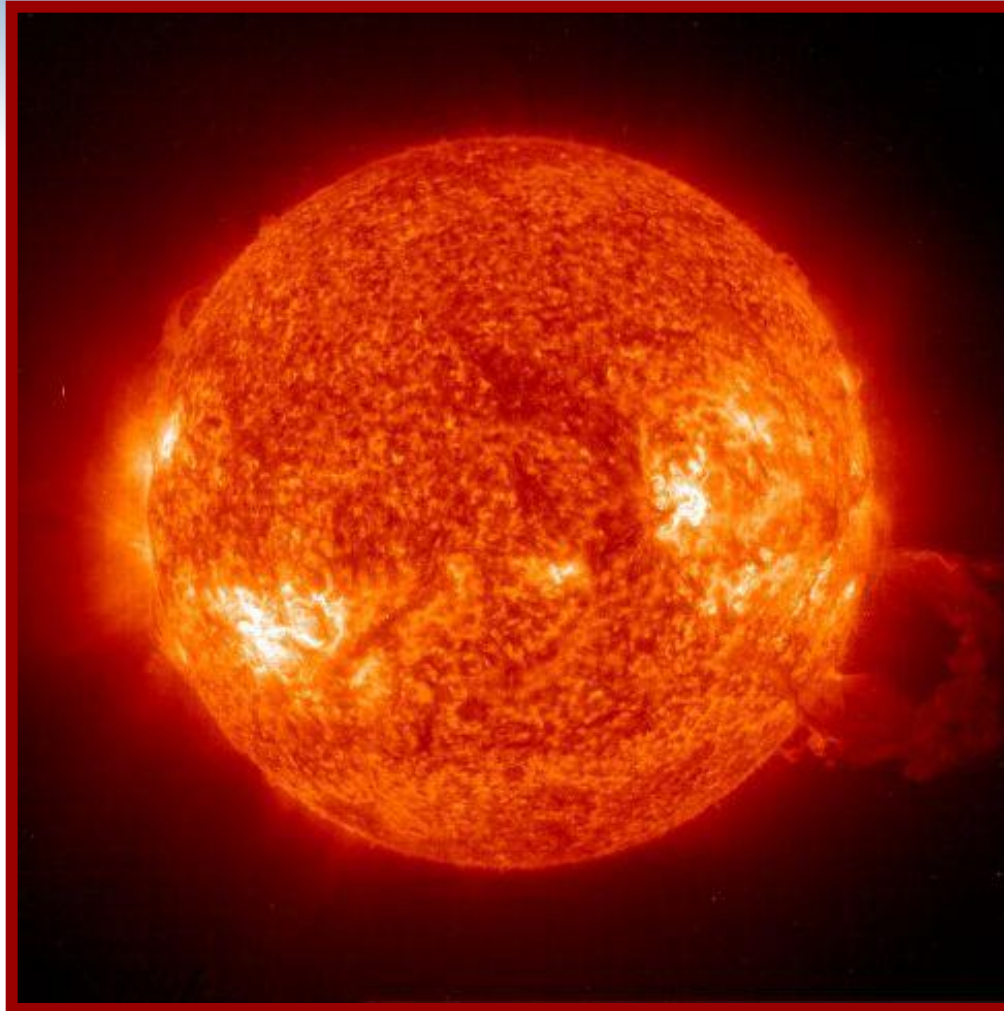
Есть звёзды – гиганты, а есть
звёзды – карлики.

Звезда-карлик





Солнце – это... одна из звёзд



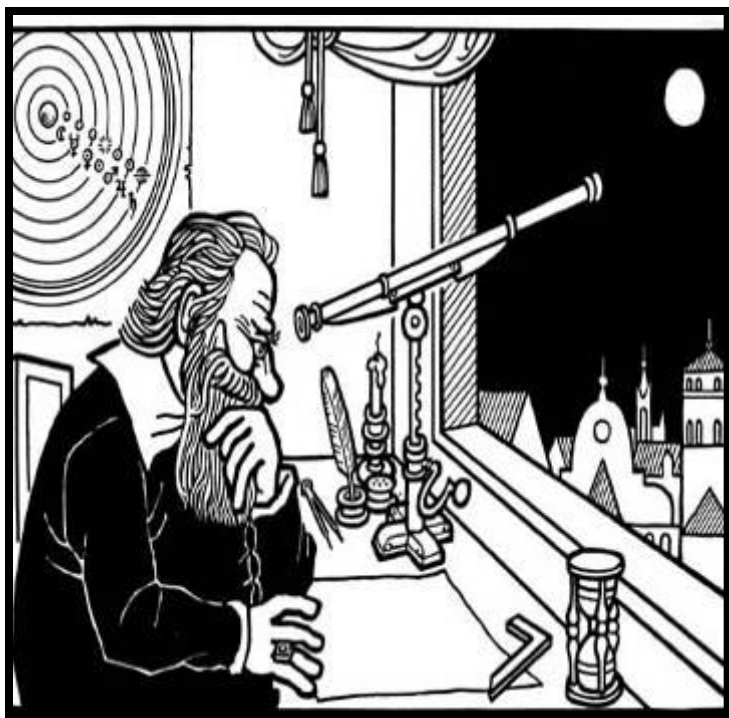
★ ★ ★
★ ★ ★
телескоп

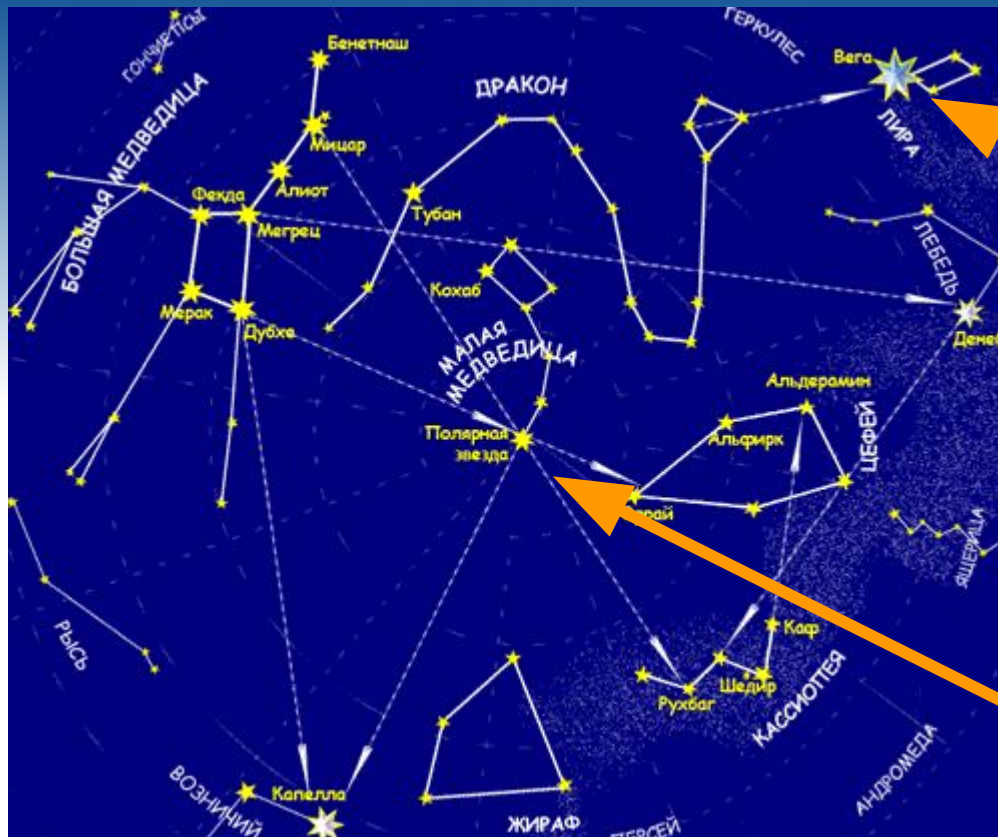
Чтобы глаз вооружить
И со звездами дружить,
Млечный путь увидеть чтоб
Нужен мощный ... телескоп



астроном

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?

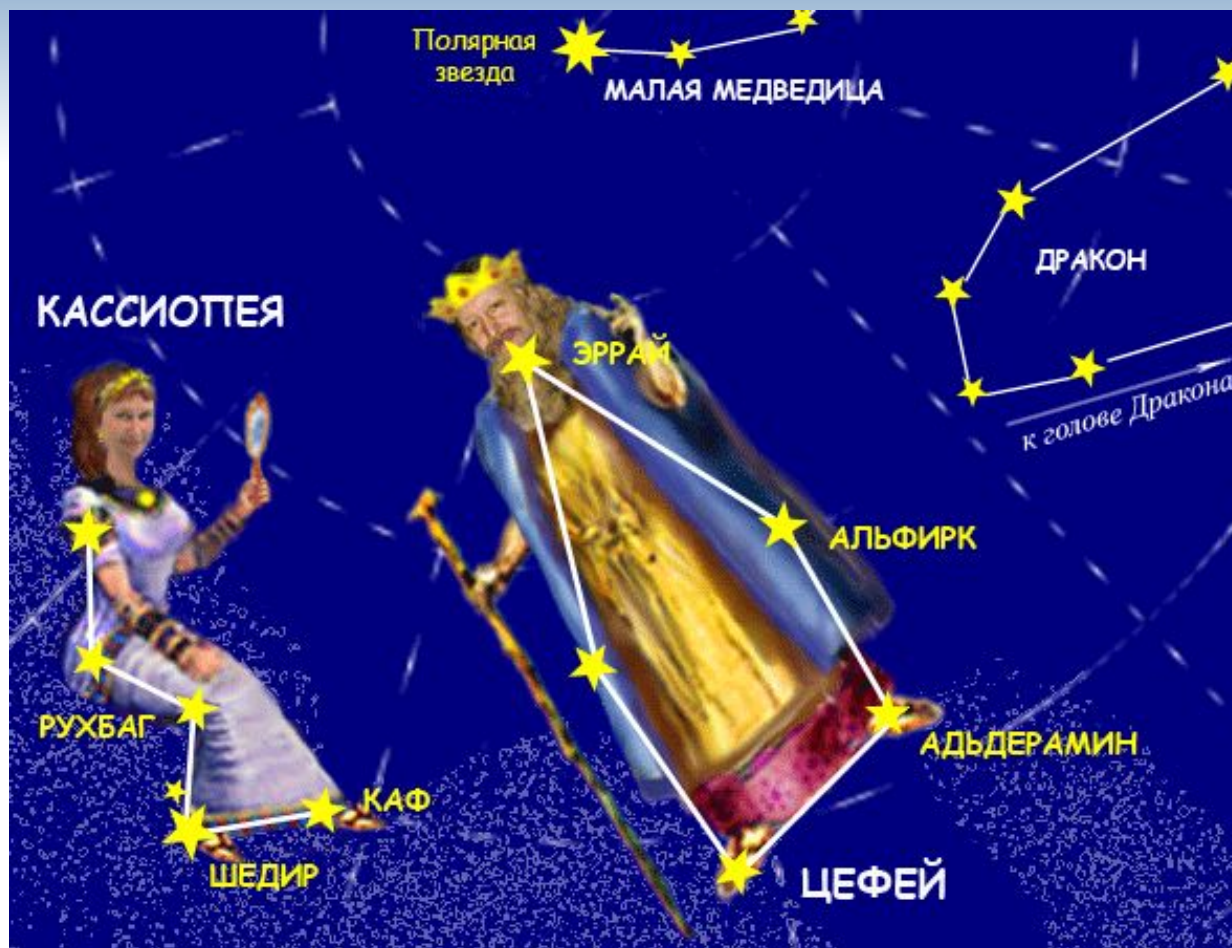
Созвездие – это группа наиболее ярких, заметных на тёмном небе звёзд.

**С какими
созвездиями мы
познакомимся в 1**



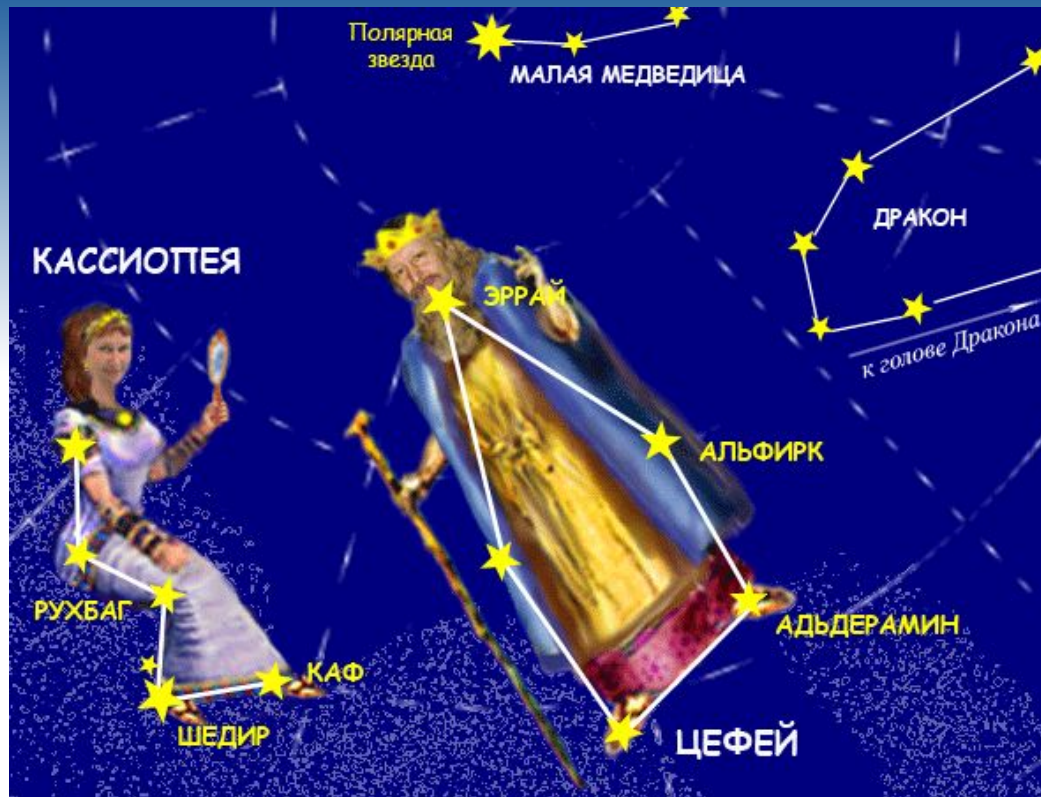


Созвездие Кассиопея



Прочитай 2-й абзац в учебнике на стр.31

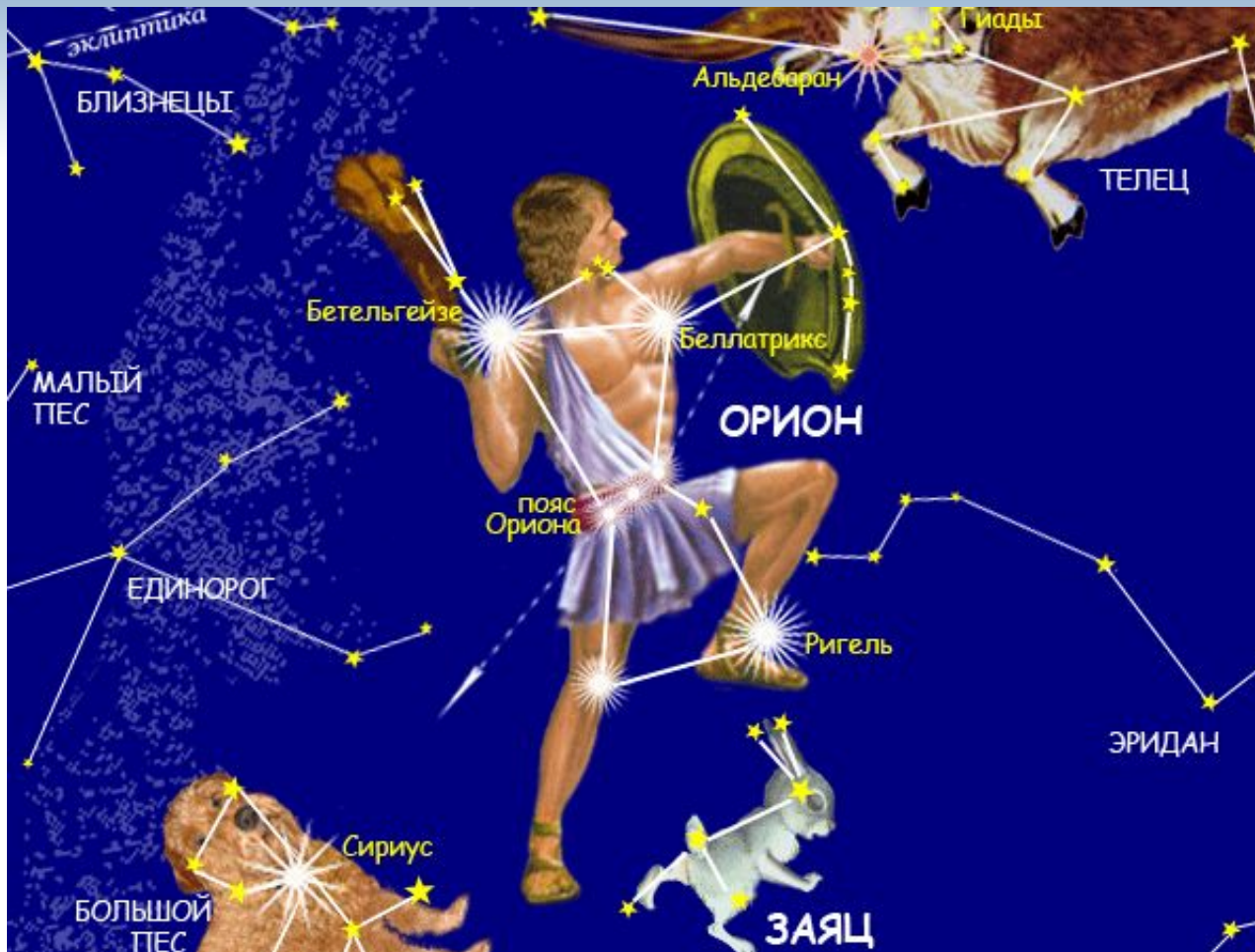




«W» [дабл ю] к ЦЕФЕЮ близко
 Значит «woman» по-английски.
 То жена царя ЦЕФЕЯ
 Гордая **КАССИОПЕЯ**.



Созвездие Орион



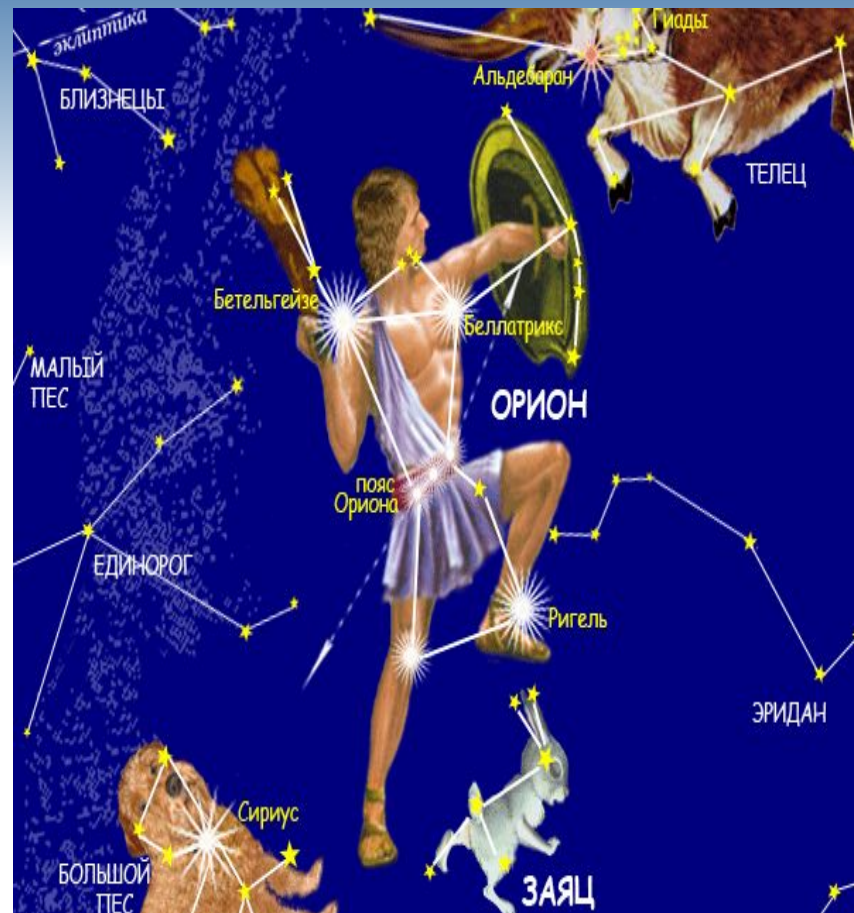
Прочитай 3-й абзац в учебнике на стр.31



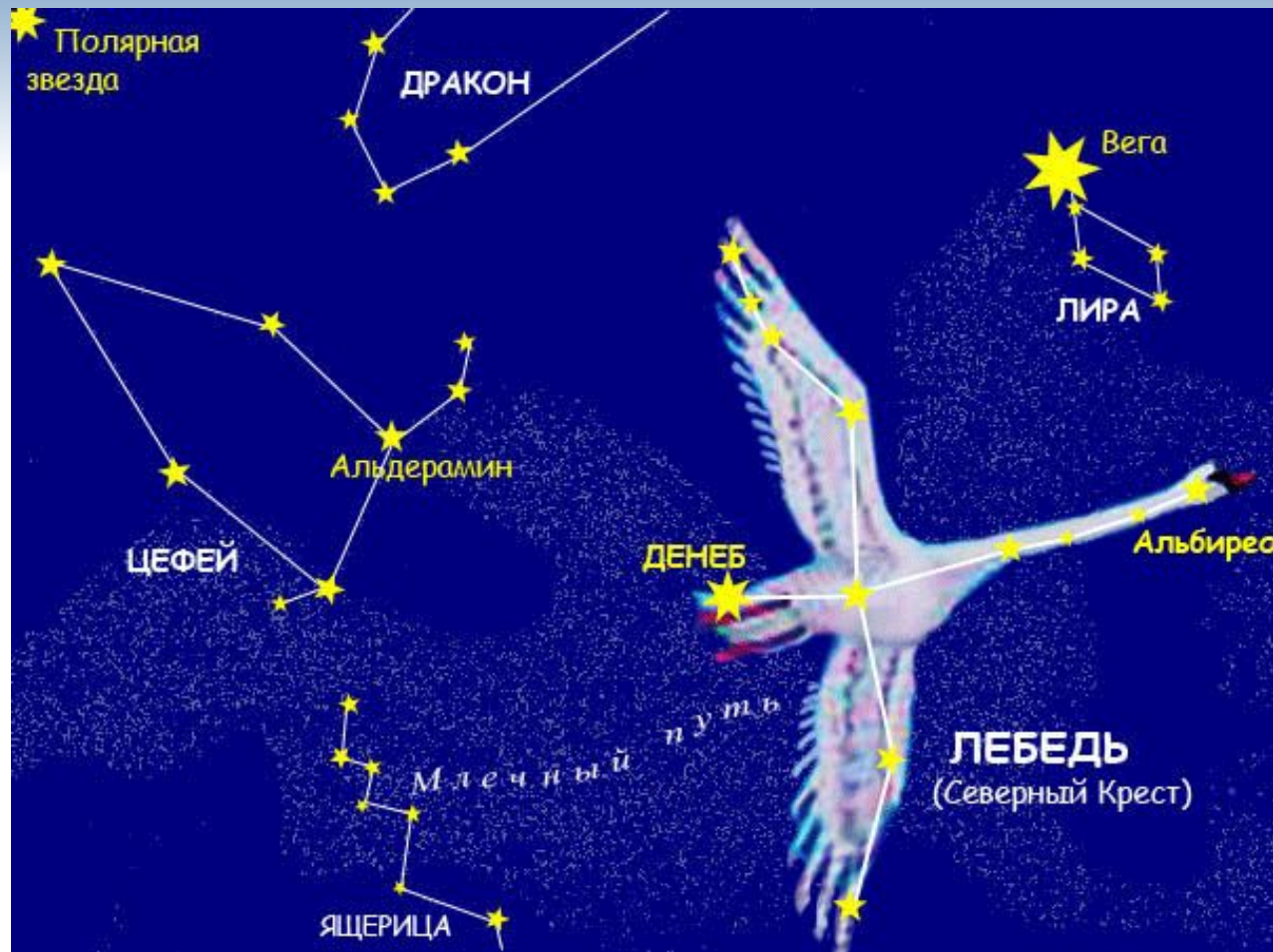
Подпоясавшись потуже,
Для охоты снаряжён
Выступает **ОРИОН**.

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.

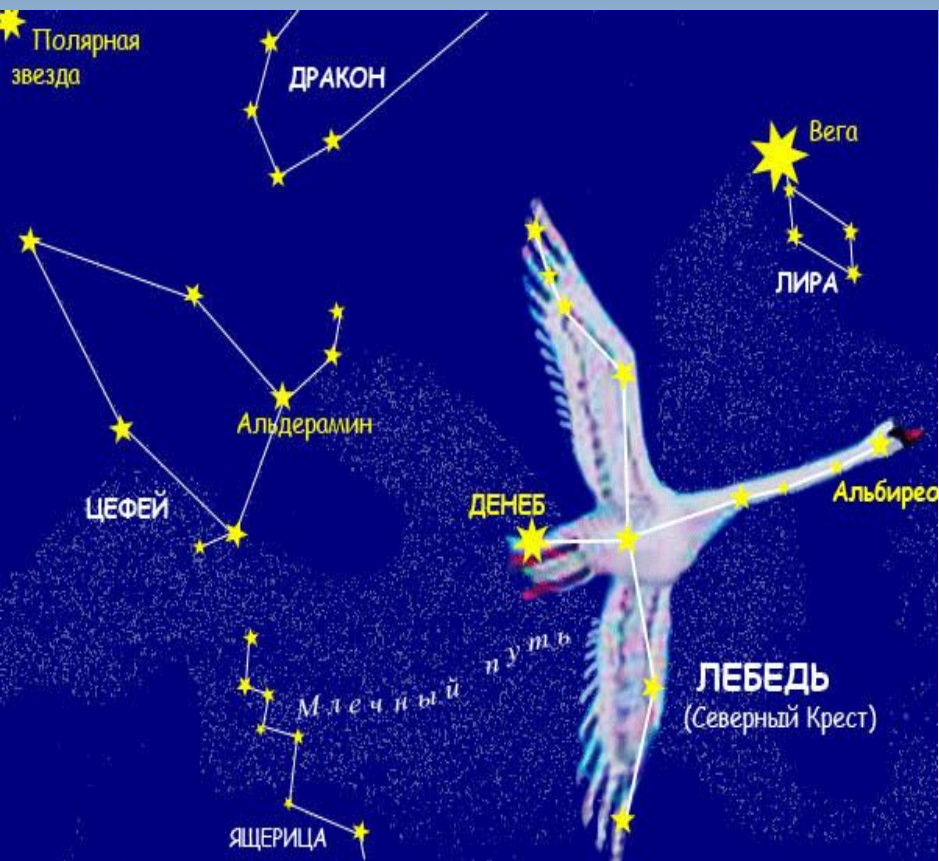


Созвездие Лебедь



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!



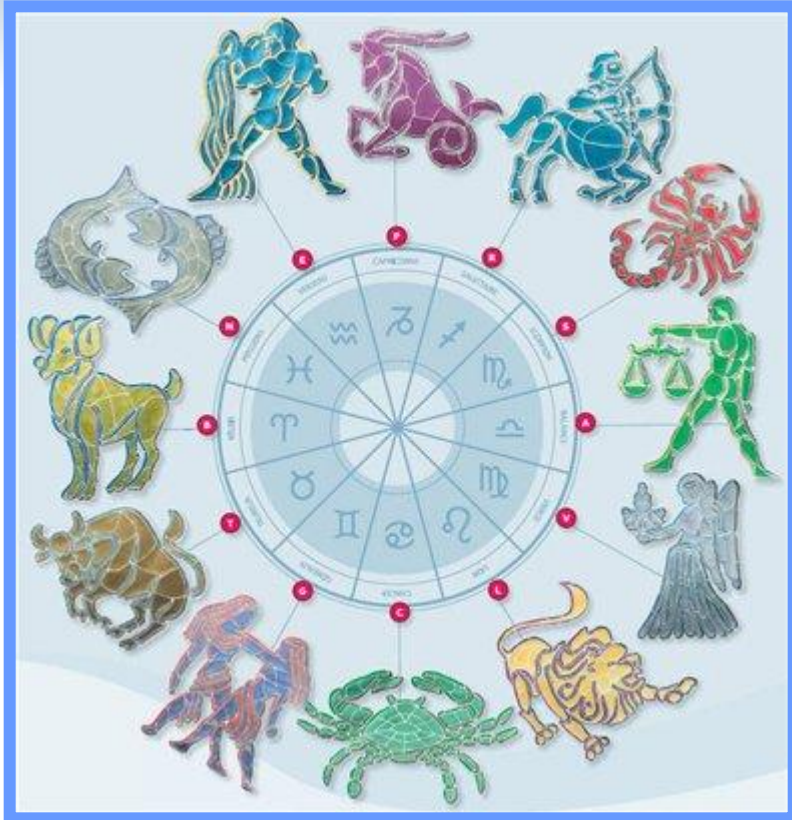
Путешествие по Зодиаку



Прочитайте текст в учебнике на стр.32-33



Ответ 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





Панова Оксана Владимировна
учитель начальных классов
МАОУ «Гимназия №4»
г. Великого Новгорода

