



Окружающий мир 2 класс



Звездное небо

**Вспомните, что вы знаете о Солнце и звёздах.
С какими созвездиями
вы познакомились в 1 классе?**



По тёмному небу рассыпан
горошек

Цветной карамели из сахарной
крошки,

И только тогда, когда утро настанет,
Вся карамель та внезапно растает.



**Взгляни на звёзды: много
звёзд**

**В безмолвии ночном
Горит, блестит кругом Луны
На небе голубом.**

**Неужели это просто
Сосчитать на небе звёзды?
Мы считали две недели,
Сосчитали еле-еле.**

**Только нам не повезло –
Не запомнили число.**



Звёзды – огромные раскалённые газовые шары. Есть среди них и такие, которые больше Солнца. Мы же видим их как маленькие светящиеся точки, потому что они находятся на огромном расстоянии от нас.



Ночью звёзды загораются
И в созвездья собираются.
Лишь одна сияет днём,
Освещая всё кругом.



Ещё в древности люди начали изучать таинственное и прекрасное звёздное небо. Они увидели на нём группы звёзд, которые и называли **созвездиями**. Созвездия напоминали людям различные предметы, животных, мифических героев, за что и получили свои названия.



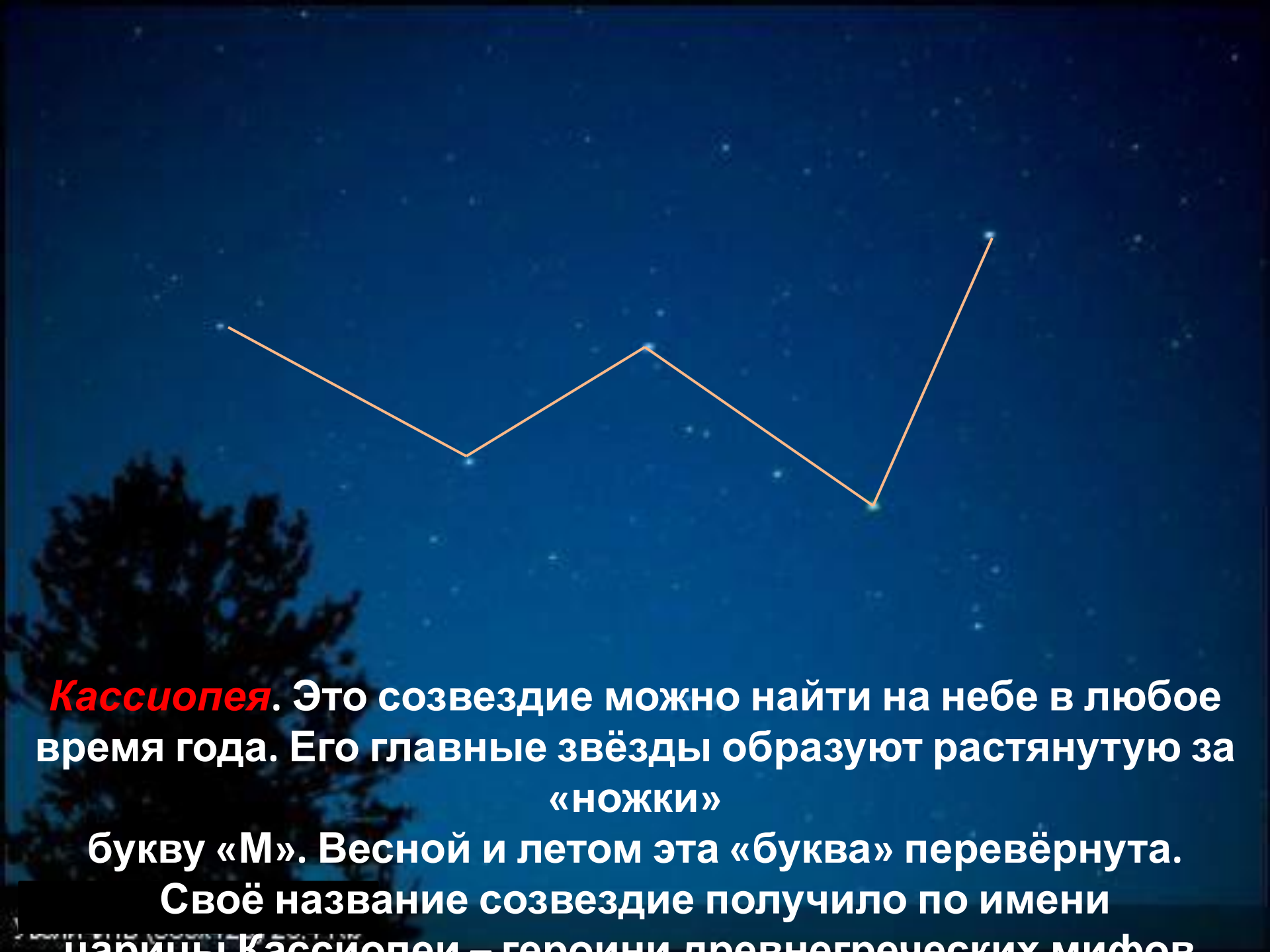
Найдите
на рисунке
знакомые
созвездия.





КОВШ БОЛЬШОЙ МЕДВЕДИЦЫ



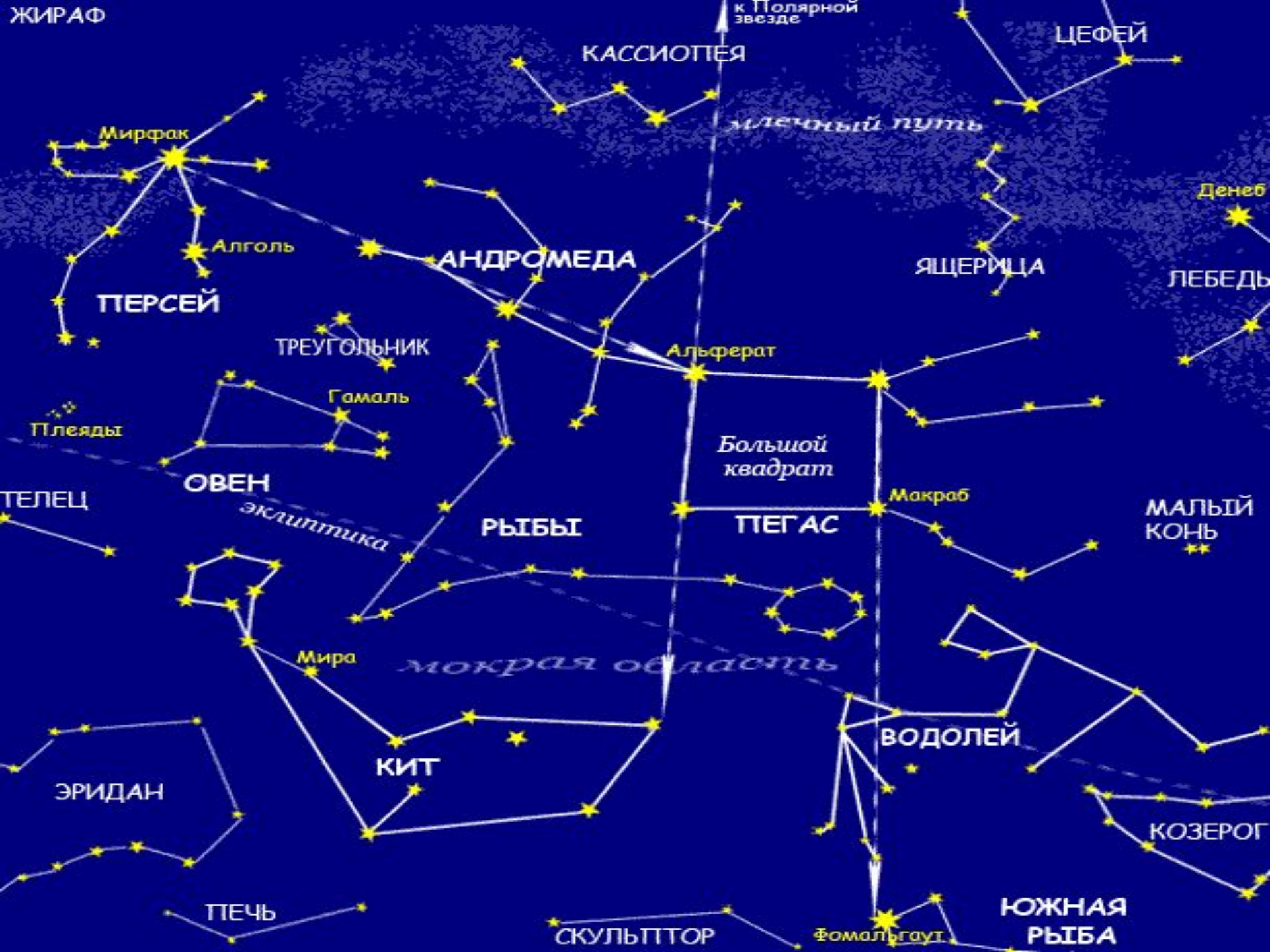


Кассиопея. Это созвездие можно найти на небе в любое время года. Его главные звёзды образуют растянутую за «НОЖКИ»

букву «М». Весной и летом эта «буква» перевёрнута.

Своё название созвездие получило по имени

царицы Кассиопеи – героини древнегреческих мифов



ЖИРАФ

КАССИОПЕЯ

ЦЕФЕЙ

млечный путь

Денеб

ЛЕБЕДЬ

ЯЩЕРИЦА

АНДРОМЕДА

ПЕРСЕЙ

Алголь

ТРЕУГОЛЬНИК

Гамаль

Альферат

Большой
квадрат

ОВЕН

эклиптика

РЫБЫ

ПЕГАС

Макраб

МАЛЫЙ
КОНЬ

ТЕЛЕЦ

Мира

мокрая область

ВОДОЛЕЙ

КИТ

ЭРИДАН

ПЕЧЬ

СКУЛЬПТОР

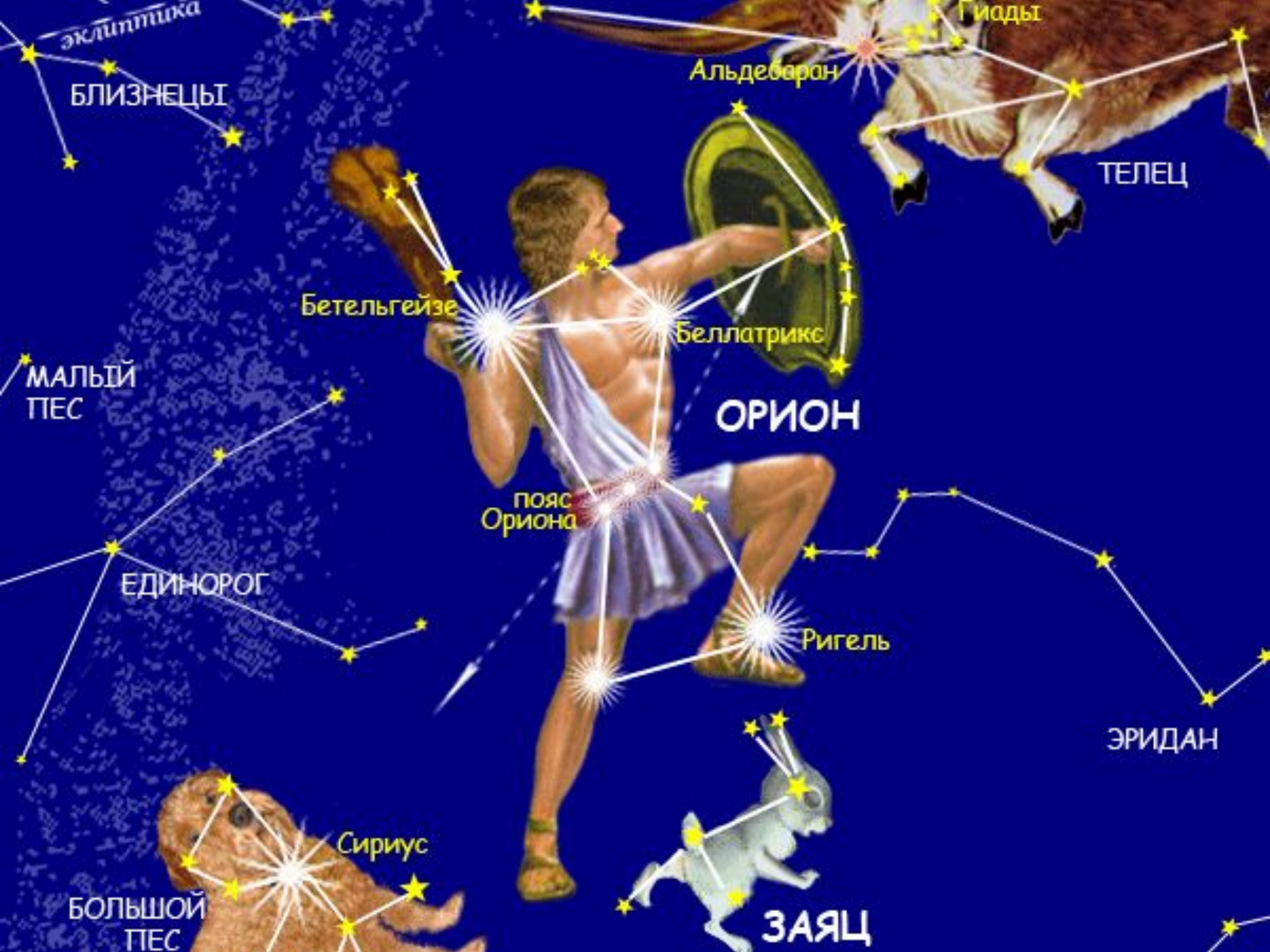
Фомальгаут

ЮЖНАЯ
РЫБА

КОЗЕРОГ

Орион. Это созвездие хорошо видно зимой. Оно необыкновенно красиво! А названо оно по имени охотника из древнегреческих мифов. Пояс этого охотника образуют три звезды, расположенные рядом. Их так и называют – Пояс Ориона.





эклиптика

БЛИЗНЕЦЫ

МАЛЫЙ
ПЕС

ЕДИНОРОГ

БОЛЬШОЙ
ПЕС

Бетельгейзе

Альдебаран

Гиады

ТЕЛЕЦ

Беллатрикс

ОРИОН

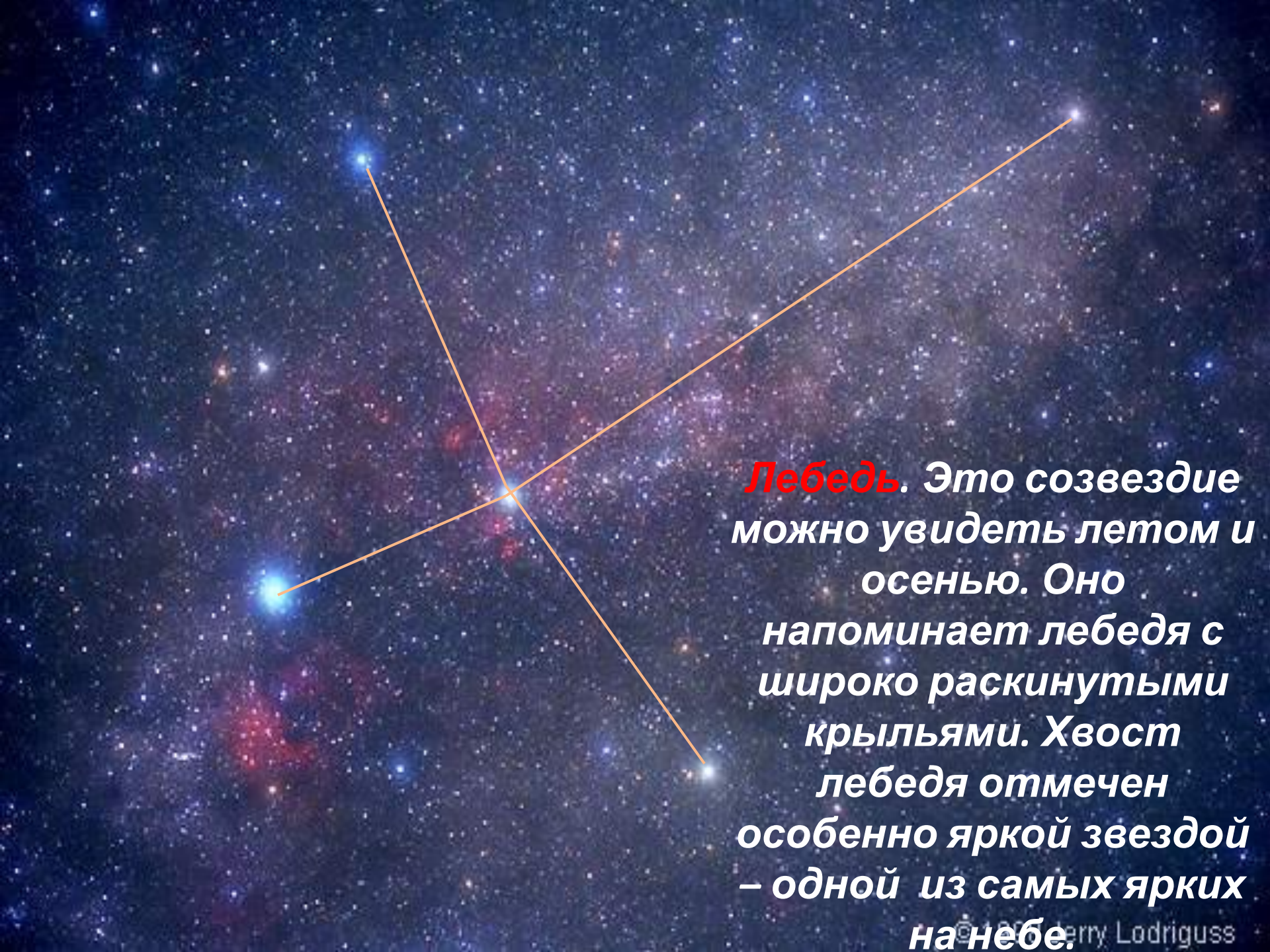
пояс
Ориона

Ригель

ЭРИДАН

Сириус

ЗАЯЦ



Лебедь. Это созвездие можно увидеть летом и осенью. Оно напоминает лебедя с широко раскинутыми крыльями. Хвост лебедя отмечен особенно яркой звездой – одной из самых ярких на небе.

© 2006 Jerry Lodriguss

Полярная звезда

ДРАКОН

Вега

ЛИРА

Альдерамин

ЦЕФЕЙ

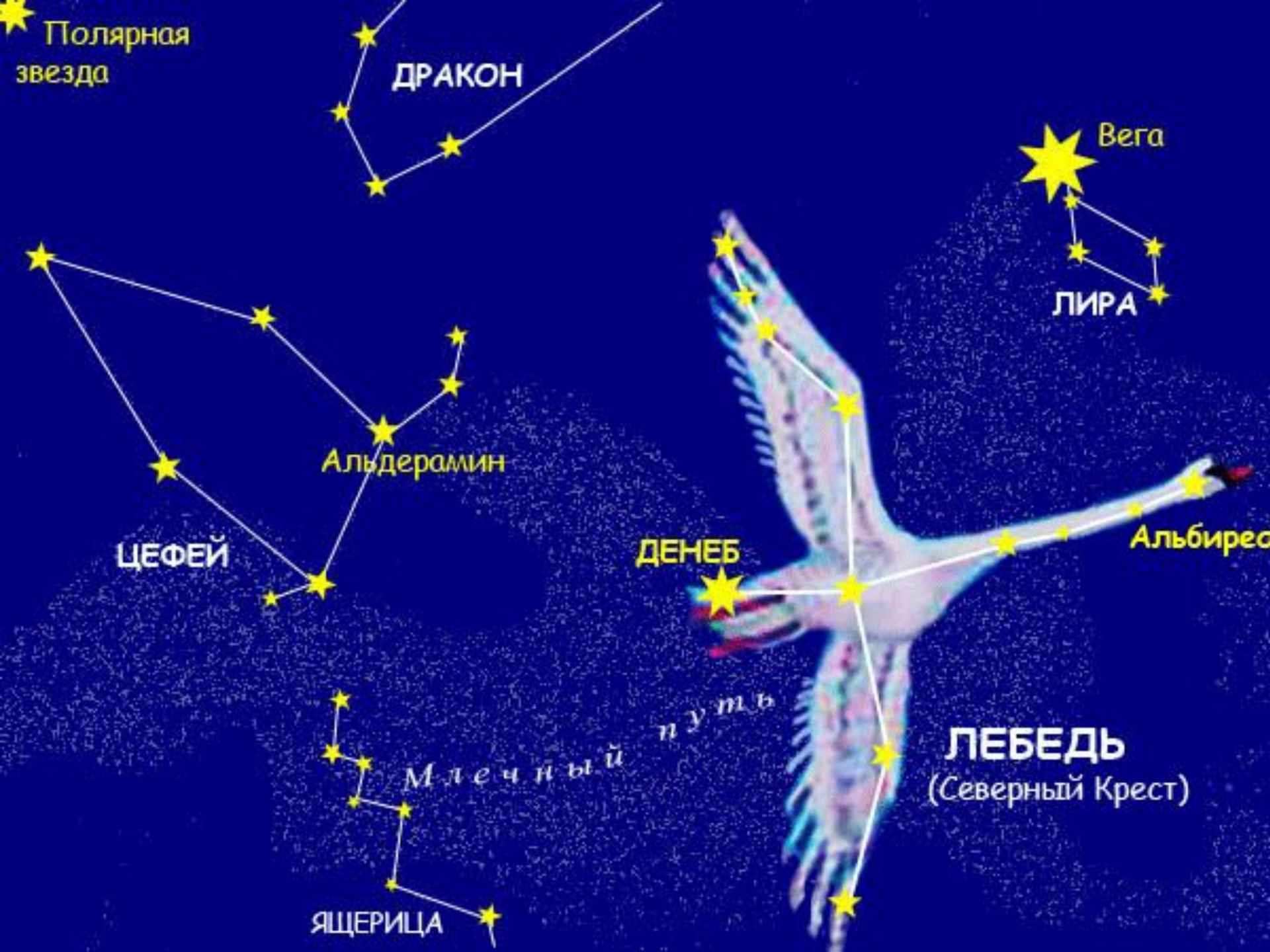
ДЕНЕБ

Альбирео

Млечный путь

ЯЩЕРИЦА

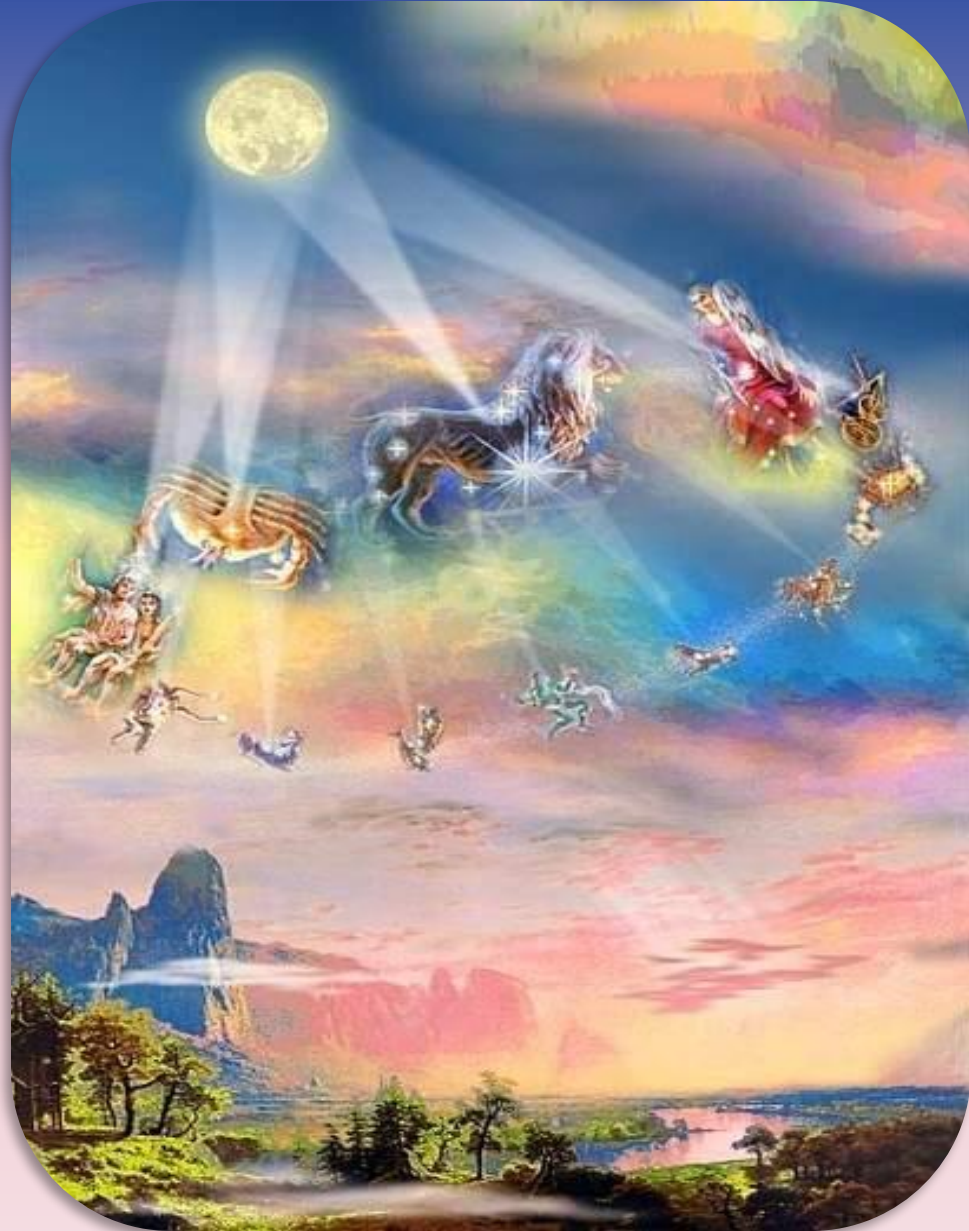
ЛЕБЕДЬ
(Северный Крест)



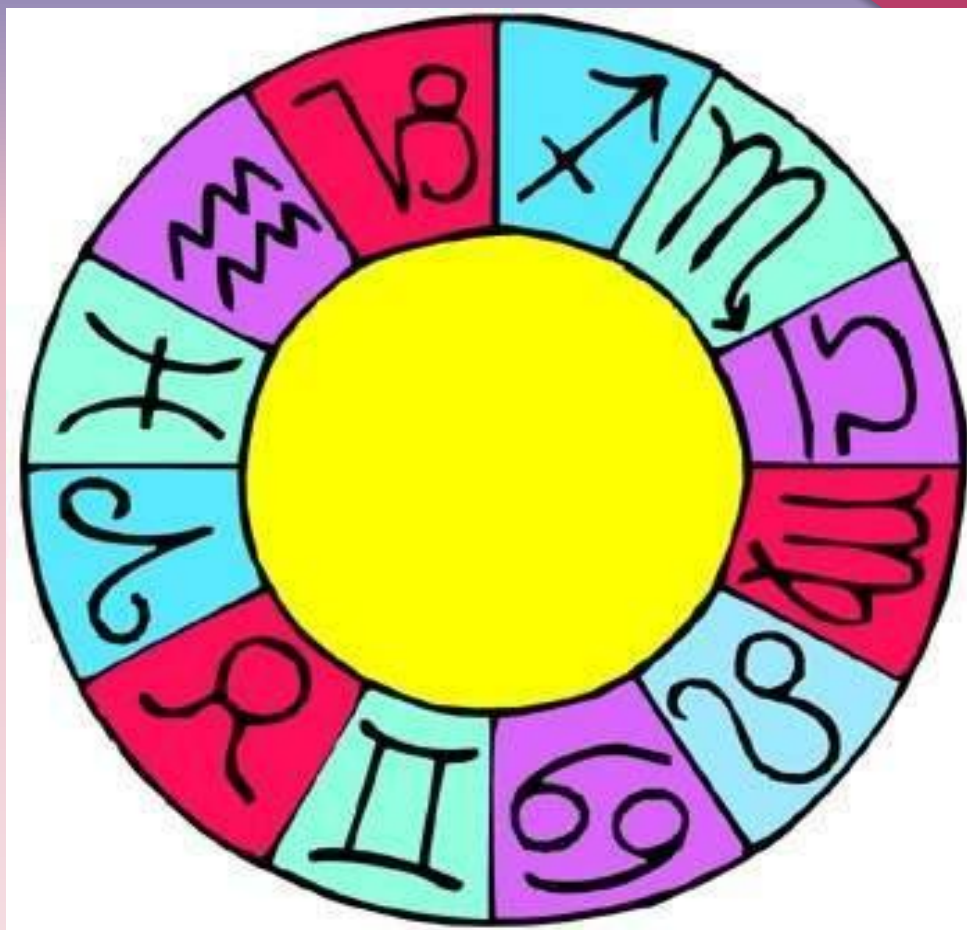
**С помощью взрослых найдите на вечернем
небе
эти созвездия.**



Если бы звёзды были
видны днём, мы
заметили бы, что
Солнце в течение года
бывает «в гостях» у
разных созвездий.
У каждого созвездия
Солнце «гостит»
примерно один месяц.



Зодиак – это пояс из созвездий, вдоль которого Солнце движется в течение года.



Подумайте, сколько всего созвездий в зодиаке.



БЛИЗНЕЦ

Ы

ЛЕВ

ОВЕН

ТЕЛЕ
Ц

РАК

ДЕВА

РЫБ
Ы

СТРЕЛЕ
Ц

ВЕСЫ

ВОДОЛЕЙ

КОЗЕРОГ

СКОРПИО

Н



Отправимся и мы в путешествие по зодиаку.
Астрологи, наблюдая за движением планет, считают,
что планеты влияют на характер людей, родившихся
под тем или иным созвездием.





21 марта - 20 апреля



21 апреля - 20 мая



21 мая - 21 июня



22 июня - 22 июля



23 июля - 23 августа



24 августа - 23 сентября



24 сентября - 23 октября



24 октября - 22 ноября



23 ноября - 21 декабря



22 декабря - 20 января



21 января - 20 февраля



21 февраля - 20 марта

Осенью на звёздном небе можно наблюдать созвездия Кассиопея, Орион, Лебедь.



МОЛОДЦЫ!

