

**«...И ЕСЛИ ЧТО – ТО МЫ  
ЗАБУДЕМ,  
ВРЯД ЛИ ЗВЁЗДЫ  
ПРИМУТ НАС ...»**

# ЗВЁЗДНОЕ НЕБО – ВЕЛИКАЯ КНИГА ПРИРОДЫ.

урок № 3

окружающий мир 4 класс

# Цели:

- ▣ Дать представление о звёздах, знакомить с созвездиями как участками звёздного неба;
- ▣ Научить находить созвездия на звёздной карте и в ночном небе;
- ▣ Развивать познавательный интерес и умение наблюдать.

# Проверка знаний и умений



# Тест «Планеты Солнечной системы»

1. Планеты Солнечной системы изучают ...

- а) географы
- б) химики
- в) астрономы
- г) физики

2. Вокруг Солнца вращаются планеты. Их ...

- а) 7
- б) 9
- в) 11
- г) 13

3. Плутон –это ...

- а) самая большая планета Солнечной системы;
- б) самая маленькая планета Солнечной системы;
- в) планета, равная по величине планете Земля.

4. Есть ли у Земли естественные спутники?

- а) есть, один
- б) нет
- в) есть, два

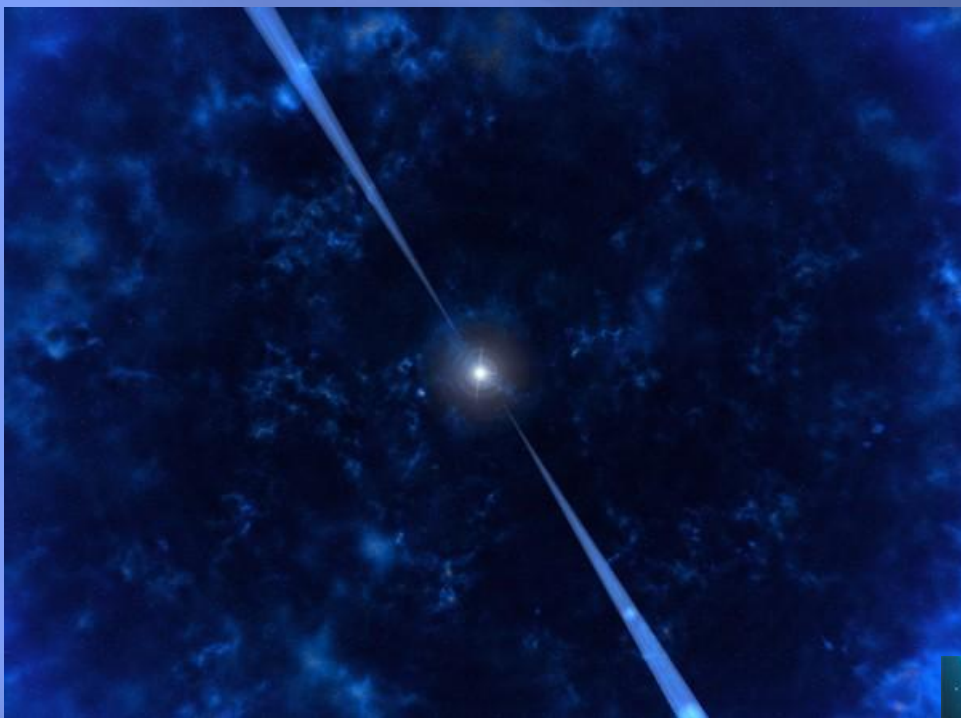
5. Какая планета названа в честь римского бога войны?

- а) Плутон
- б) Нептун
- в) Марс
- г) Сатурн





# ПУЛЬСАРЫ



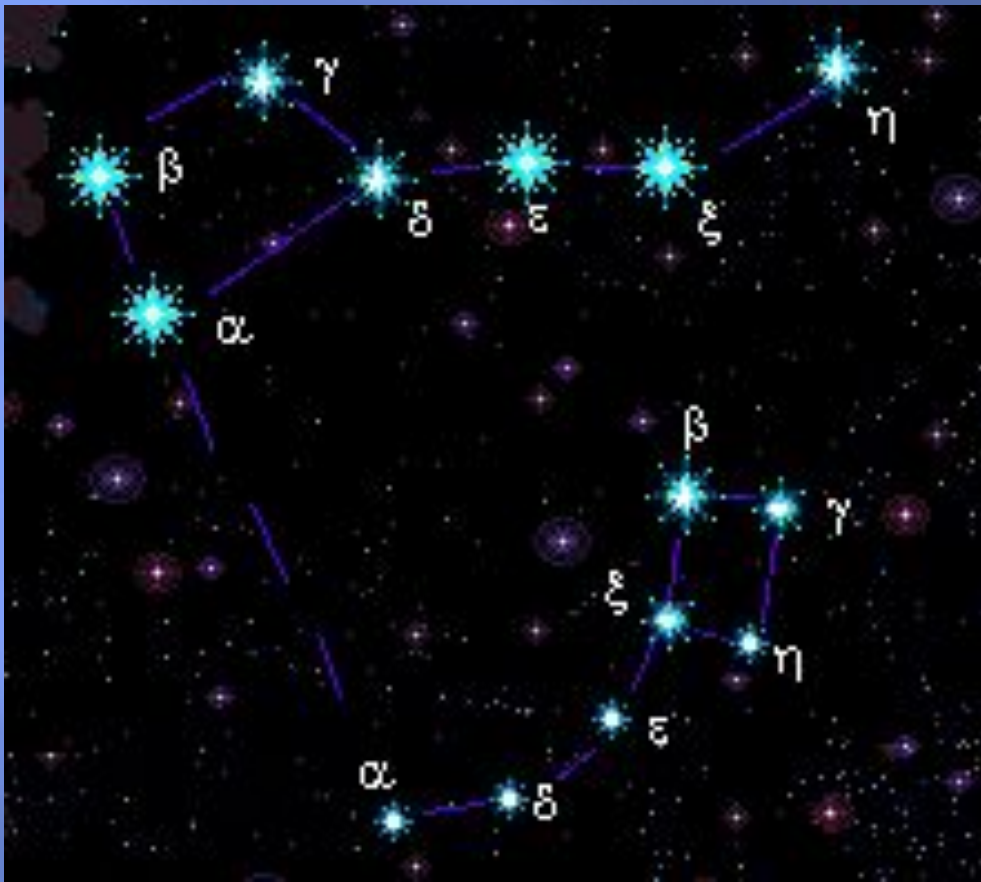
# ДВОЙНЫЕ ЗВЕЗДЫ



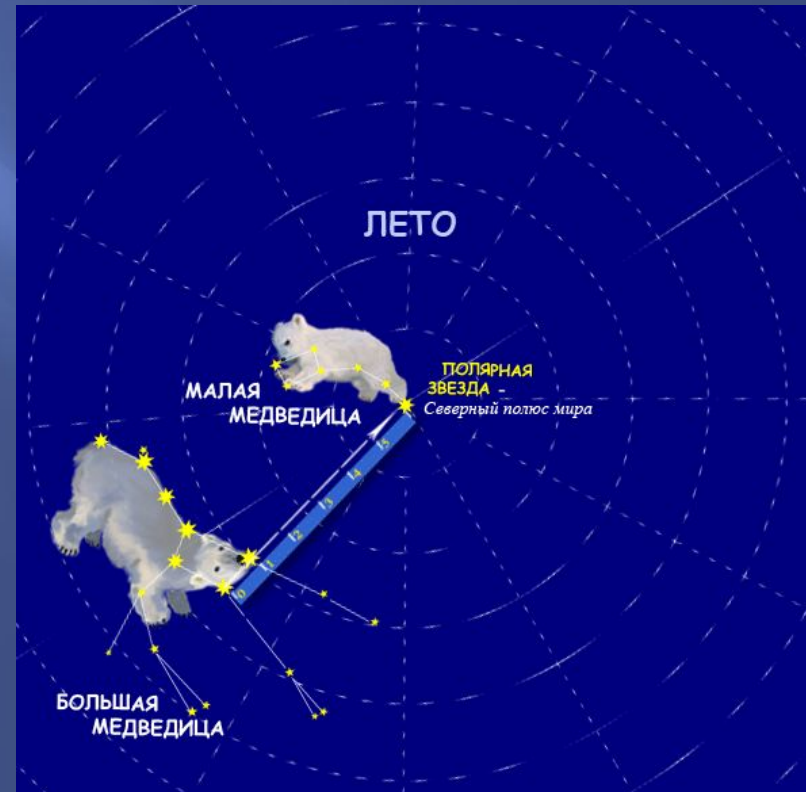








ДВЕ МЕДВЕДИЦЫ СМЕЮТСЯ:  
ЭТИ ЗВЁЗДЫ НАС НАДУЛИ!  
НАШИМ ИМЕНЕМ ЗОВУТСЯ,  
А ПОХОЖИ НА КАСТРЮЛИ!



# Работа в рабочей тетради с. 7 № 1

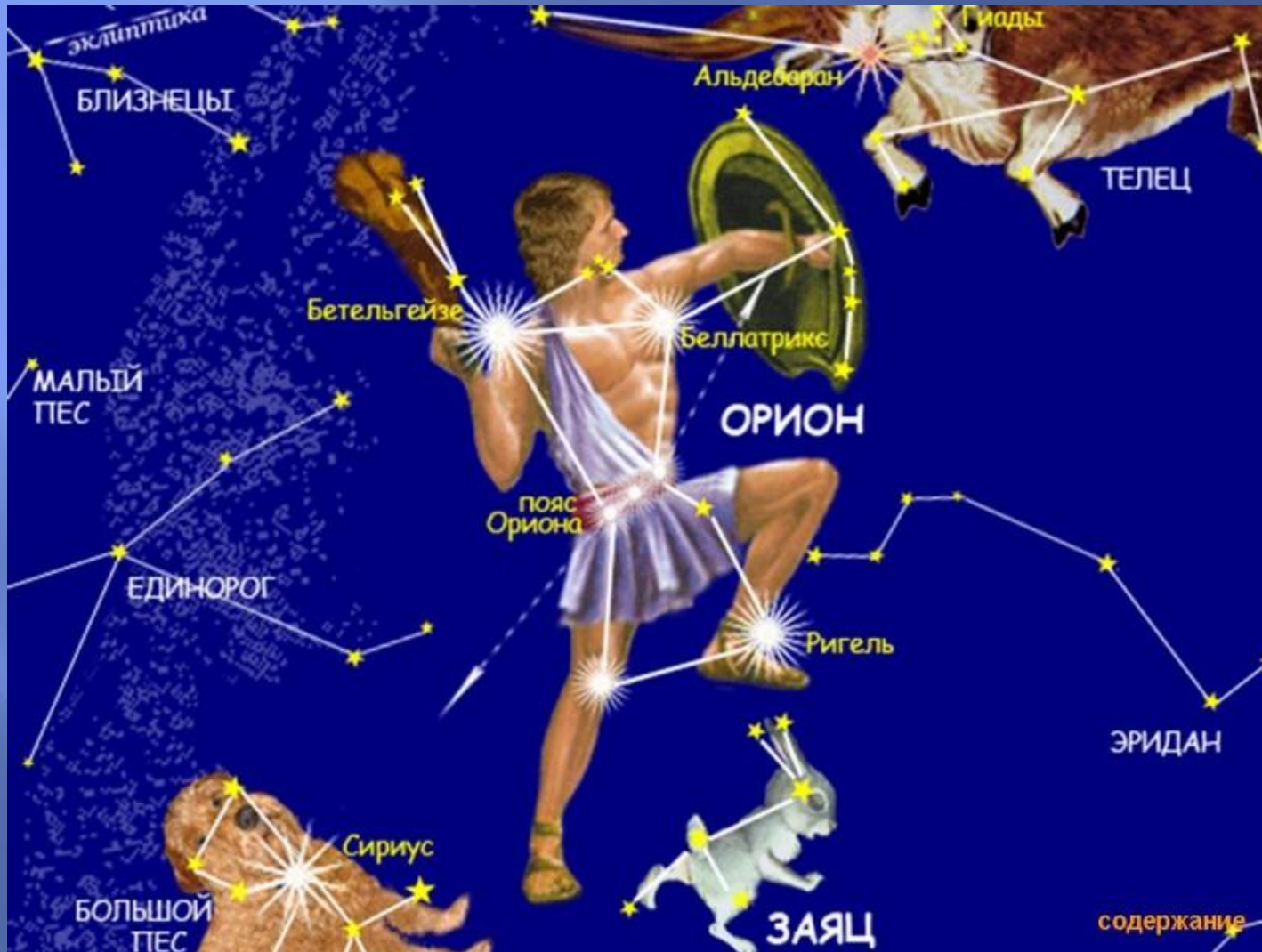
## ПОЛЯРНАЯ ЗВЕЗДА



# СИРИУС



# АЛЬДЕБАРАН



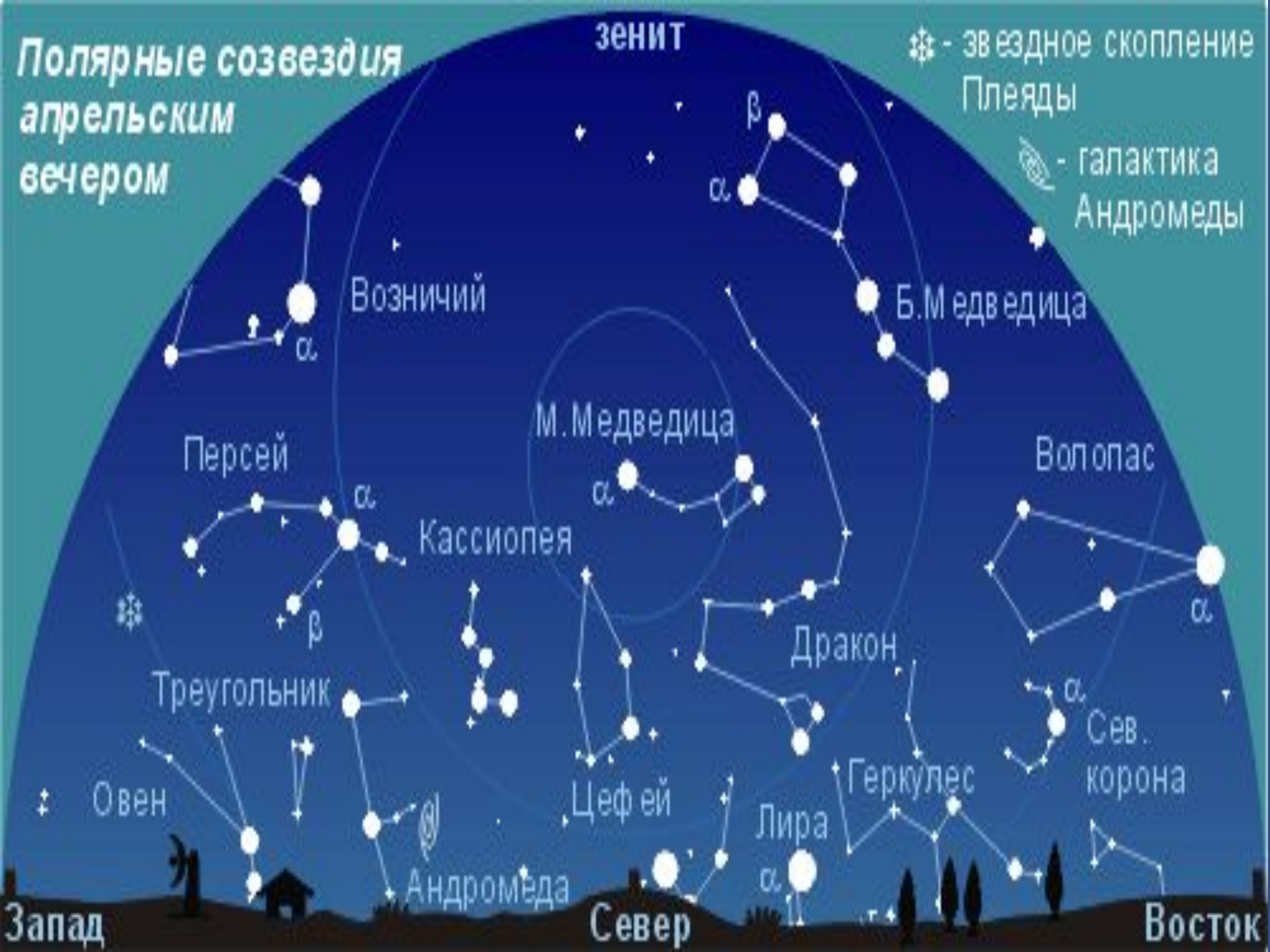


**Полярные созвездия  
апрельским  
вечером**

зениТ

☼ - звездное скопление  
Плеяды

☾ - галактика  
Андромеды



Возничий

Б.М едведица

М.Медведица

Персей

Волопас

Кассиопея

Дракон

Треугольник

Сев.  
корона

Овен

Цефей

Лира

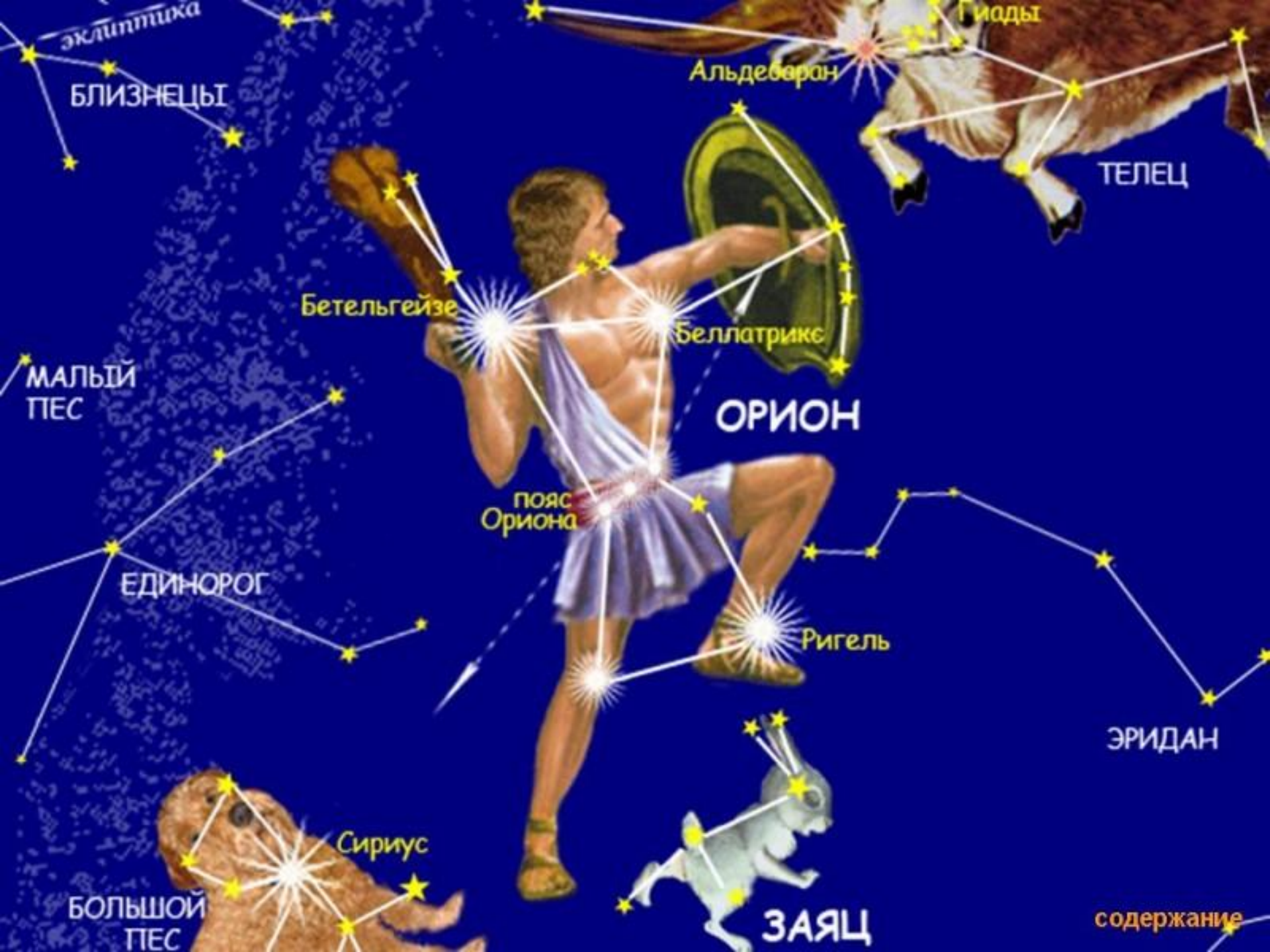
Геркулес

Андромеда

Запад

Север

Восток



эклиптика

БЛИЗНЕЦЫ

Альдебаран

Гиады

ТЕЛЕЦ

Бетельгейзе

Беллатрикс

ОРИОН

пояс Ориона

МАЛЫЙ ПЕС

ЕДИНОРОГ

Ригель

ЭРИДАН

Сириус

БОЛЬШОЙ ПЕС

ЗАЯЦ

содержание









# Домашнее задание:

- Прочитать текст (с. 16 – 21),  
ответить на вопросы;
- Написать памятку «Как наблюдать  
звёздное небо?»;
- Выполнить задание № 2 в тетради  
(с. 8).