

«...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 ...

2. Вокруг Солнца врачаются планеты. Их ...

- а) 7 б) 9 в) 11 г) 13

3. Плутон –это ...

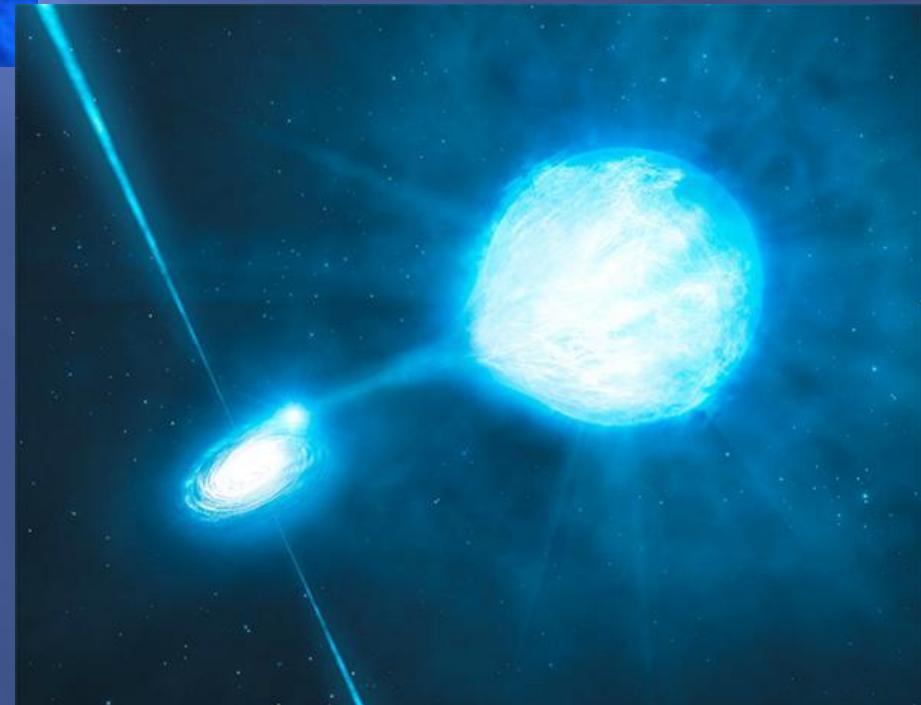
- а) самая большая планета Солнечной системы;
 - б) самая маленькая планета Солнечной системы;
 - в) планета, равная по величине планете Земля.

4. Есть ли у Земли естественные спутники?

5. Какая планета названа в честь римского бога войны?

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

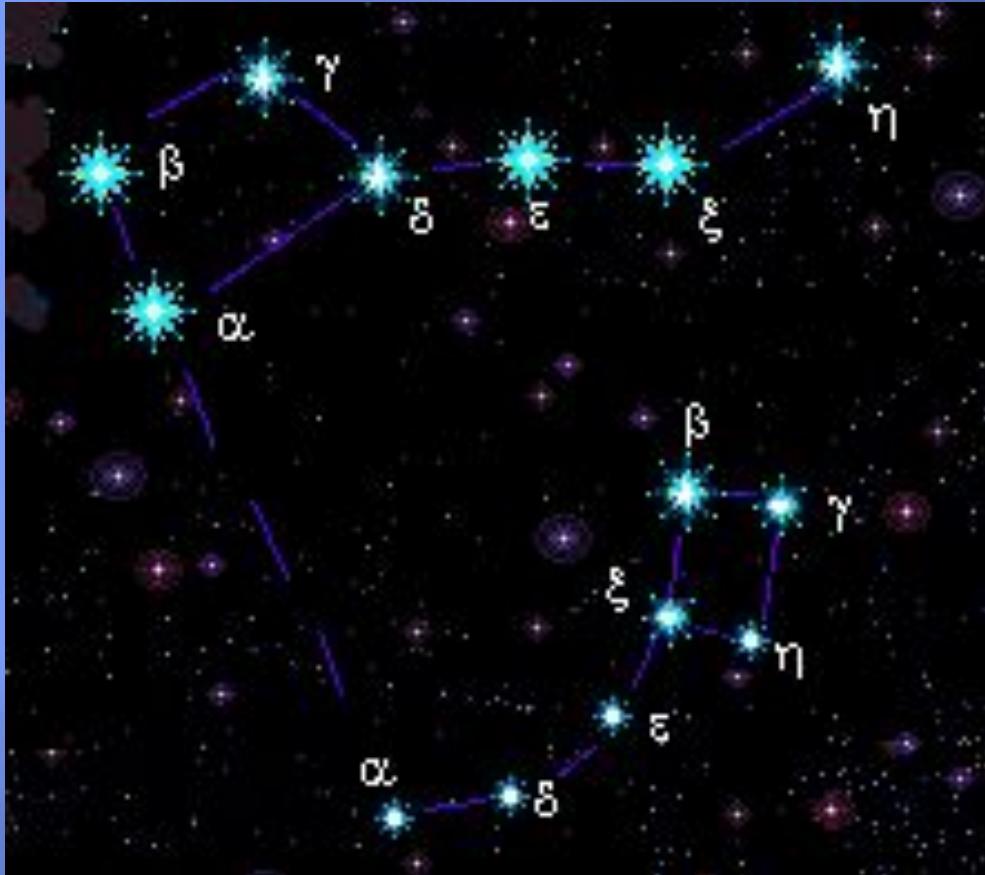
ПУЛЬСАРЫ



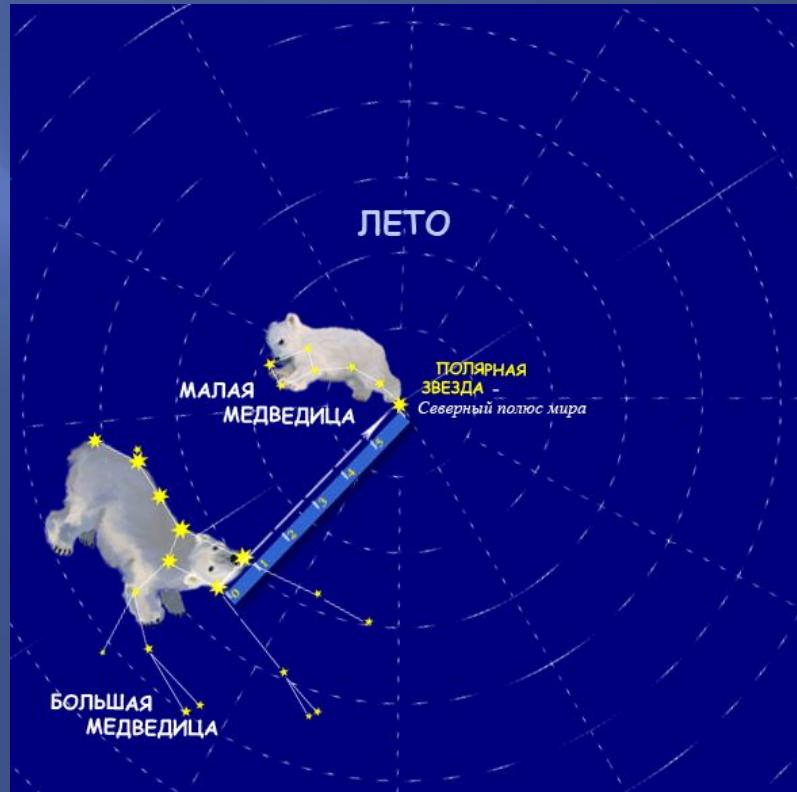
ДВОЙНЫЕ ЗВЕЗДЫ







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



Работа в рабочей тетради

с. 7 № 1

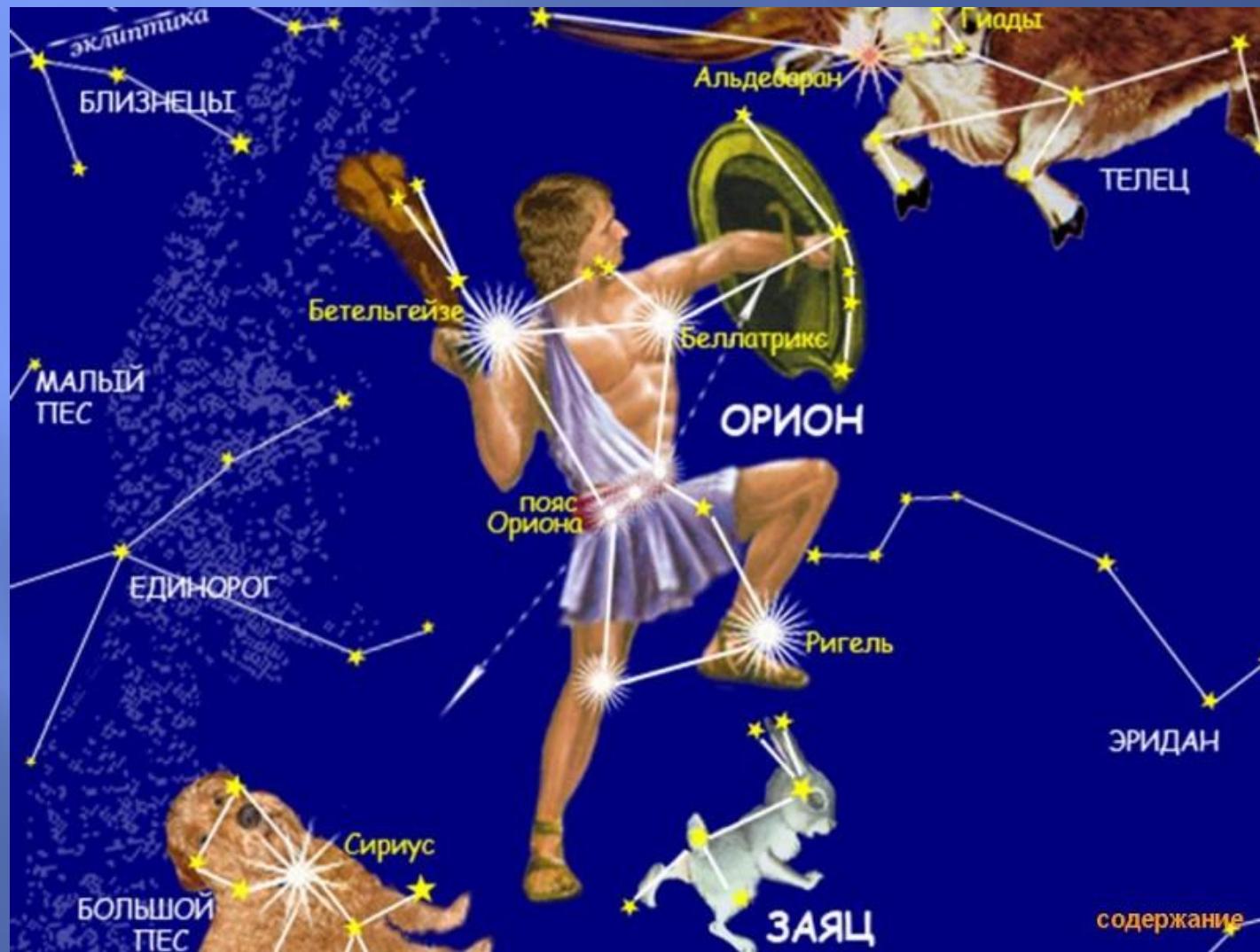
ПОЛЯРНАЯ ЗВЕЗДА



СИРИУС



АЛЬДЕБАРАН



Полярные созвездия апрельским вечером

зенит

*** - звездное скопление
Плеяды
--- - галактика
Андромеды

Возничий

Персей

М. Медведица

Волопас

Кассиопея

Треугольник

Дракон

Овен

Сев.
корона

Цефей

Геркулес

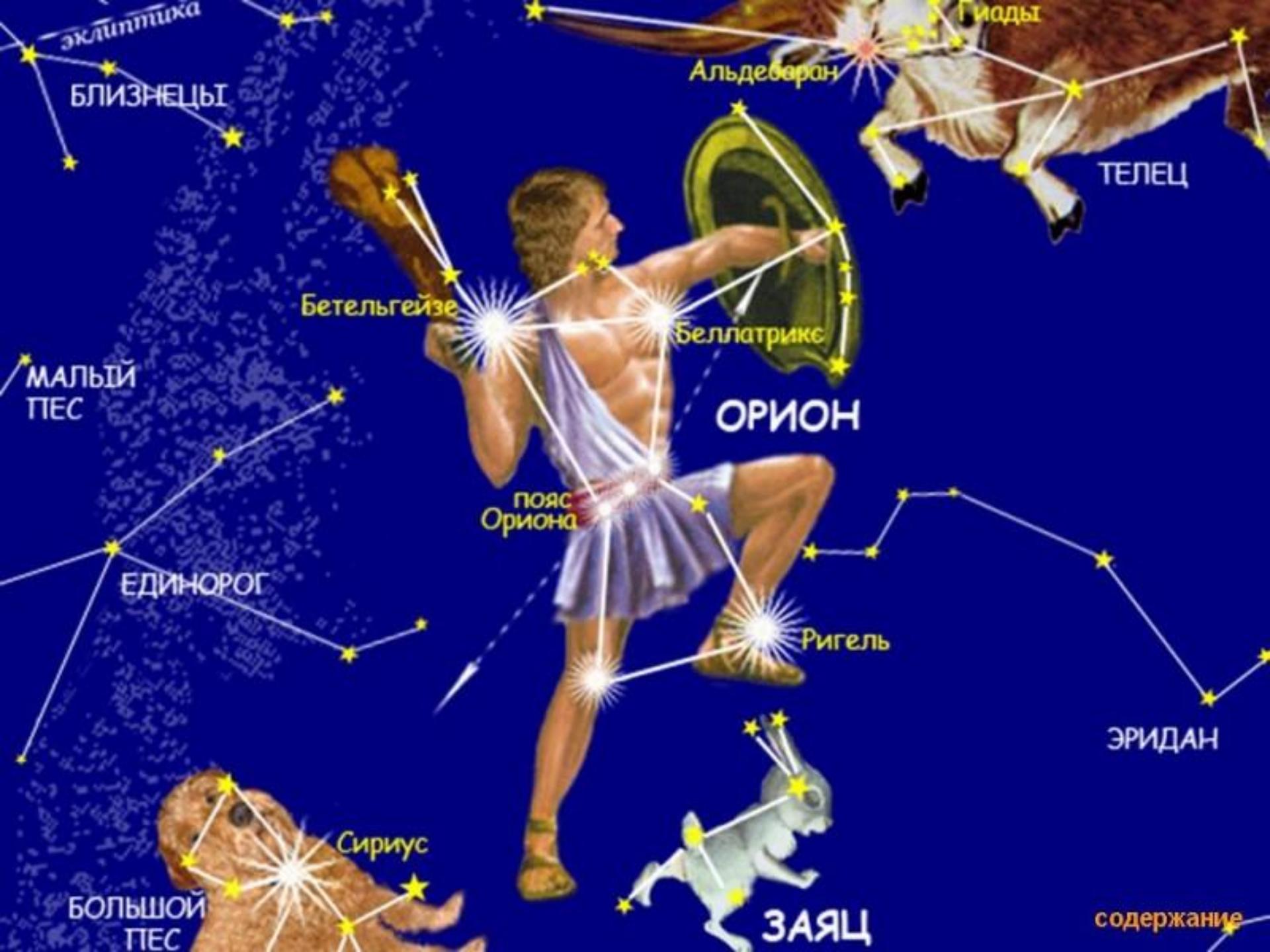
Лира

Андромеда

Север

Запад

Восток





Домашнее задание:

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