

Окружающий мир  
4 класс  
УМК «Гармония»



# Звёзды и звёздные узоры



## Цели :

Дать представление о звёздах, познакомить с созвездиями как участками звёздного неба;

Научить находить созвездия на звёздной карте и в ночном небе;

Развивать познавательный интерес и умение наблюдать.





# Звёздное небо



# Астра



# Звёзды и созвездия

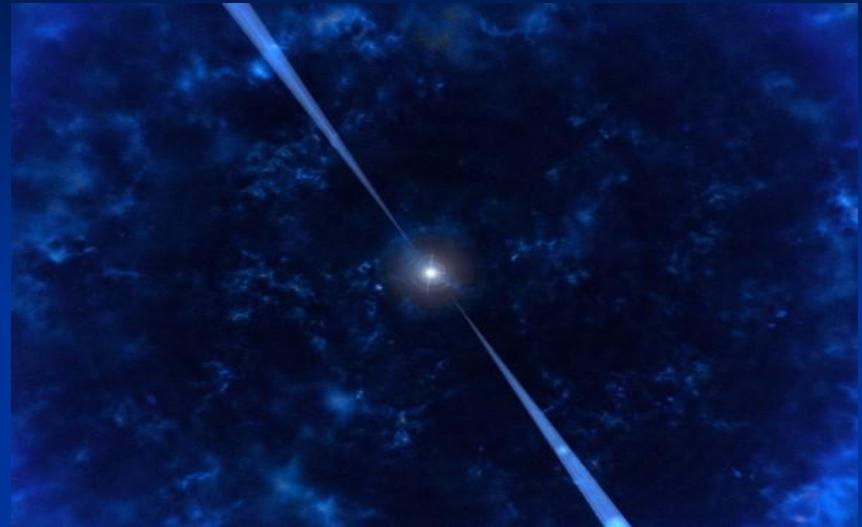


# Первый космонавт

Юрий Алексеевич Гагарин  
Родился 9 марта 1934 года в  
деревне Клушино  
Гжатского района Западной  
области РСФСР  
12 апреля 1962 года  
день полёта в космос



## Виды звёзд



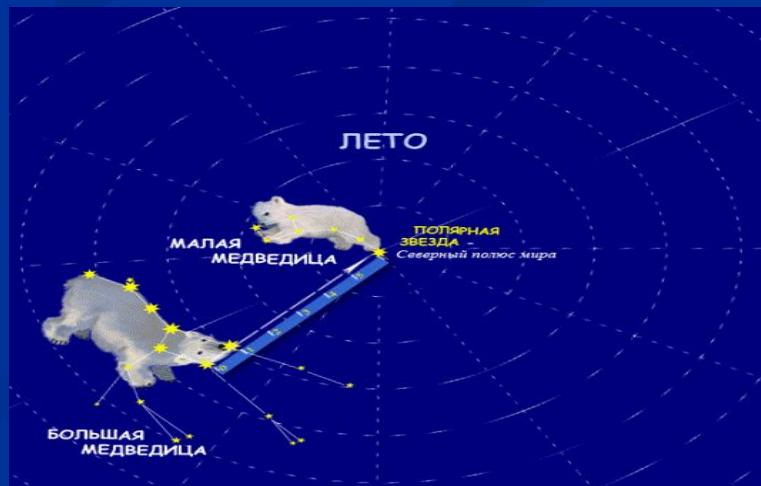
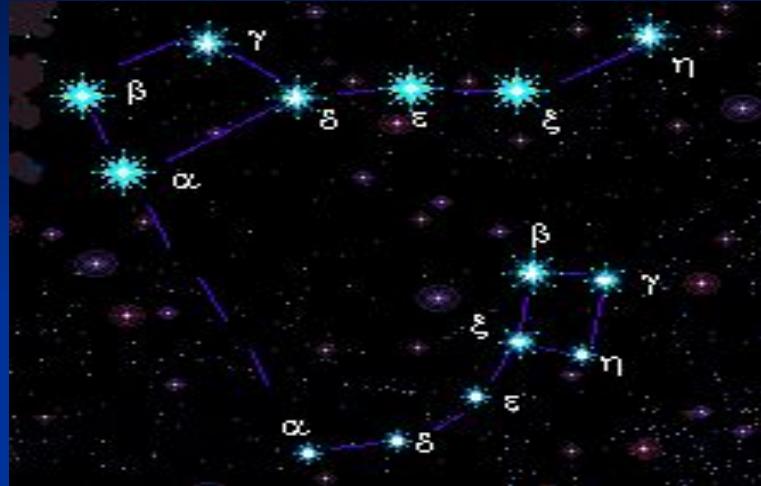
Пульсары



Двойные звёзды

# Большая и малая медведицы

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



# Альдебаран



# Сириус



# Тест

- Спутником Земли является:
  - А) Солнце
  - Б) Луна
  - В) Марс
- 2. Дни, когда не видно Луны, называют:
  - А) полнолуние
  - Б) многолуние
  - В) новолуние
- 3. Солнце – это:
  - А) звезда
  - Б) планета
  - В) метеорит
- 4. Кто изучает звёзды:
  - А) Астроном
  - Б) Счетовод
  - В) Лунатик
- 5. Группу звёзд называют:
  - А) метеоры
  - Б) кометы
  - В) созвездия

**Спасибо за внимание!**

