

# Звёзды и созвездия

Солнце - это

газовый шар

огромная свеча

горящий факел

Солнце - это

планета

звезда

метеорит

Солнце – это источник

света и тепла

света

питания и тепла

Велико ли Солнце?

Солнце больше Земли.

Такое же, как Земля.

Солнце меньше Земли.





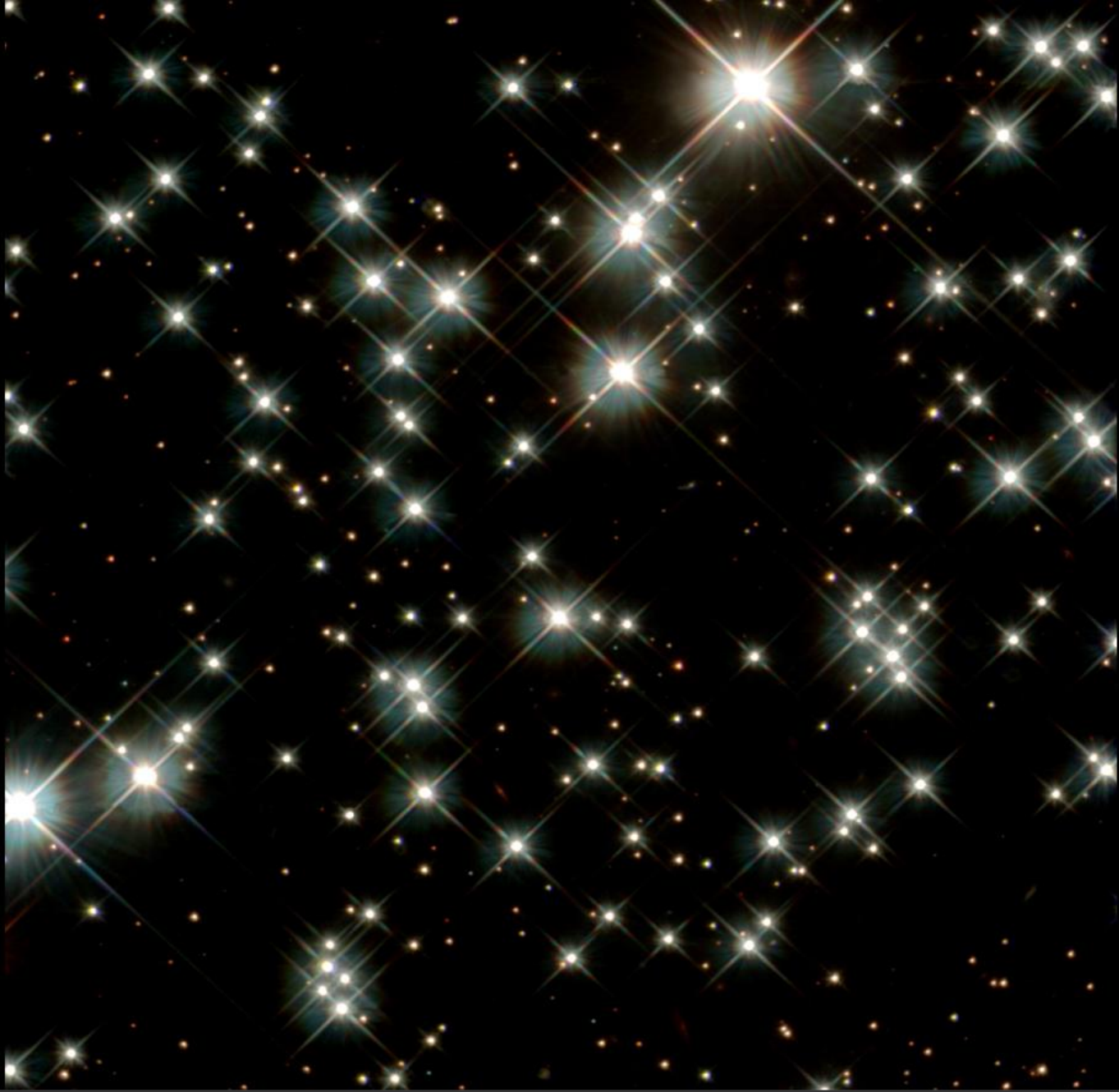








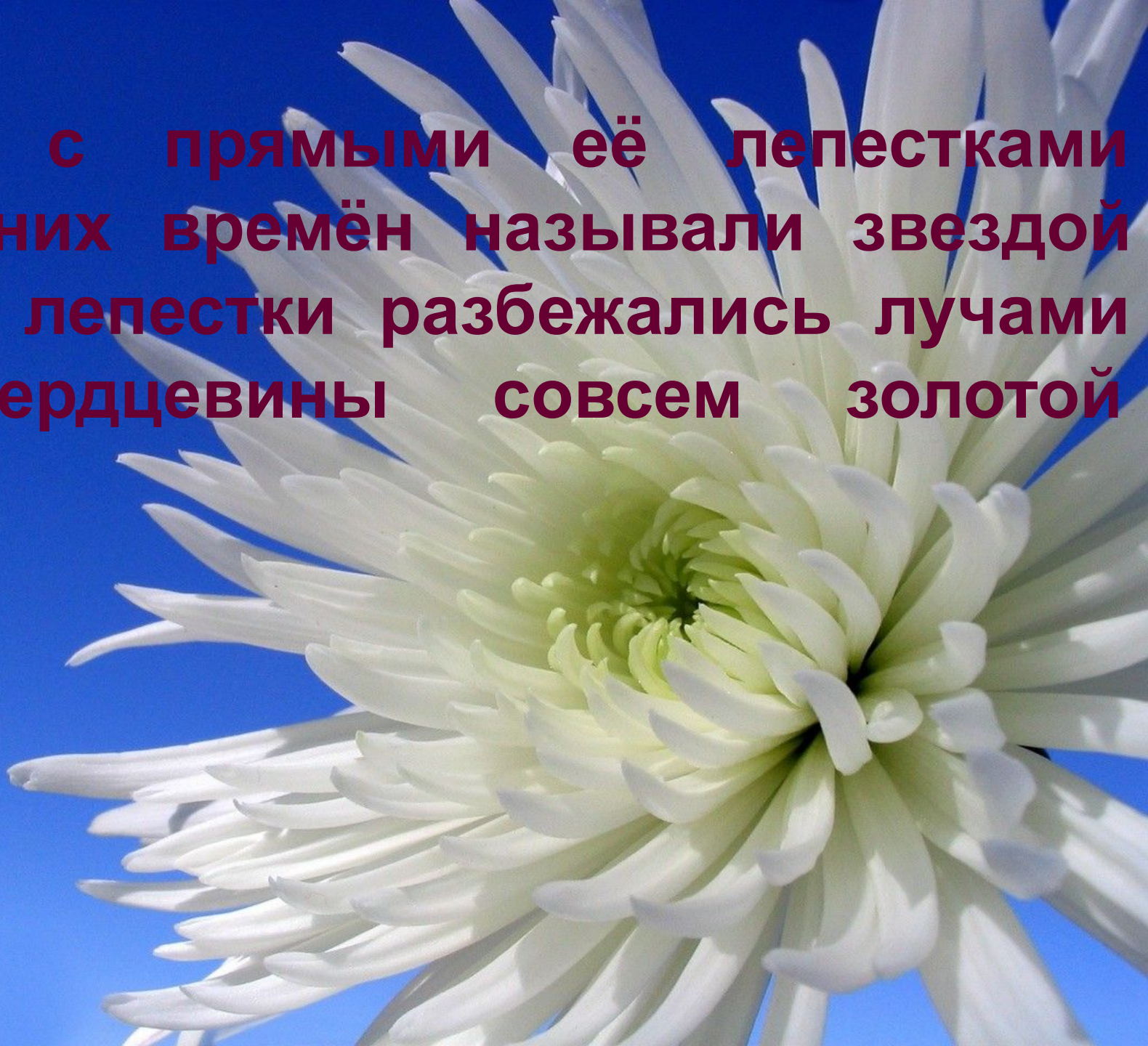




Ancient white dwarf stars in the Milky Way galaxy  
Photograph courtesy HubbleSite



**Астру с прямыми её лепестками  
С давних времён называли звездой  
В ней лепестки разбежались лучами  
От сердцевины совсем золотой**



# Астрономия

«астро» - звезда

«НОМОС» - закон

Астрономы  
Звездочёты





Земля      спутник  
Солнце      планета  
Луна      звезда





Земля — спутник  
Солнце — планета  
Луна — звезда



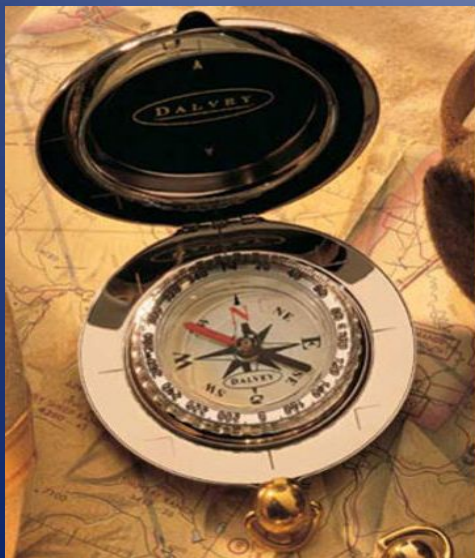


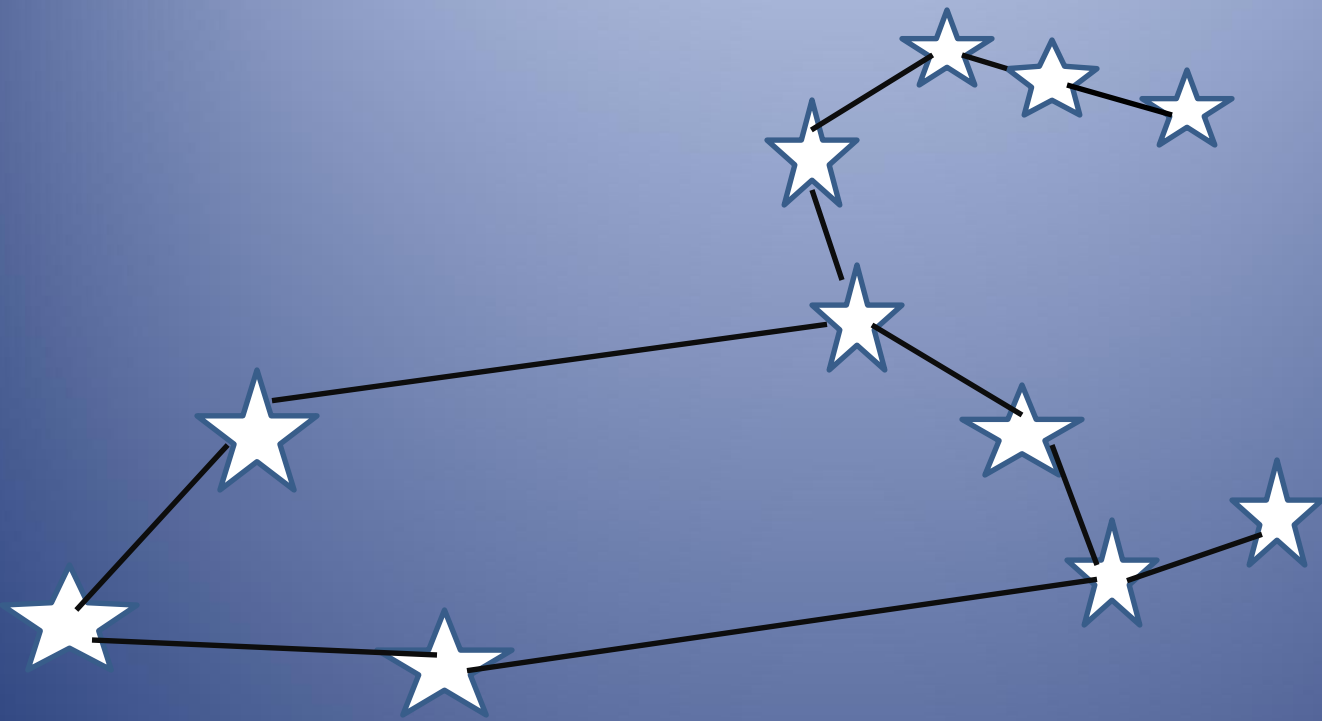


GiTess.ru



# Много лет назад звёзды заменяли







Мицар

Бенетнаш

Фекда

Мерак

БОЛЬШАЯ  
МЕДВЕДИЦА

ГОНЧИЕ  
ПСЫ

РЫСЬ



МАЛЬТЙ ЛЕВ

ВОЛОСЫ  
ВЕРОНИКИ

РАК

Денебола

Регул

эклиптика

ЛЕВ

ДЕВА

ГИДРА

*Тема урока*

**Звёзды**

**Созвездия**

**Созвездие – группа звёзд**





# Созвездие – группа звезд





Денеб

ЛЕБЕДЬ

Летний  
треугольник

Вега

ЛИРА

ЛИСИЧКА

СТРЕЛА

ДЕЛЬФИН

МАЛЫЙ  
КОНЬ

Альтаир

Таразед

ОРЕЛ

ХВОСТ  
ЗМЕИ

ШИТ

КОЗЕРОГ

эклиптика

СТРЕЛЕЦ

МИКРОСКОП

ЮЖНАЯ  
КОРОНА

ДРАКОН

ГЕРКУЛЕС

Рас-Альхар

Рас-Альгети

ЗМЕЕНОСЕЦ

Антарес

СКОРПИОН

Бенетнаш  
(БОЛ.МЕДВЕДИЦА)

ВОЛОТАС

СЕВ.КОРОНА

Гемма

Арктур

ГОЛОВА  
ЗМЕИ

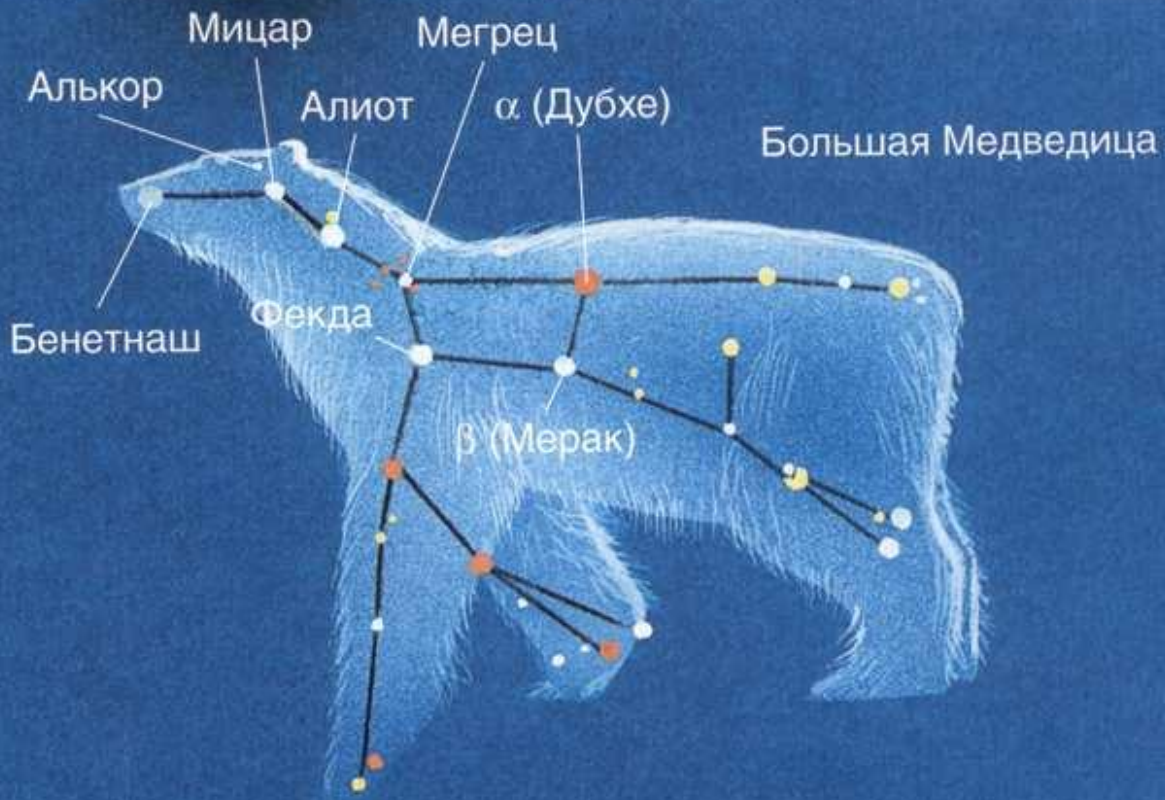
ДЕВА

эклиптика

ВЕСЫ

ВОЛК

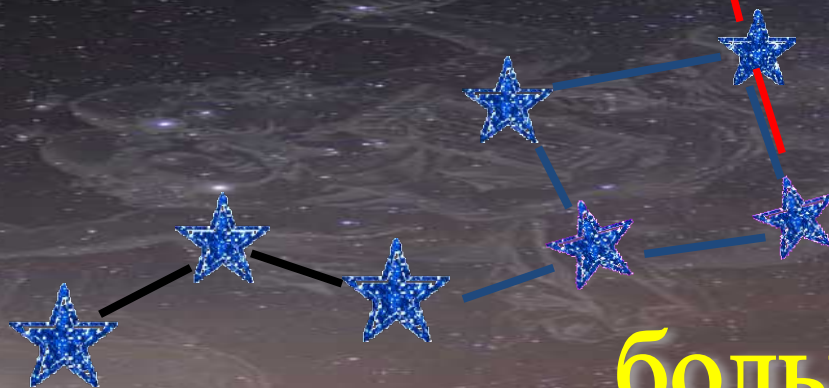
ЦЕНТАВР



**МАЛЫЙ КОВШ**



**Полярная  
звезда**



**БОЛЬШОЙ КОВШ**

# На уроке я

ничего не понял

удивился

узнал что-то новое

Спасибо за работу!

