

# 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.























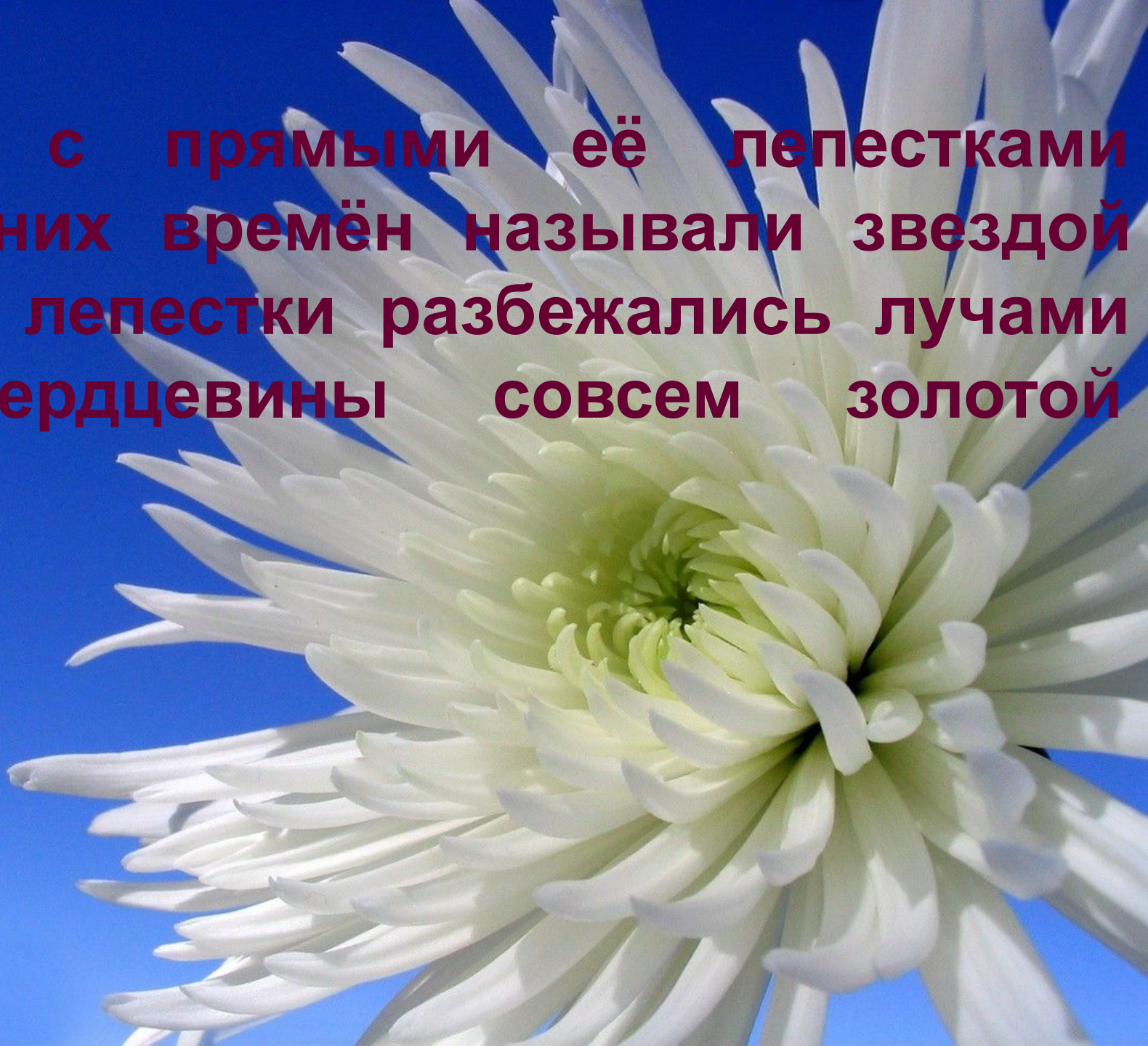
Ancient white dwarf stars in the Milky Way galaxy  
Photograph courtesy HubbleSite







**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







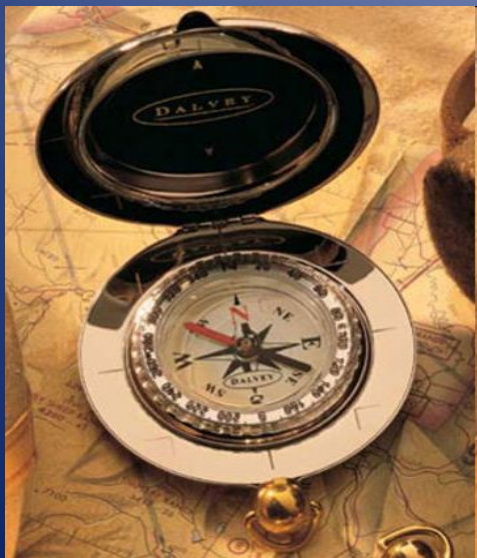


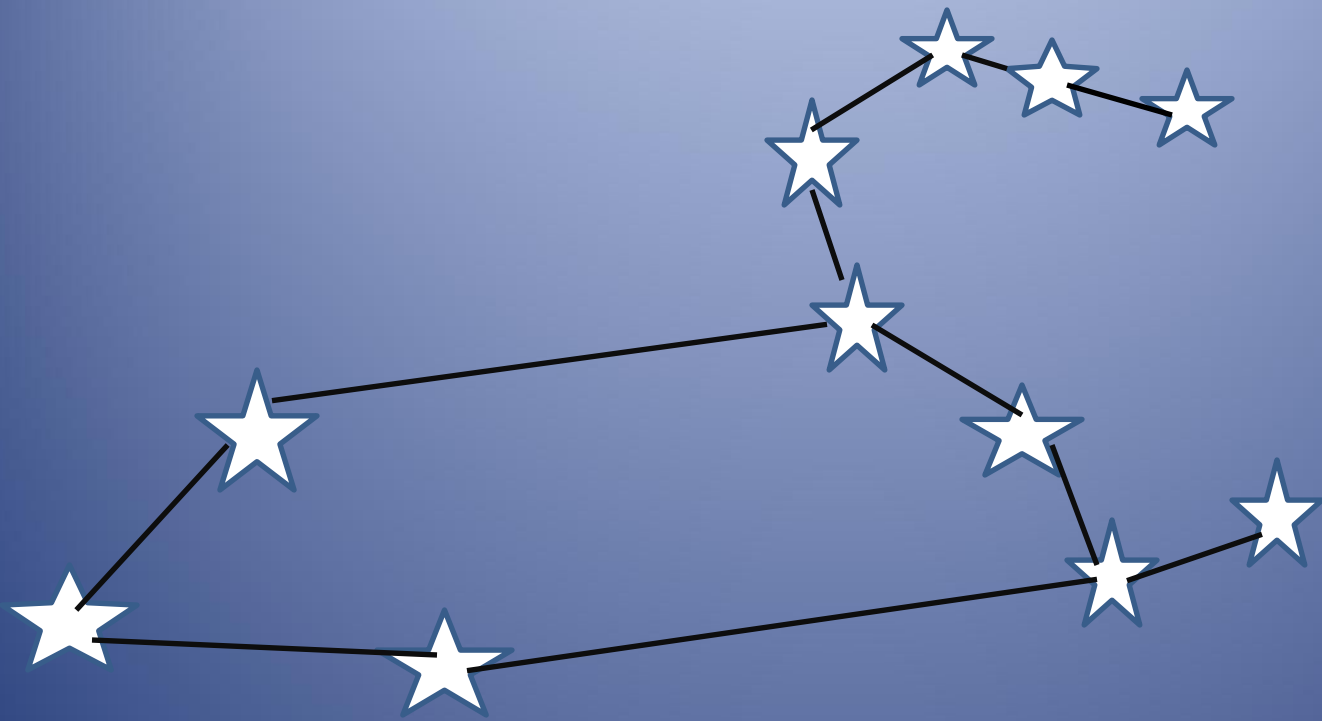
GiTess.ru





# Много лет назад звёзды заменяли







Мицар

Бенетнаш

Фекда

Мерак

БОЛЬШАЯ  
МЕДВЕДИЦА

ГОНЧИЕ  
ПСЫ

РЫСЬ



МАЛЫЙ 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

ГЕРКУЛЕС

СЕВ. КОРОНА

Бенетнаш  
(БОЛ. МЕДВЕДИЦА)

ВОЛОПАС

Гемма

Арктур

ДЕЛЬФИН

СТРЕЛА

Рас-Альхар

Рас-Альгети

ГОЛОВА  
ЗМЕИ

МАЛЫЙ  
КОНЬ

Альтаир

Таразед

ХВОСТ  
ЗМЕИ

ЗМЕЕНОСЕЦ

ДЕВА

ВОДОЛЕЙ

ОРЁЛ

ШИТ

эклиптика

ВЕСЫ

КОЗЕРОГ

эклиптика

ШИТ

СТРЕЛЕЦ

СКОРПИОН

Антарес

ВОЛК

МИКРОСКОТ

ЮЖНАЯ  
КОРОНА

ЦЕНТАВР

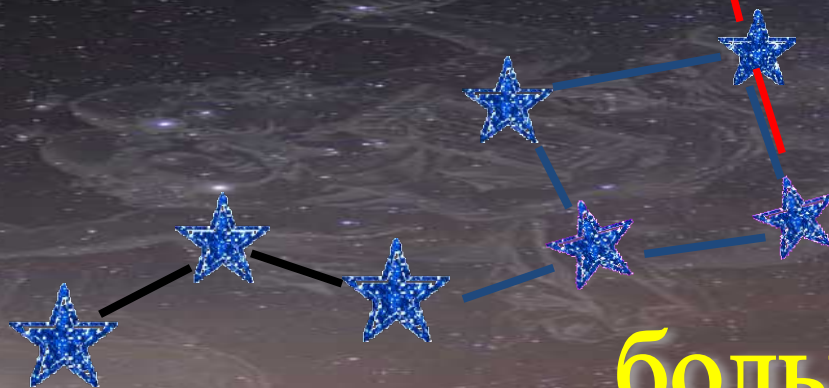




**МАЛЫЙ КОВШ**



**Полярная звезда**



**БОЛЬШОЙ КОВШ**



# На уроке я

ничего не понял

удивился

узнал что-то новое

Спасибо за работу!

