

*Рассыпали к ночи зерно,  
Глянули утром - нет ничего*

**Звёзды**



# Звёзды и созвездия



Звезды - огромные раскалённые  
газовые шары,  
излучающие свет

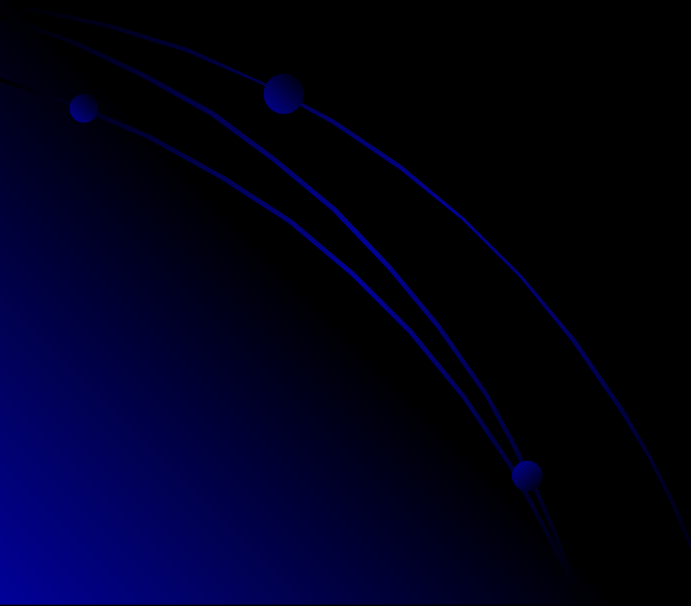




(C) 2001 Paul J Mayo



**Слово звезда произошло от названия цветка, который вы все знаете**



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



Как людей, которые изучают звёзды?

**Астрономы**

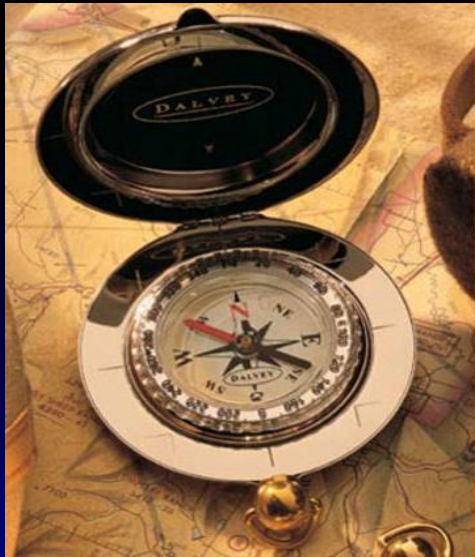
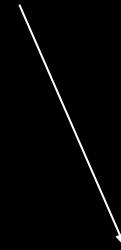
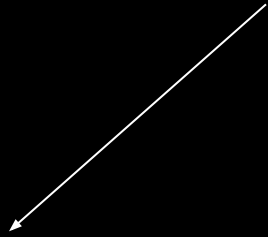
А как таких людей называли  
в давние времена?

**Звездочёты**





# Много лет назад звёзды заменяли

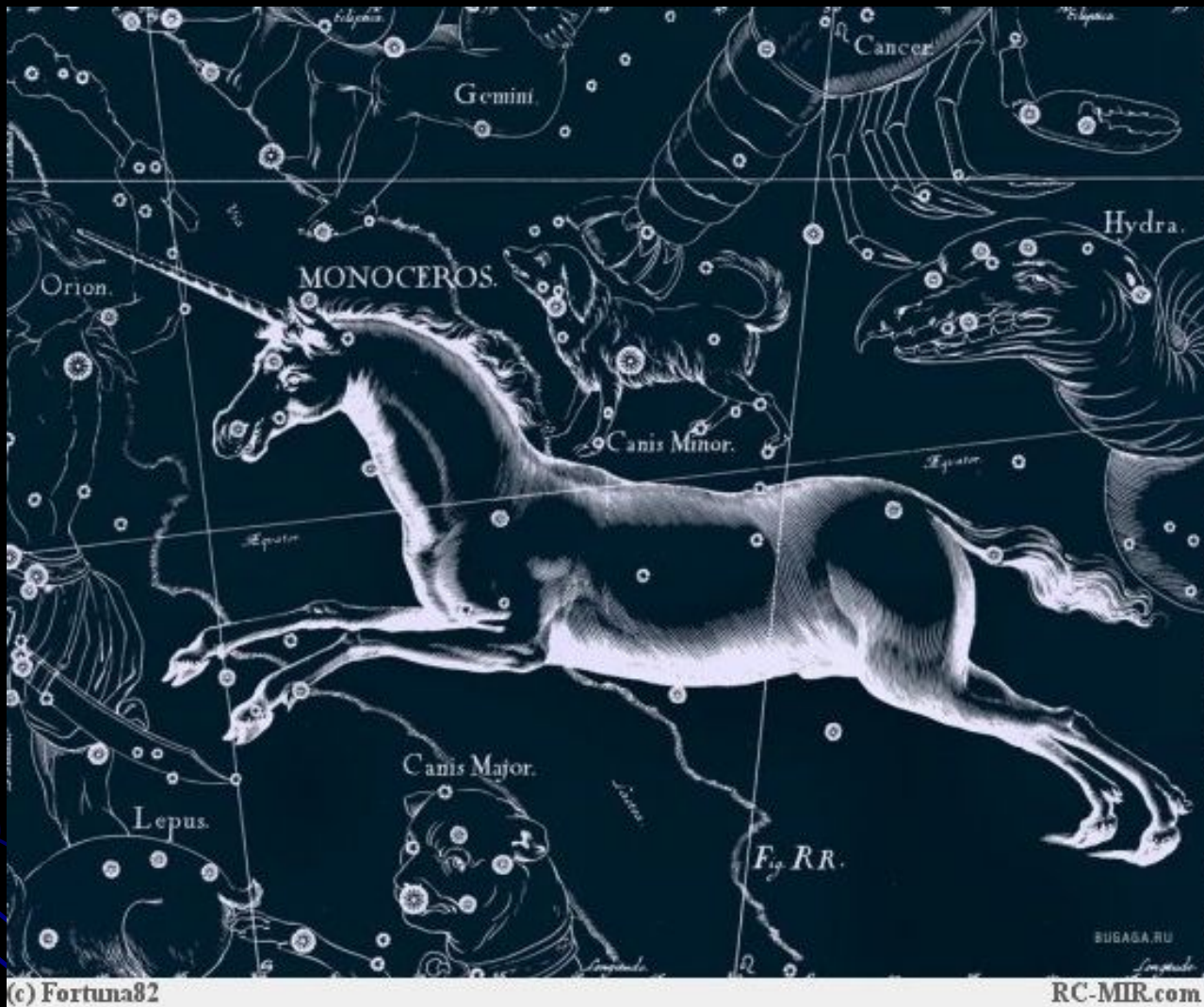




# СОЗВЕЗДИЯ



Большая медведица



# Созвездие Единорога





13.11

Кастор

Сатурн

Поллукс

Близнецы

Бетельгейзе

Орион

Б. Медведица

Рысь

15.11

Рак

Процион

М. Пес

Единорог

М. Лев

Г. Псы

17.11

Лев

Регул

Гидра

Сириус

Б. Пес

Юпитер

19.11

Сикстанг

Кормис

В

# Старинная карта звездного неба















Денеб

ЛЕБЕДЬ

Летний  
треугольник

Вега

ЛИРА

ГЕРКУЛЕС

Бенетнаш  
(БОЛ.МЕДВЕДИЦА)

ВОЛОТАС

Гемма  
СЕВ.КОРОНА

Арктур

ГОЛОВА  
ЗМЕИ

Рас-Альхар

Рас-Альгети

ЛИСИЧКА

СТРЕЛА

Таразед

ДЕЛЬФИН

МАЛЫЙ  
КОНЬ

Альтаир

ХВОСТ  
ЗМЕИ

ЗМЕЕНОСЕЦ

ДЕВА

ВОДОЛЕЙ

ОРЁЛ

ШИТ

эклиптика

ВЕСЫ

КОЗЕРОГ

эклиптика

Антарес

СКОРПИОН

ВОЛК

СТРЕЛЕЦ

ЮЖНАЯ  
КОРОНА

ЦЕНТАВР

МИКРОСКОП

**Спасибо за**

**ВНИМАНИЕ!**

**Презентацию выполнила учитель начальных классов  
Скоробогатова Татьяна Романовна**