

# «ЗВЕЗДЫ И СОЗВЕЗДИЯ»



A night sky filled with stars, with a dark silhouette of trees at the bottom. The text is centered in the middle of the image.

Вид звёздного неба — это  
россыпь множества звёзд



*Он всегда привлекал и  
завораживал человека*

# Звезды

Звезды- это огромные, раскаленные  
небесные тела, излучающие свет.

*На какой цветок похожа звезда?*





**Слово  
«ЗВЕЗДА» произошло от  
названия цветка  
«Астра»**

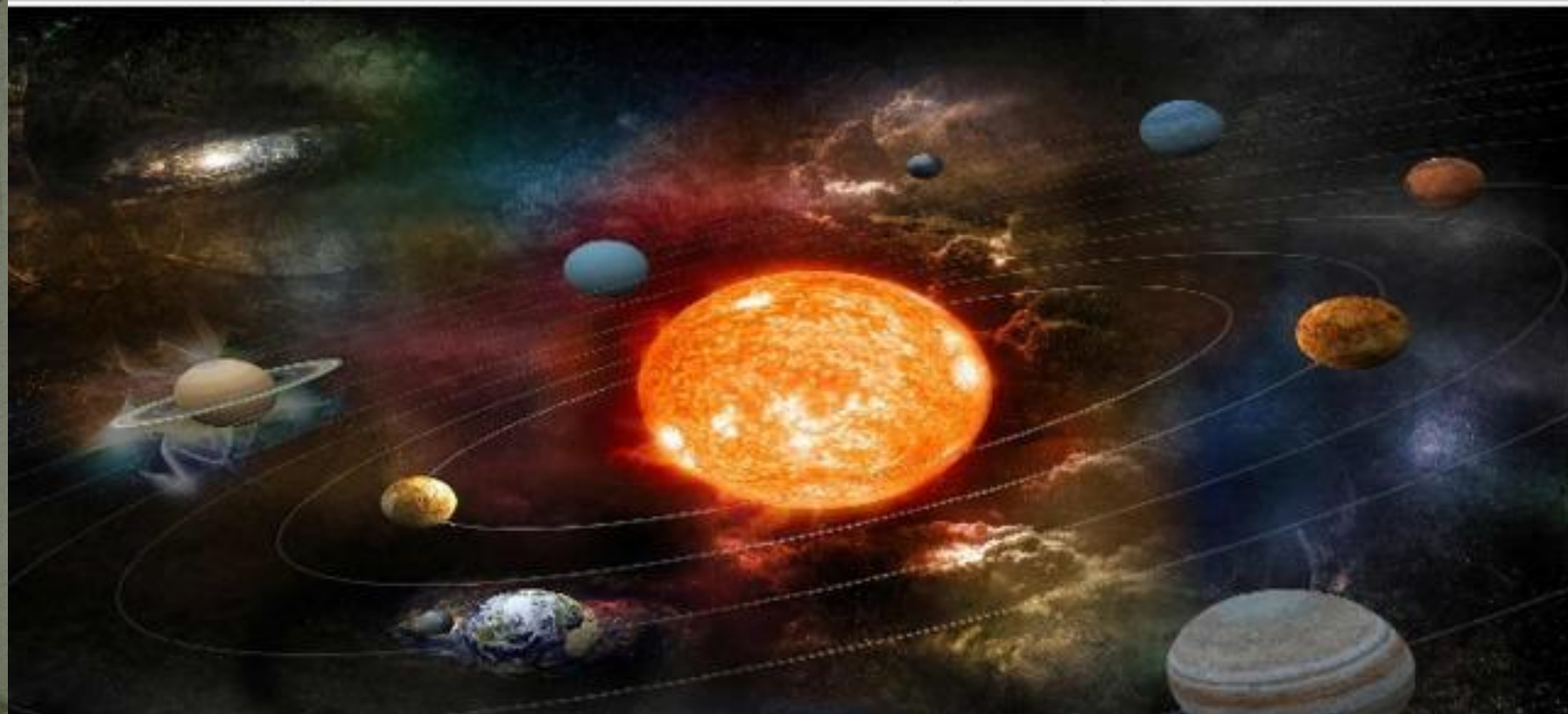
# АСТРОНОМИЯ

- ◆ «АСТРОН» – звезда,
- ◆ «НОМОС» – закон.

АСТРОНОМИЯ –  
это наука о небесных телах

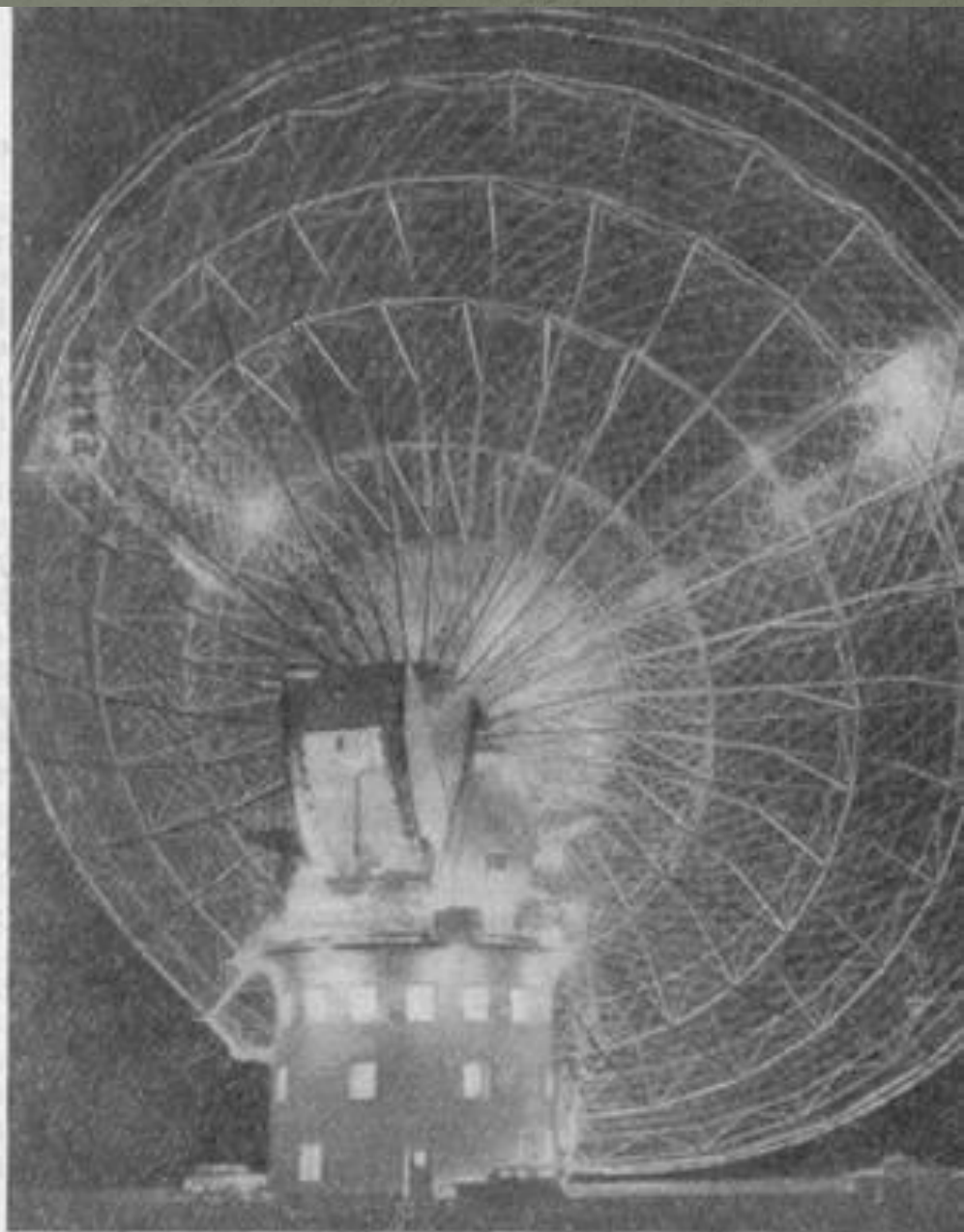
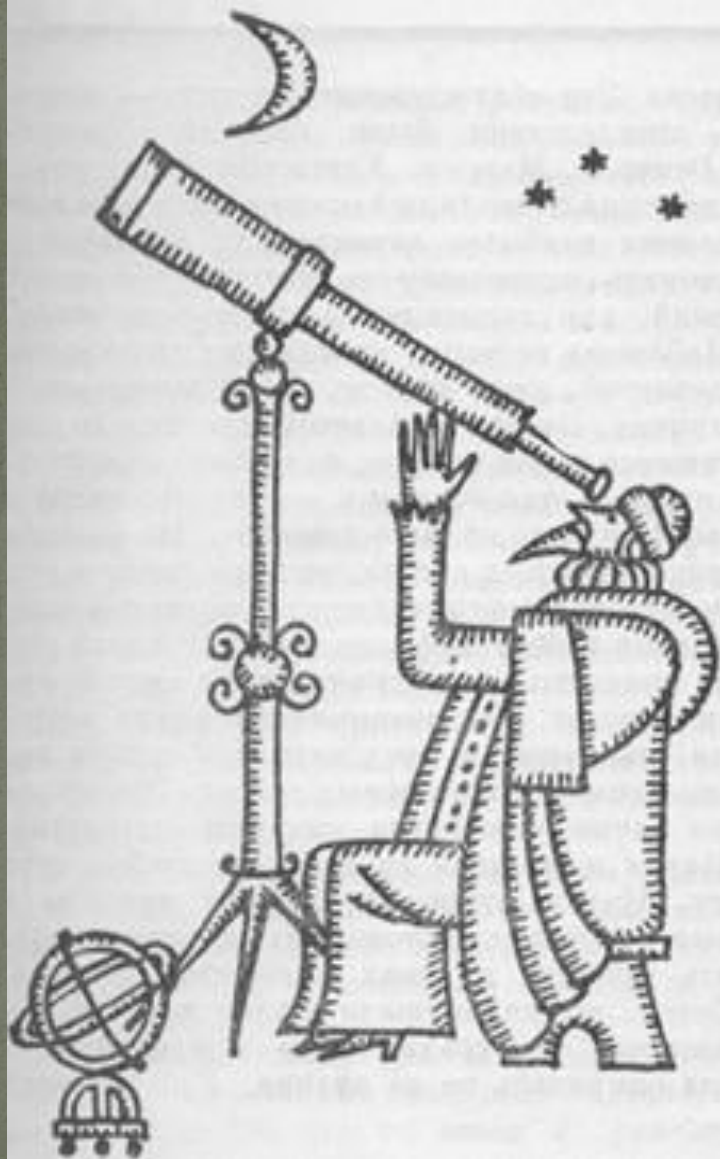
# Что такое астрономия?

Астрономия - это наука, изучающая космическое пространство и объекты, находящиеся в нем, а также происходящие изменения со звездами и галактиками. Наука включает не только изучение процессов, протекающих на Земле и в нашей Солнечной системе. Астрономия занимается изучением всех планет, объектов и частиц энергии, движущихся по Вселенной.









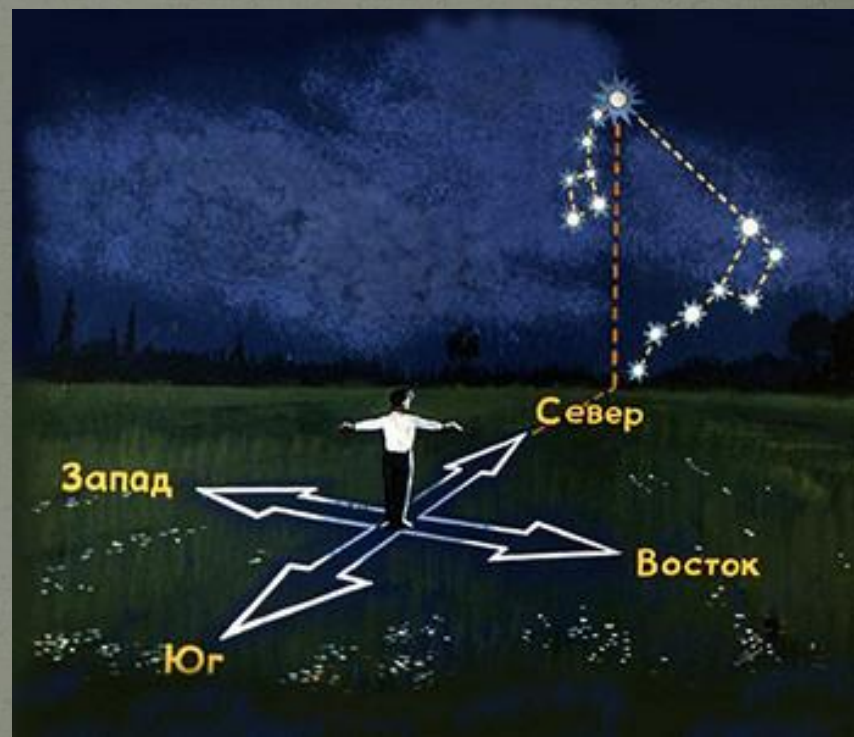


**ЗВЕЗДОЧЁТ  
– ЧЕЛОВЕК,  
КОТОРЫЙ  
В СТАРИНУ  
ИЗУЧАЛ  
ЗВЁЗДЫ**

Много лет назад звёзды заменяли  
людям компас, часы, календарь.



*По звёздам люди находили путь домой,  
определяли время полевых работ*



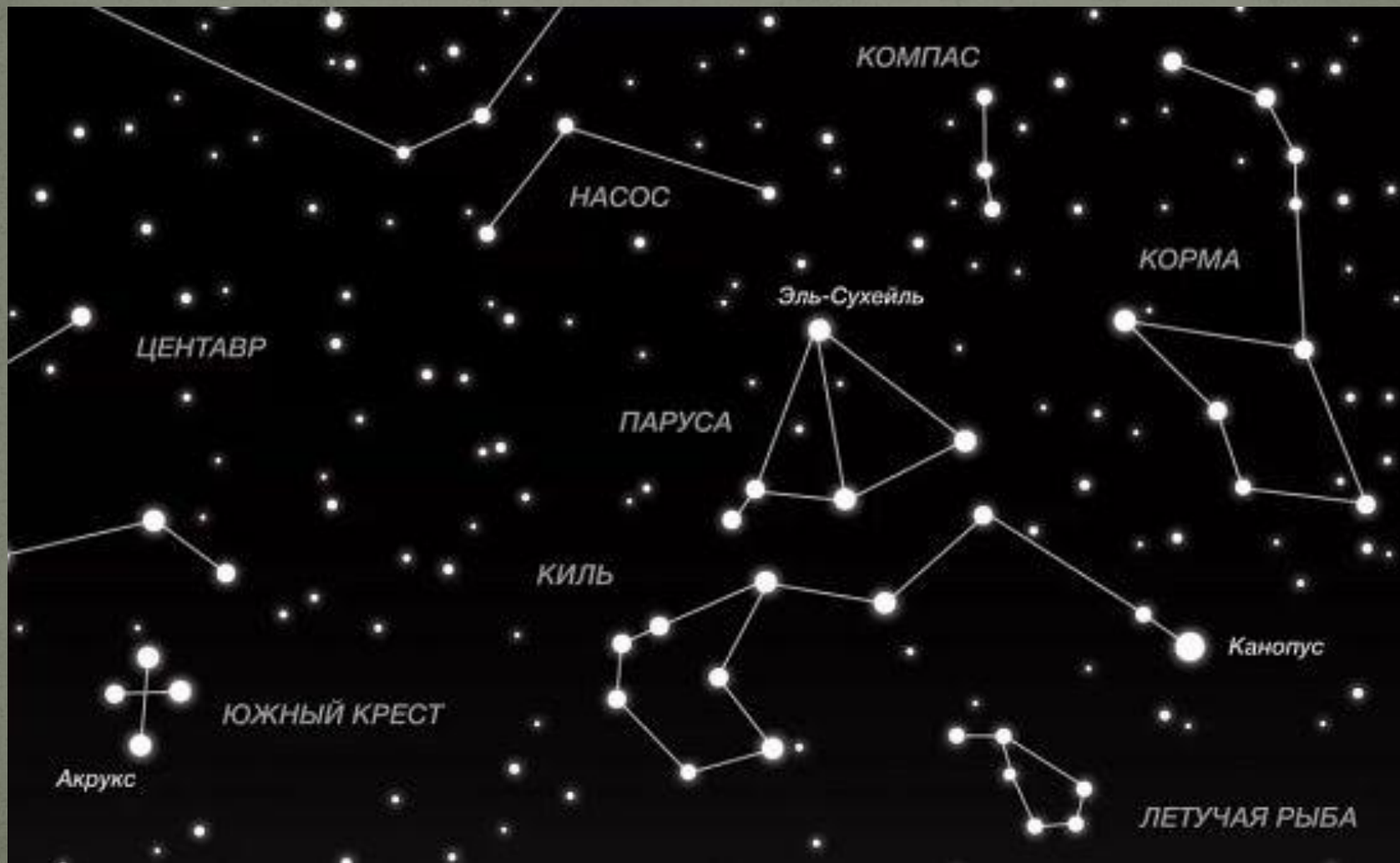


В настоящее время представление о звёздах изменилось, потому что появились приборы для изучения


# *Телескоп – прибор для изучения вселенной.*



# Что необычного в изображении неба?





The background of the slide is a deep blue night sky filled with numerous white stars of varying brightness. Overlaid on this sky are twelve zodiac constellations, each depicted as a white line drawing connecting specific stars. The constellations shown include Aries (a ram), Taurus (an ox), Gemini (two figures), Cancer (a crab), Leo (a lion), Virgo (a woman), Libra (scales), Scorpio (a scorpion), Sagittarius (an archer), Capricorn (a goat), Aquarius (a water bearer), and Pisces (two fish).

Созвездие – это группа  
звёзд, объединённых  
воображаемой линией

# Созвездия «Большая Медведица» и «Малая медведица»



# Созвездие «Дракон»

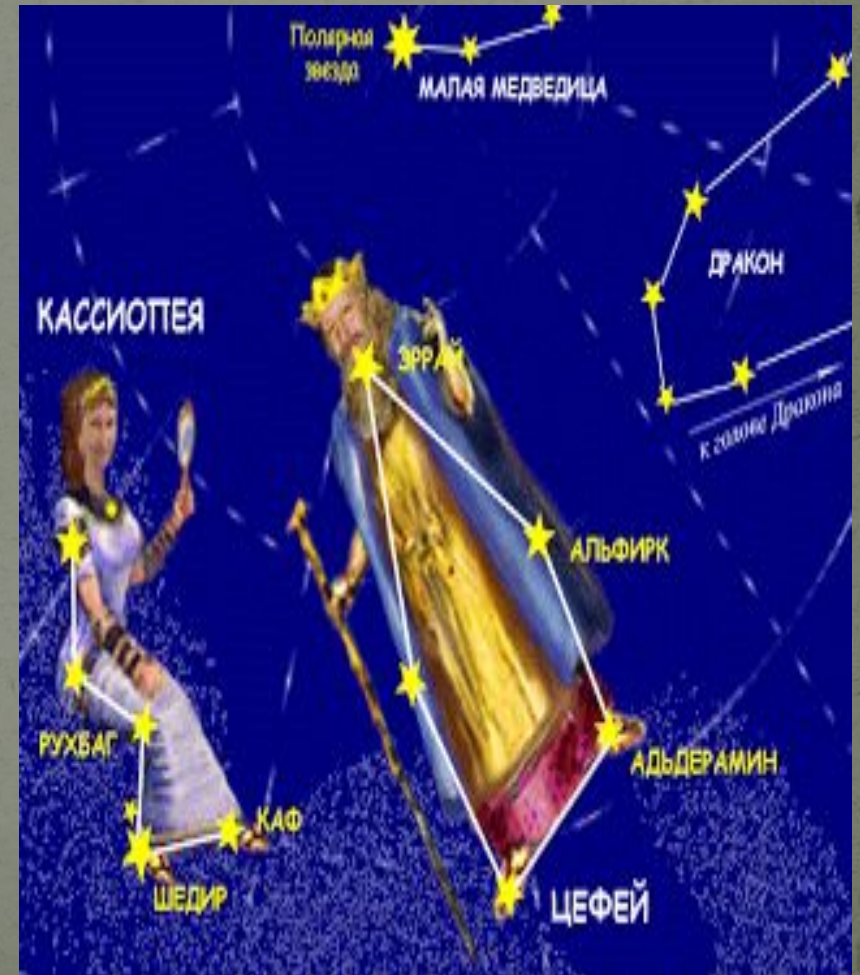


# Кассиопея

- Созвездие Северного полушария; 5 самых ярких звезд Кассиопеи образуют фигуру, похожую на букву М.
- Искать Кассиопею нужно от первой звезды хвоста Большой Медведицы. Двигаясь к Полярной звезде, минуя ее.



# Созвездие «Кассиопея»



## Вывод:

- История названия созвездий очень интересна. Ещё очень давно наблюдатели неба объединили наиболее яркие и заметные группы звёзд в созвездия и дали им различные наименования. Если посмотреть старинные атласы звёздного неба, то на них созвездия изображены в виде животных.
- Дали краткое описание наиболее известным новым созвездиям и узнали, как на небе появились зодиакальные созвездия.
- В данной работе мы рассказали о мифологии некоторых созвездий.



**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**