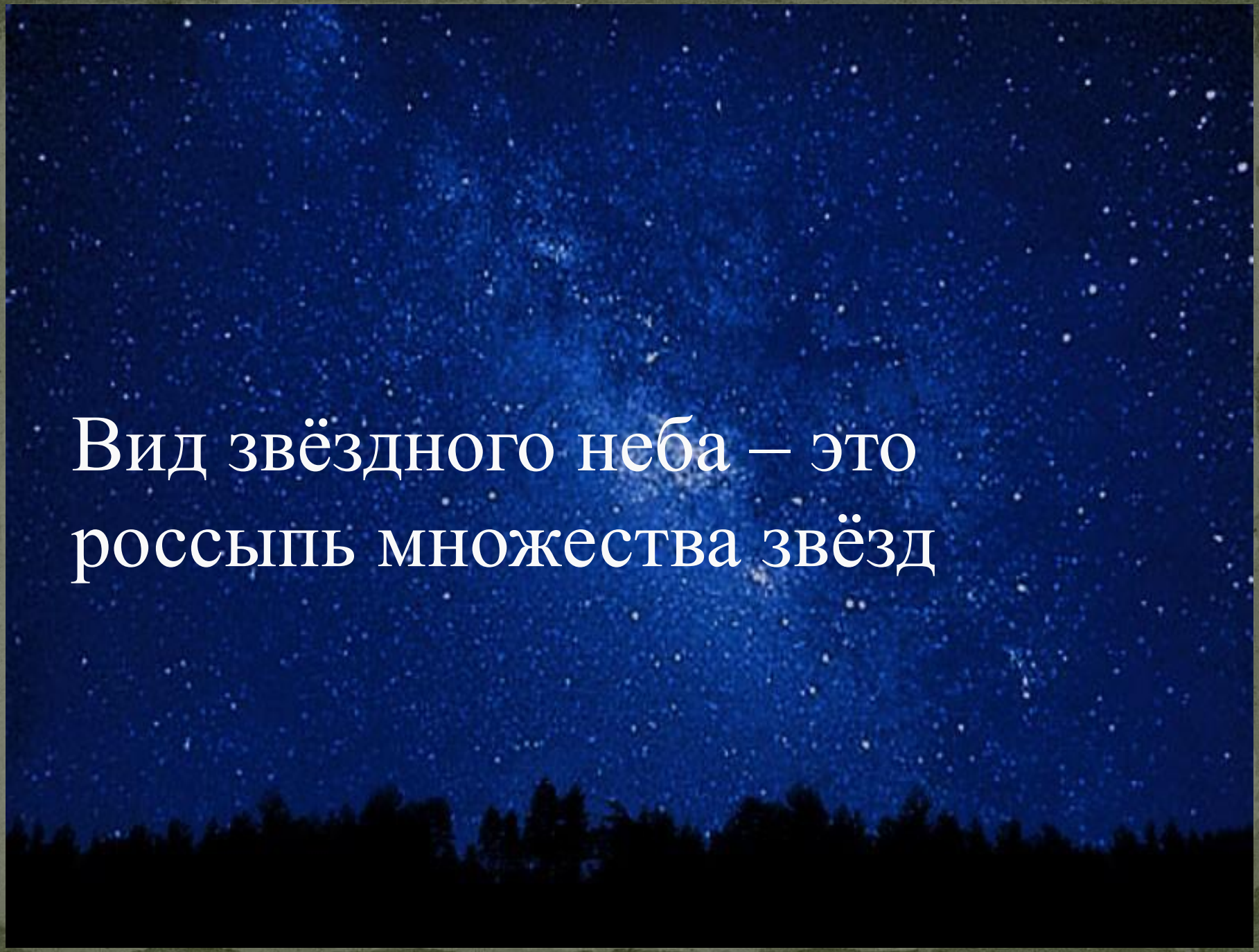
«Звезды и созвездия»



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

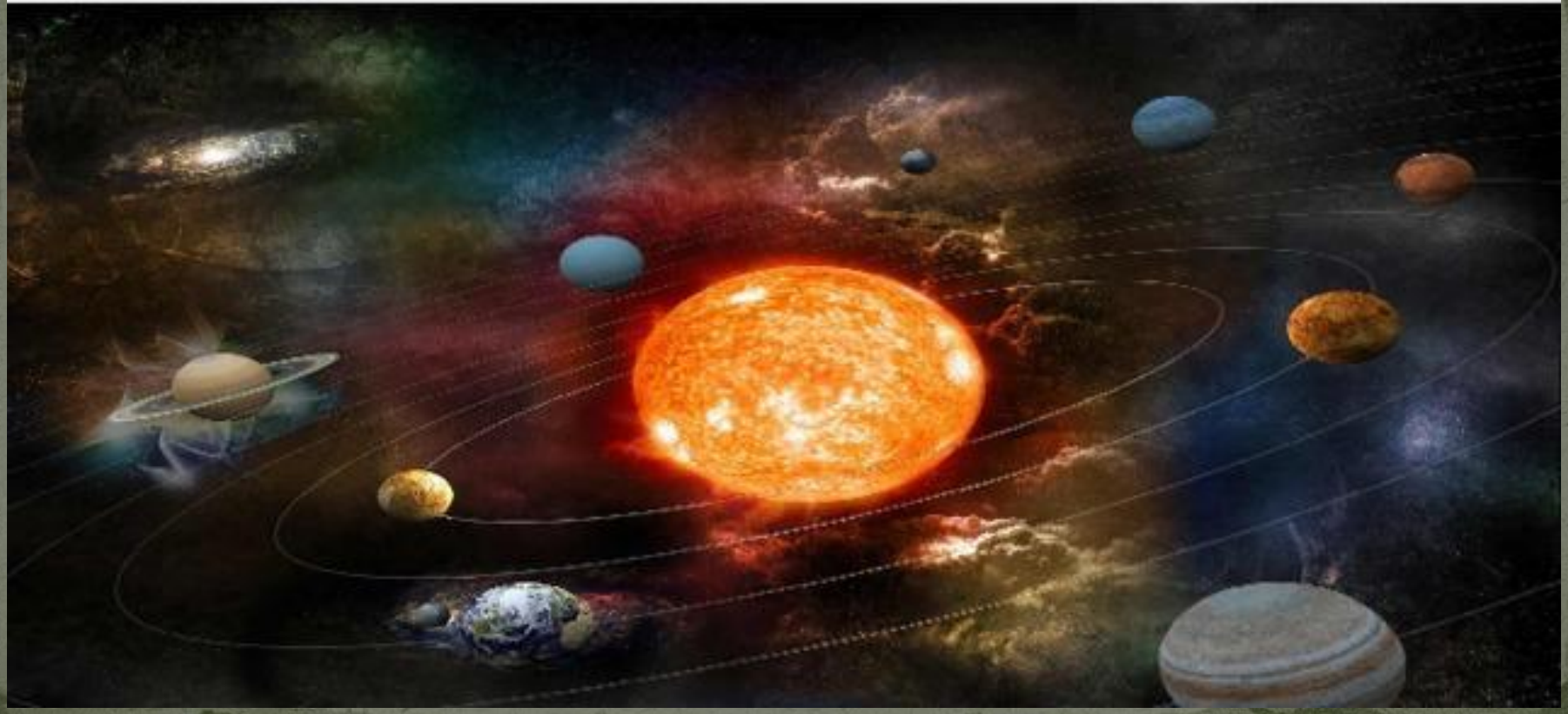
- «АСТРОН»– звезда,
- «НОМОС» - закон.

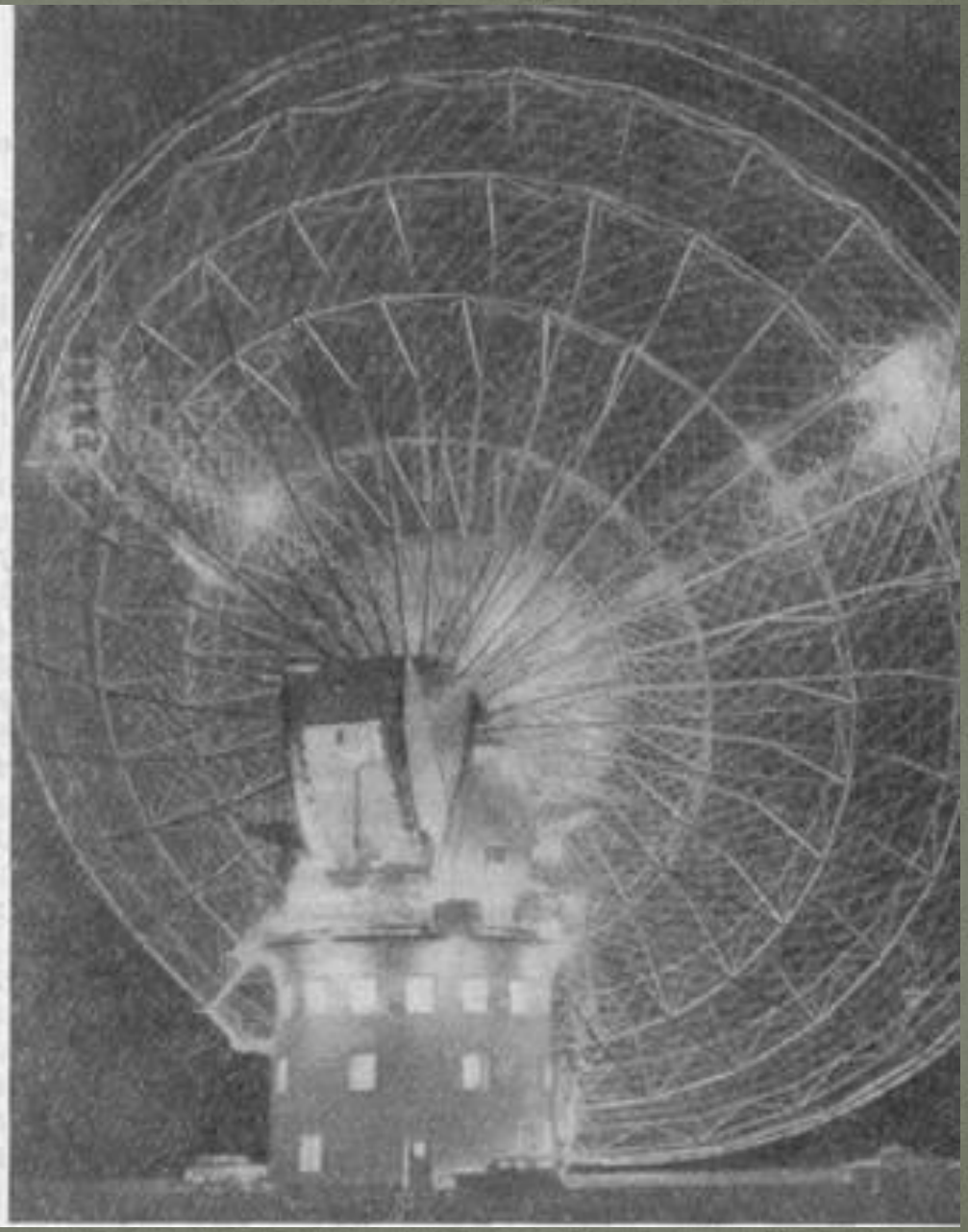
АСТРОНОМИЯ –

это наука о небесных телах

Что такое астрономия?

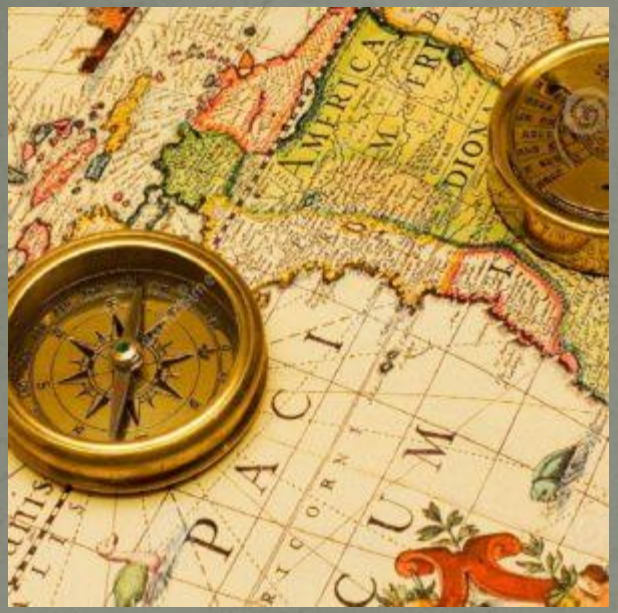
Астрономия – это наука, изучающая космическое пространство и объекты, находящиеся в нем, а также происходящие изменения со звездами и галактиками. Наука включает не только изучение процессов, протекающих на Земле и в нашей Солнечной системе. Астрономия занимается изучением всех планет, объектов и частиц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



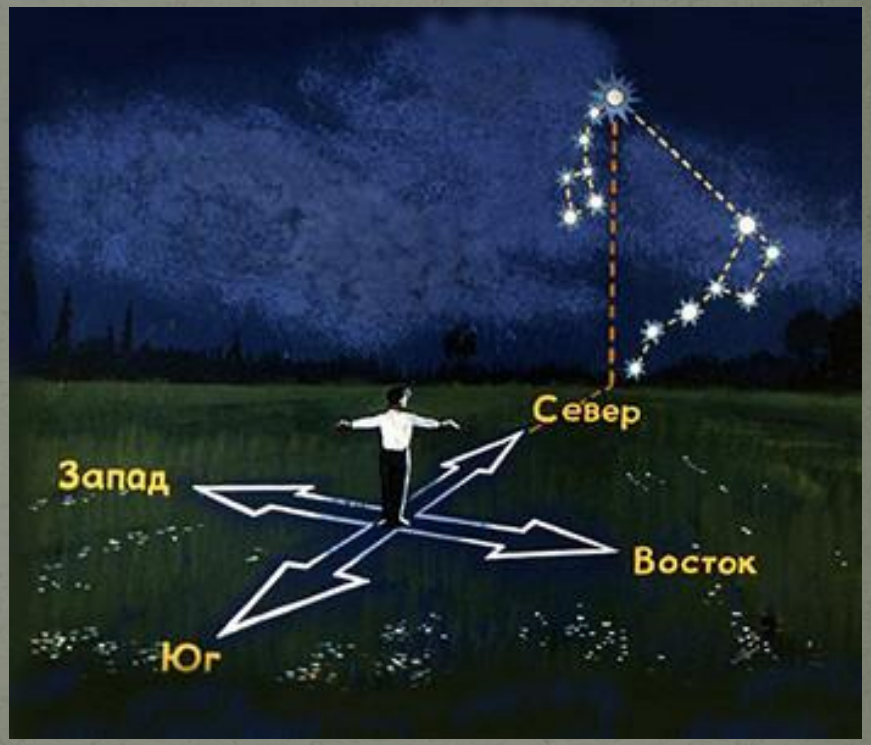


ЗВЕЗДОЧЁТ – ЧЕЛОВЕК, КОТОРЫЙ В СТАРИНУ ИЗУЧАЛ ЗВЁЗДЫ

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



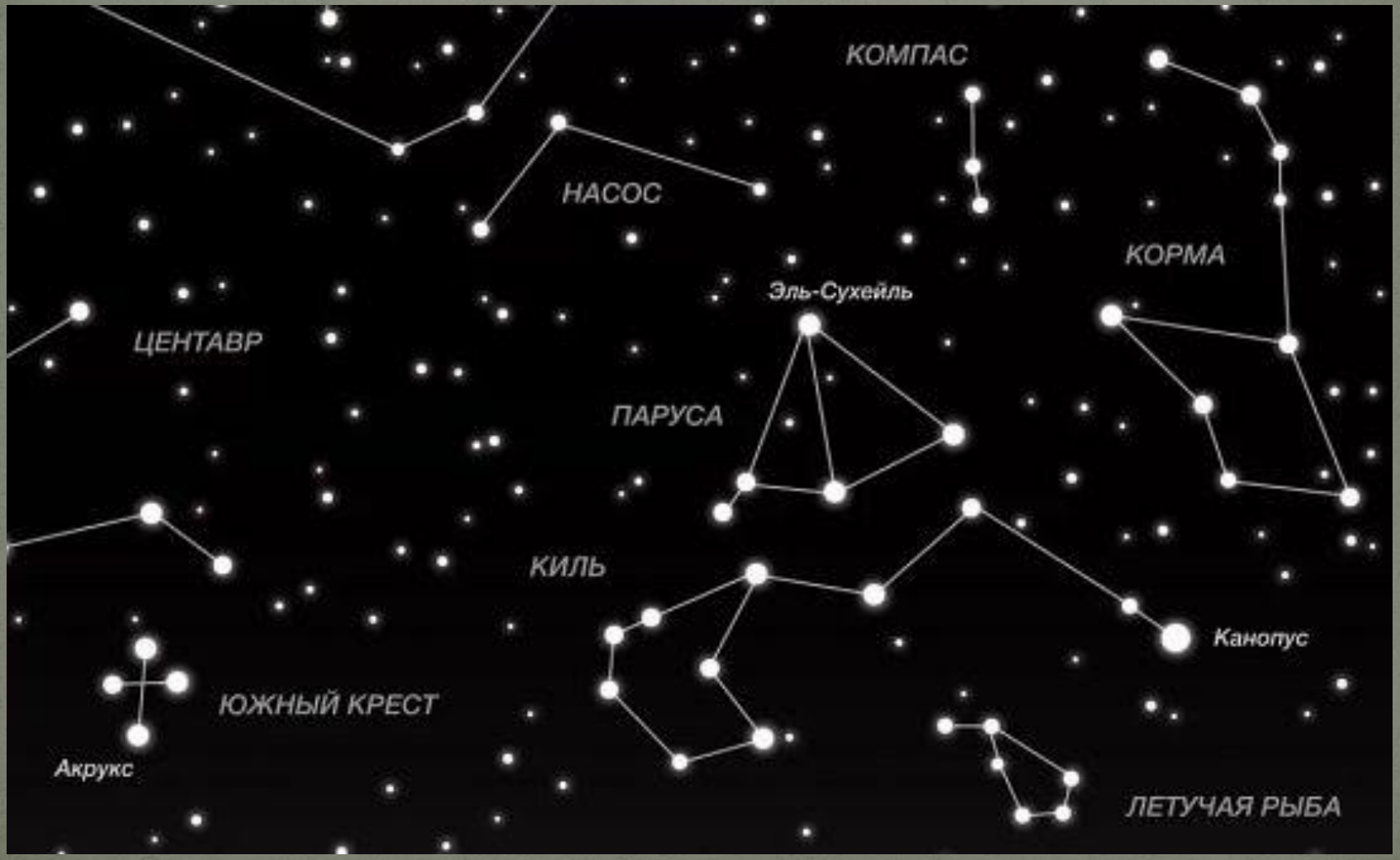
По звёздам люди находили путь домой, определяли время полевых работ



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

Телескоп – прибор для изучения вселенной.

Что необычного в изображении неба?



Созвездие – это группа звёзд, объединённых воображаемой линией

Созвездия «Большая Медведица» и «Малая медведица»

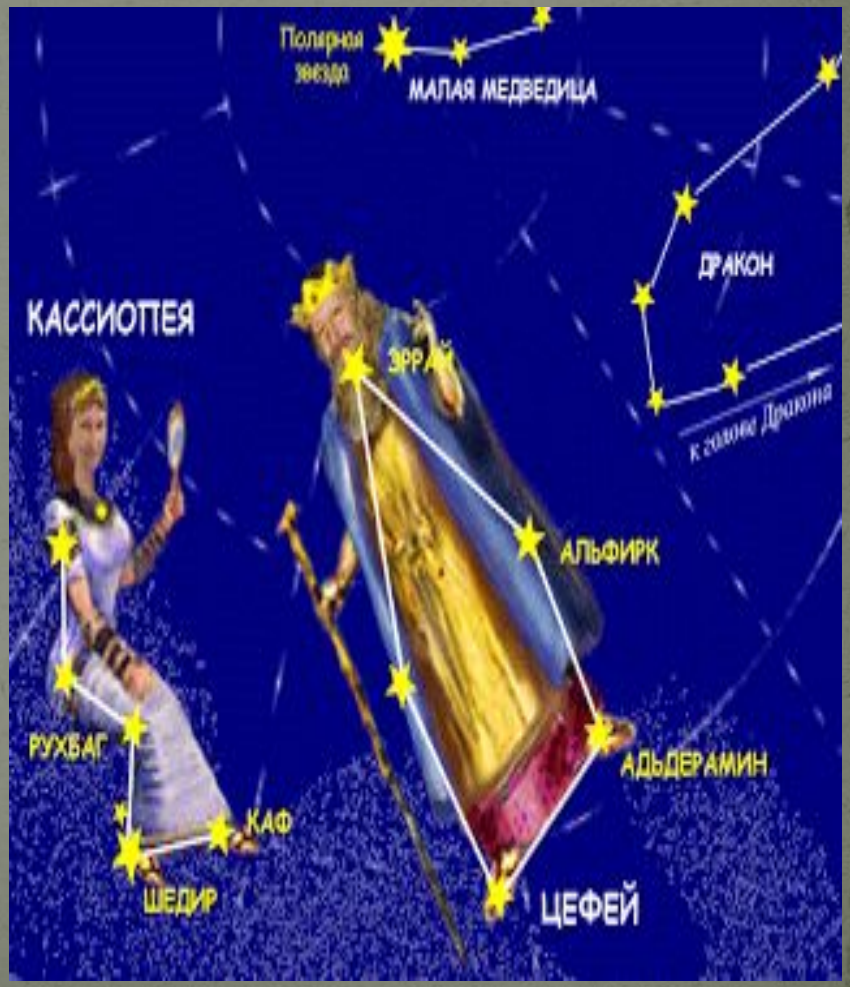
Созвездие «Дракон»

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.

PPt4WEB.ru

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!