

Созвездия звездного неба

Презентация по астрономии

Выполнена учителем физики Пронькиной В.С

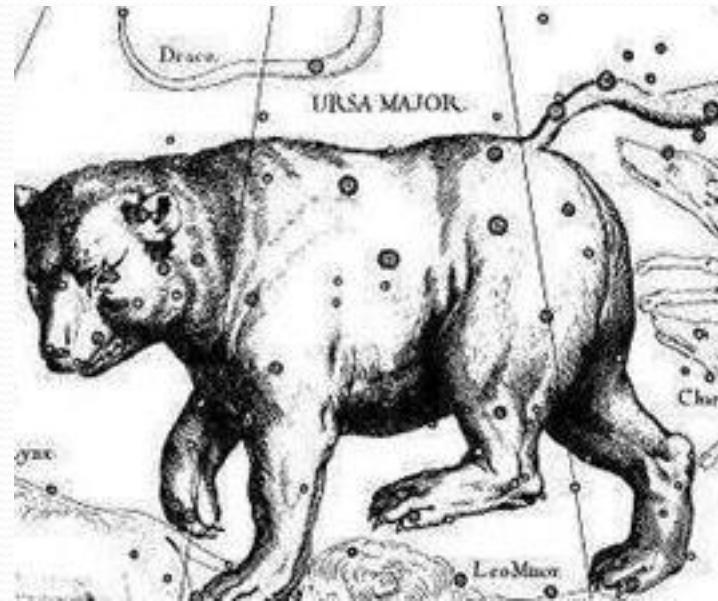
Большая медведица

- Большая медведица – огромное созвездие Северного полушария, представляющее собой семь ярких звезд, расположенных в виде ковша с длинной ручкой. Предпоследняя звезда носит арабское имя Мицар («Конь»). Очень близко к ней есть не яркая звезда Алькор («Всадник»). По этим светилам можно **проверить остроту зрения**.



Большая медведица

- Такой изображали Большую Медведицу в старинном звездном атласе.

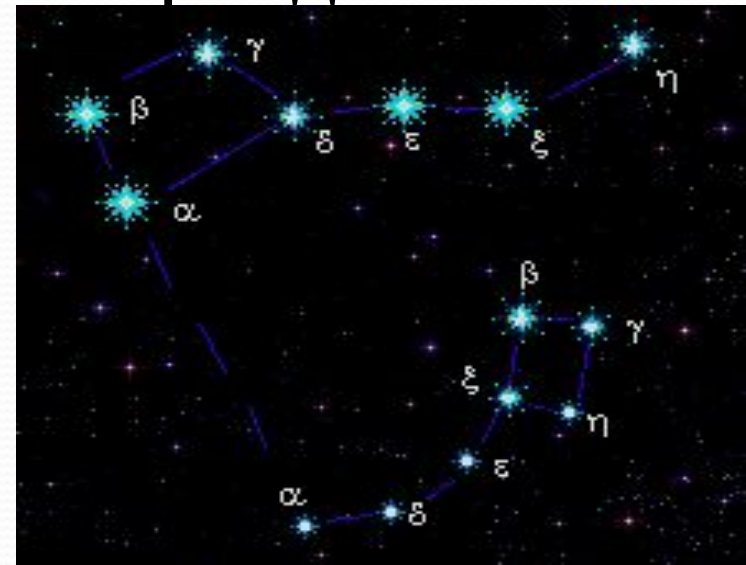


Легенда

- У Большой Медведицы длинный хвост. У медведей таких не бывает. Греки рассказывали, что когда –то Зевс полюбил прекрасную девушку Каллисто. Но ревнивая жена Зевса Гера превратила ее в безобразную медведицу. Тогда Зевс втащил зверя на небо и сделал прекрасным созвездием. Тащил за хвост – вот он и вытянулся.

Малая медведица

Рядом с Большой Медведицей сияет семизвездный ковш поменьше – это созвездие Малая Медведица. По легенде в Малую Медведицу Зевс превратил Аркада – сына Каллисто.



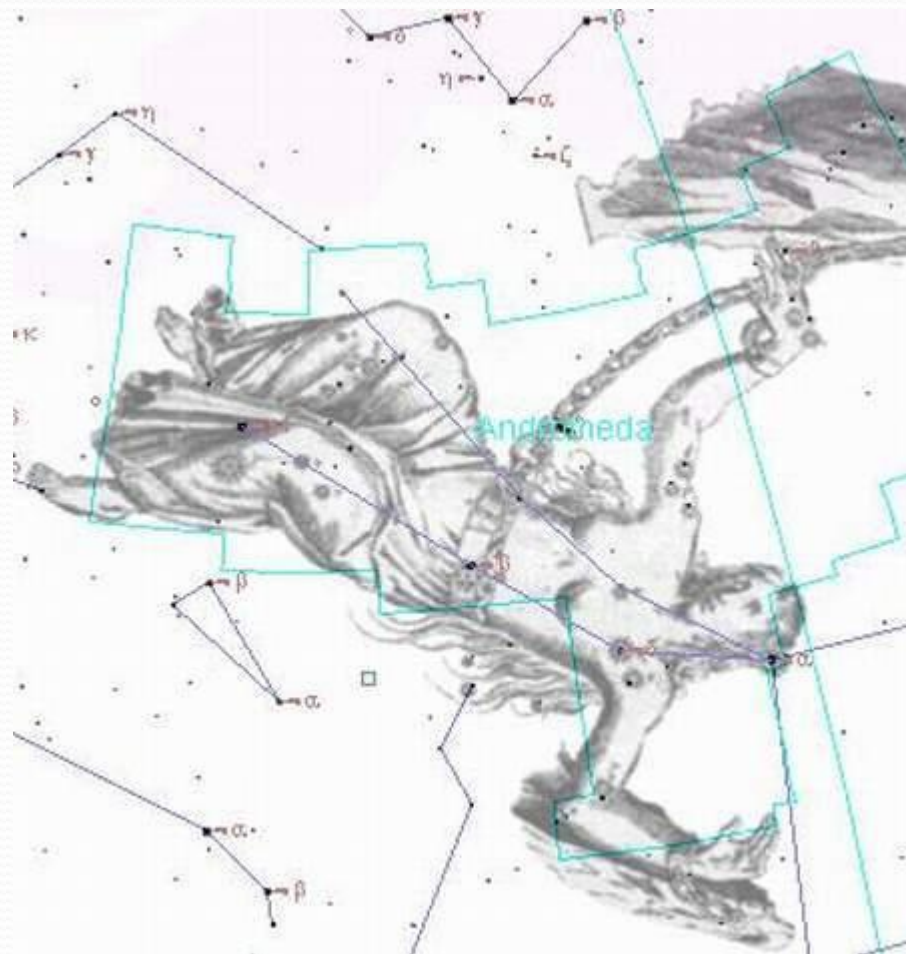
Созвездие дракона

Длинное созвездие Дракона словно обвивается вокруг Северного полюса, с трех сторон окружая Малую медведицу. Греки связывают его с мифом о битве богов и титанов. Во время сражения кто-то из титанов метнул дракона в богиню мудрости Афины, но та схватила змея за хвост и зашвырнула его на небо. Извивающийся дракон долетел до самого небесного полюса и там примерз к небу.

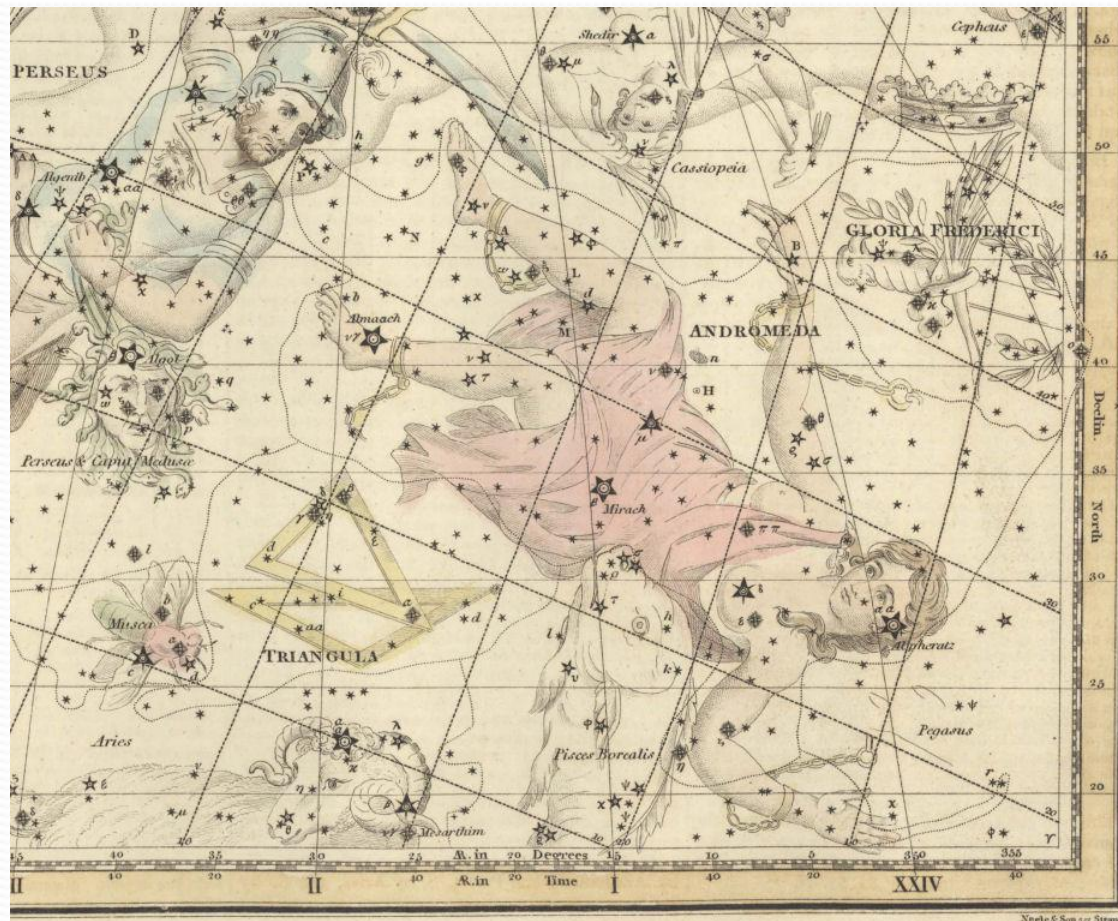


Созвездие Андромеда

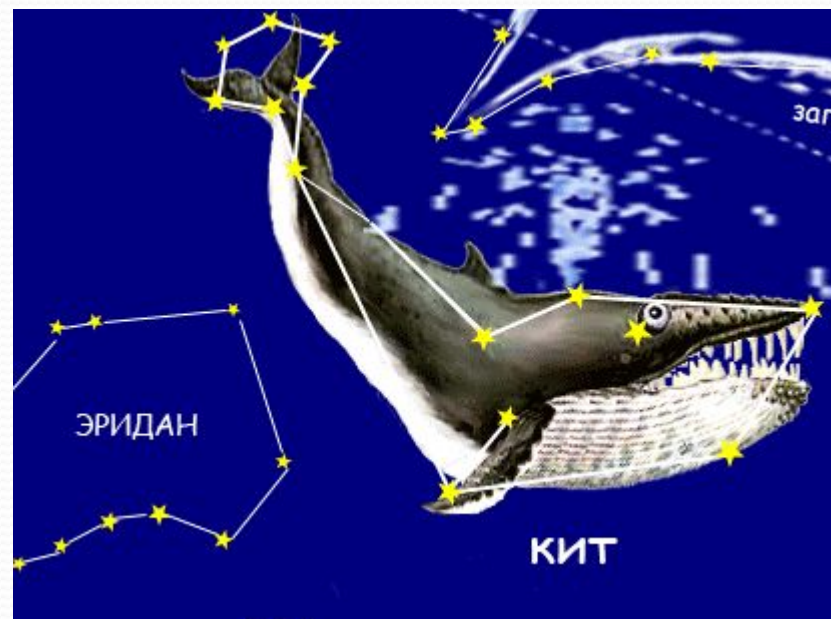
Огромное созвездие Андромеда представляет собой девушку с раскинутыми руками. Запястья были прикованы к скале. Такой и увидел ее Персей. Он влюбился в девушку и решил ее спасти. Царь и царица пообещали Персею, что отдадут за него замуж Андромеду, если он защитит девушку от кита. Вот вспенились волны, и вынырнуло морское чудище. Кит уже готов был наброситься на Персея, но юноша показал ему голову Медузы. Под взглядом даже мертвой Медузы кит превратился в огромную скалу. Персей освободил



Изображение созвездий Персея и Андромеды



Созвездие Кита



Созвездие Кассиопея

Легче всего найти
на небе. Оно сияет
на небе гигантской
буквой «М»

