ПОЛЯРНАЯ ЗВЕЗДА

Выполнил ученик 4 «А» класса Артюхов Алексей

ПОЛЯРНАЯ ЗВЕЗДА

Жители Северного полушария заметили, что одна из звезд на небе кажется неподвижной.

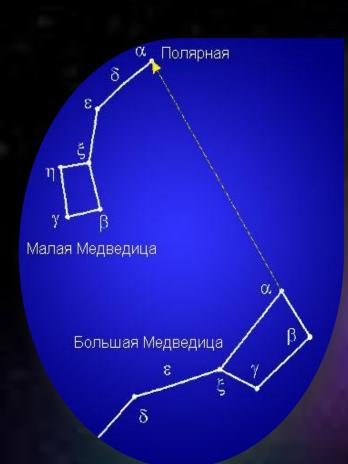
Это <u>Полярная звезда</u> — сверхгигант, яркая звезда 2-й звёздной величины



Она расположена прямо над Северным полюсом.

По этой звезде мореходы определяли, где находится Север, и правильно выбирали направление плавания.

КАК ЕЁ НАЙТИ?

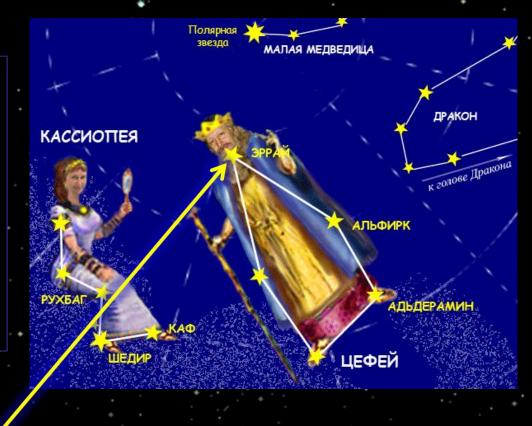


Чтобы найти Полярную звезду, нужно:

- □ сначала найти созвездие Большой Медведицы, напоминающее ковш
- □ затем через две звезды «стенки» ковша, противоположной «ручке», мысленно провести линию, на которой отложить пять раз расстояние между этими крайними звёздами
- □ примерно в конце этой линии находится Полярная звезда, которая располагается в созвездии Малой Медведицы.

Полярная звезда не всегда была такой и не всегда такой будет.

В данный момент эта звезда служит ориентиром для определения Севера.



Но все меняется в мире и в результате явления, которое получило название процессия, однажды Альфа Малой медведицы уступит свое имя следующей звезде — пройдет каких-нибудь 1200 лет и Полярной станет звездочка Альраи, Гамма Цефея.