

# ПОЛЯРНАЯ ЗВЕЗДА

*Выполнил ученик  
4 «А» класса  
Артюхов Алексей*

# ПОЛЯРНАЯ ЗВЕЗДА

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

Это Полярная звезда — 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?



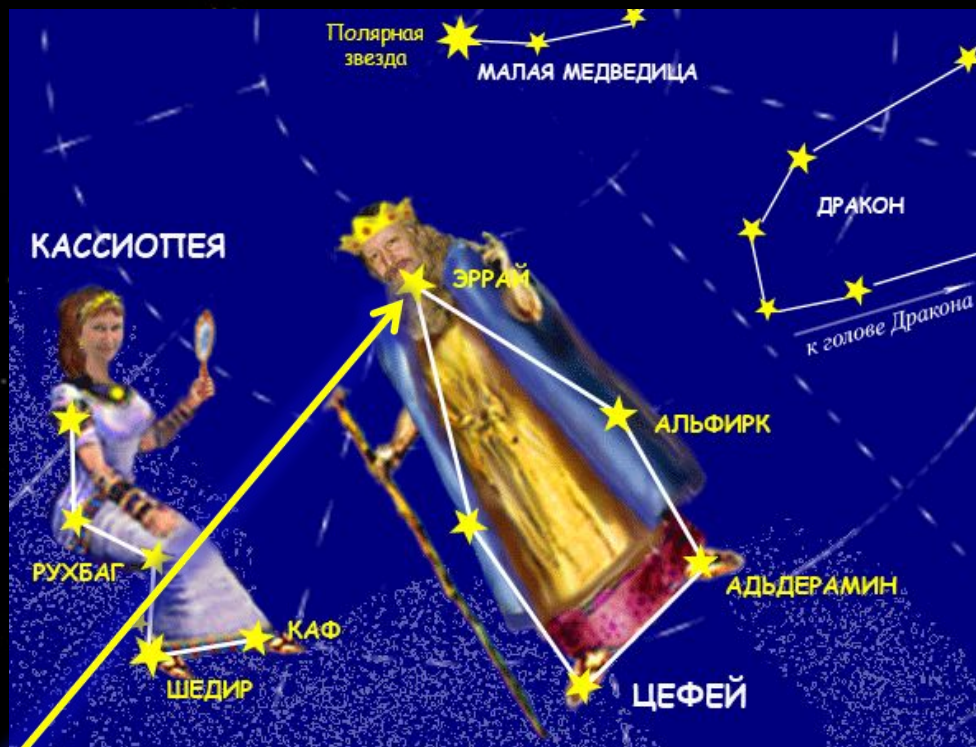
Чтобы найти **Полярную звезду**, нужно:

- ❑ 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**.