



# Ориентирование на местности.

Умение ориентироваться на местности- это первое условие безопасного пребывания человека в природных условиях.

# ГОРИЗОНТ.

Горизонт – это часть земной поверхности, наблюдаемая на открытой местности,



# Ориентирование по местным признакам



## Ориентирование по звёздам.



Самый безотказный небесный «компас» - солнце. Каждое утро поднимается оно над горизонтом, в полдень достигает наибольшей высоты и затем опускается всё ниже и ниже, пока вновь не спрячется за горизонтом.



## Ориентирование с помощью часов



Кора берёзы всегда белее и чище с южной стороны.  
Трещины, неровности и наросты находятся всегда  
на северной стороне дерева.







Малая Медведица



Большая Медведица

## Ориентирование по звездам

Древние мореплаватели, путешественники успешно выдерживали направление движения, ориентируясь по звездам

Найдите на небосводе семь ярких звезд, образующих гигантский ковш с ручкой (рис 4)

Это созвездие Большая Медведица. С её помощью нетрудно отыскать горящую над Северным Полюсом звезду путешественников — Полярную Звезду. Две звезды в конце ковша являются «указателями». Полярная звезда находится на прямой линии с ними на расстоянии, равном пяти отрезкам между указателями. Большая Медведица вращается вокруг Полярной Звезды. Поэтому положение ее не меняется. Полярная Звезда всегда указывает на север.

Можно ориентироваться и по созвездию Кассиопея. Это созвездие из пяти ярких звезд имеет форму буквы М или W. Полярная Звезда находится прямо в центре, почти на прямой линии от центральной звезды этого созвездия, примерно на таком же расстоянии от нее, как и от созвездия Большой Медведицы. Такое положение созвездия Кассиопея оказывает большую помощь для ориентирования в том случае, когда Большая Медведица расположена низко и не может быть видна из-за растительности или высоких местных предметов



Mogador

ANTICHOC  
ANCRE 17 RUBIS