

# ОРИЕНТИРОВАНИЕ НА МЕСТНОСТИ



# ОРИЕНТИРОВАНИЕ НА МЕСТНОСТИ

Слово «ориентирование» происходит от латинского слова «oriens», что в переводе означает «восток». С древнейших времен восток считался почитаемой стороной: с востока появлялось Солнце — источник жизни на Земле.

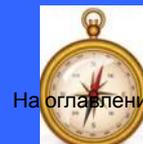


На оглавление

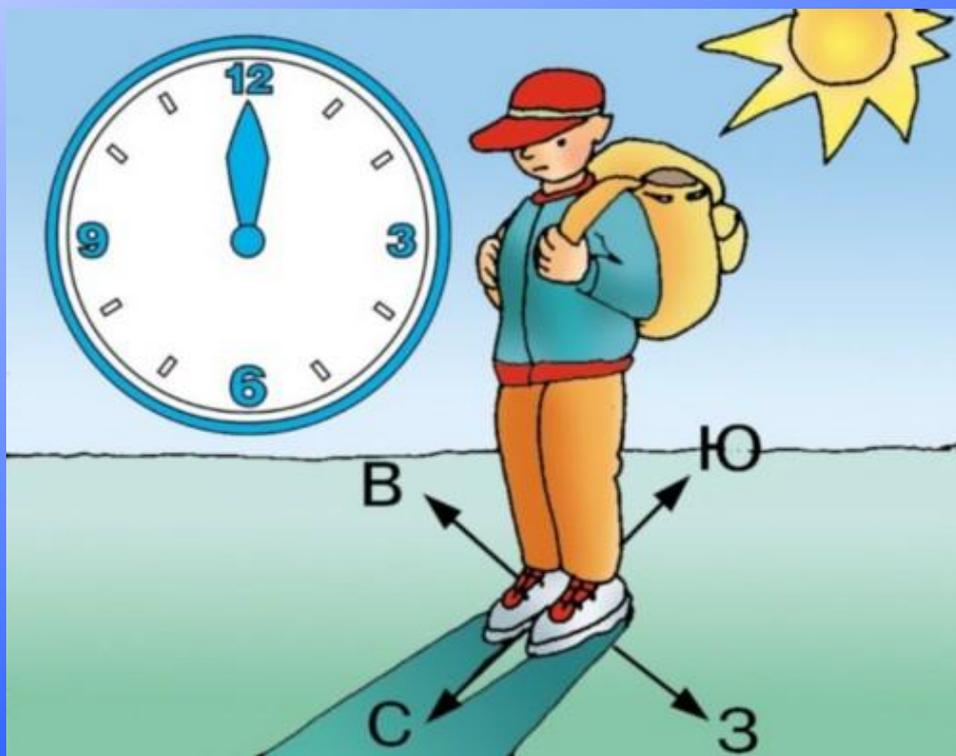
**Ориентирование на местности – ЭТО**  
определение своего местоположения и  
направления пути.

**Существует несколько способов  
ориентирования на местности:**

- по компасу
- по Солнцу
- по звёздам
- по местным природным признакам



# ОРИЕНТИРОВАНИЕ ПО СОЛНЦУ



Утром ( в 7 часов) солнце бывает на востоке, в полдень - на юге, вечером ( в 19 часов) – на западе. Если в полдень встать спиной к солнцу, то впереди будет север, слева – запад, справа – восток.



# ОРИЕНТИРОВАНИЕ ПО ЗВЁЗДАМ



Ночью направление на север можно определить по созвездиям Малой и Большой Медведицы. Семь звёзд Большой Медведицы напоминают ковш с длинной изогнутой ручкой. Если мысленно соединить две звезды, расположенные на краю ковша прямой линией, а затем продолжить её на величину пяти расстояний между этими звёздами, полученное расстояние закончится в созвездии Малая Медведица, там, где находится Полярная звезда, указывающая направление на север.



# ОРИЕНТИРОВАНИЕ ПО МЕСТНЫМ ПРИРОДНЫМ ПРИЗНАКАМ





У отдельно стоящих деревьев ветви с южной стороны обычно длиннее и гуще, чем с северной.



На оглавление



Мхов и лишайников больше на северной стороне камней и деревьев.



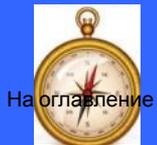
Муравьи всегда строят муравейники с южной стороны, потому что она теплее.  
Южная сторона муравейника более пологая, чем северная.



На оглавление



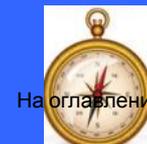
У берёзы кора с южной стороны белее и чище, чем с северной.



На оглавление



Снег весной быстрее тает на склонах,  
обращённых к югу.



На оглавление



На стволах хвойных деревьев на освещённой ,  
южной стороне иногда бывают натёки и сгустки  
СМОЛЫ



Годовые кольца на пнях деревьев  
расположены гуще с северной стороны.



На оглавление

# Ориентирование по компасу

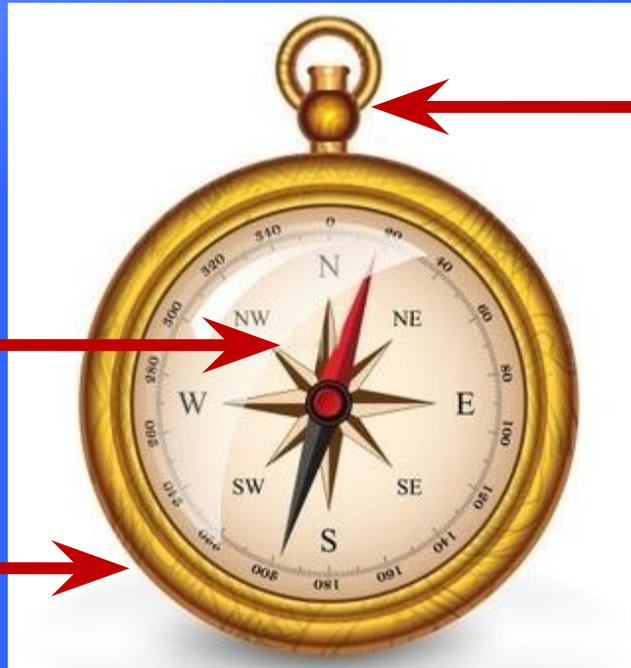


На оглавление



**Компас** - прибор для определения сторон горизонта.

Компасом постоянно пользуются моряки, лётчики, геологи, путешественники.



Предохранитель

Магнитная  
стрелка

Корпус



На оглавление



# Правила пользования компасом

1. Положите компас на ровную горизонтальную поверхность.
2. Оттяните предохранитель и подождите, пока стрелка остановится.
3. Поверните компас так, чтобы синий конец стрелки совпал с буквой **С**, а красный – с буквой **Ю**. Тогда все буквы укажут направления сторон горизонта.
4. Закончив работу, поставьте стрелку на предохранитель.

