

Компас – это прибор, который помогает определить стороны света. Красная стрелка всегда показывает на юг, а синяя на север. Справа будет восток, а слева запад.



Такие были компасы раньше.



Без карты и компаса не отправятся в полёт самолёты, не поплывут корабли по морям, не поедут автомобили в дальнюю дорогу.



В глубокой древности, когда не было ещё компасов, люди находили путь по солнцу и 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. То место, где солнце появляется над горизонтом, называется востоком, а где заходит – западом.



Если нет компаса, то север и юг можно определить по часам. Нужно направить часовую стрелку на солнце и мысленную линию на « 1 », разделить угол пополам, получите « юг ».







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





В большинстве случаев муравейники расположены с южной стороны деревьев, пней, кустарников.



# Верите ли вы?

Что после дождя раньше просыхает южная сторона предметов?



ДА

Верите ли вы, что на стволах сосен с южной стороны выступает смола, а на северной тянется вдоль ствола тёмная полоса?



ДА

Верите ли вы, что в 12 часов дня волки встают головой на север и начинают выть?

*НЕТ*



Верите ли вы, что олени точат свои рога только о северную сторону дерева?

НЕТ

