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