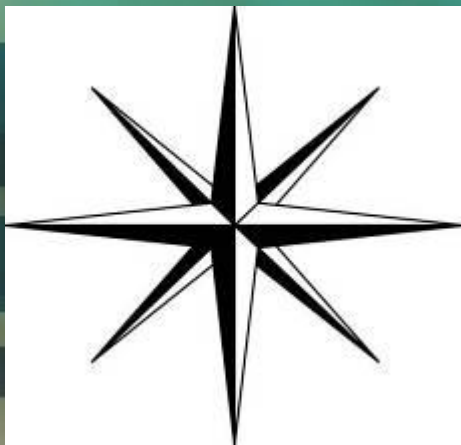


Способы нахождения сторон света

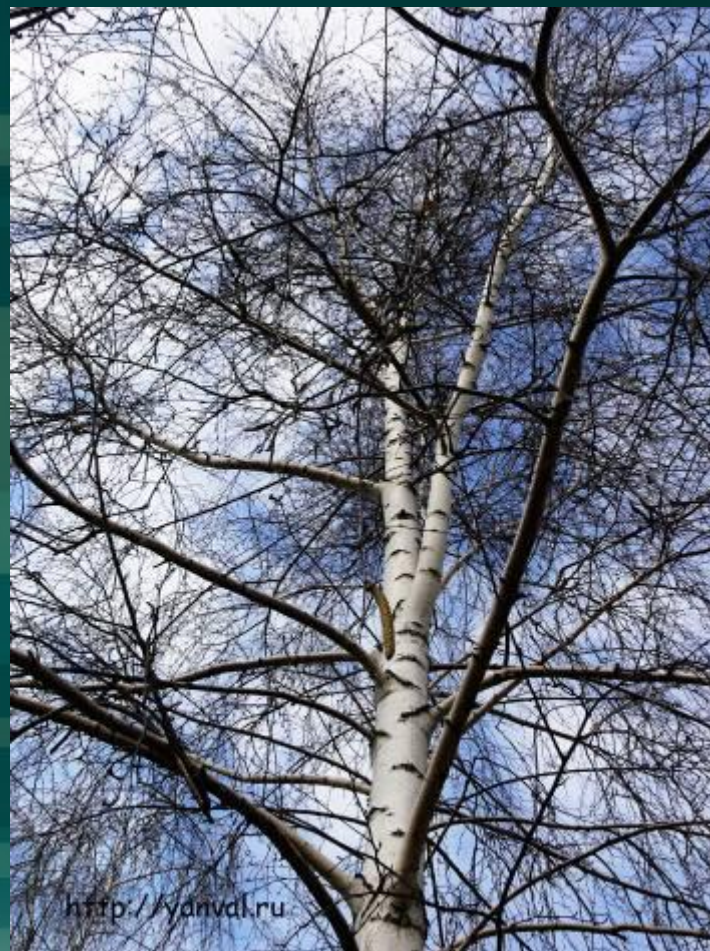


Без карты и компаса не отправятся в полёт самолёты, не поплывут корабли по морям, не поедут автомобили в дальнюю дорогу.

В глубокой древности, когда не было ещё компасов, люди находили путь по солнцу и по звёздам.



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



Грибы растут в основном с северной стороны
деревьев, пней, кустарников.





На открытой лесной поляне ягоды раньше созревают с юга.





В лесу у пней с южной стороны
ягоды брусники, черники,
морозки созревают раньше,
чем на северной.

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



Определить стороны света можно по направлению полёта птиц. Осенью они летят на юг, а весной на север.



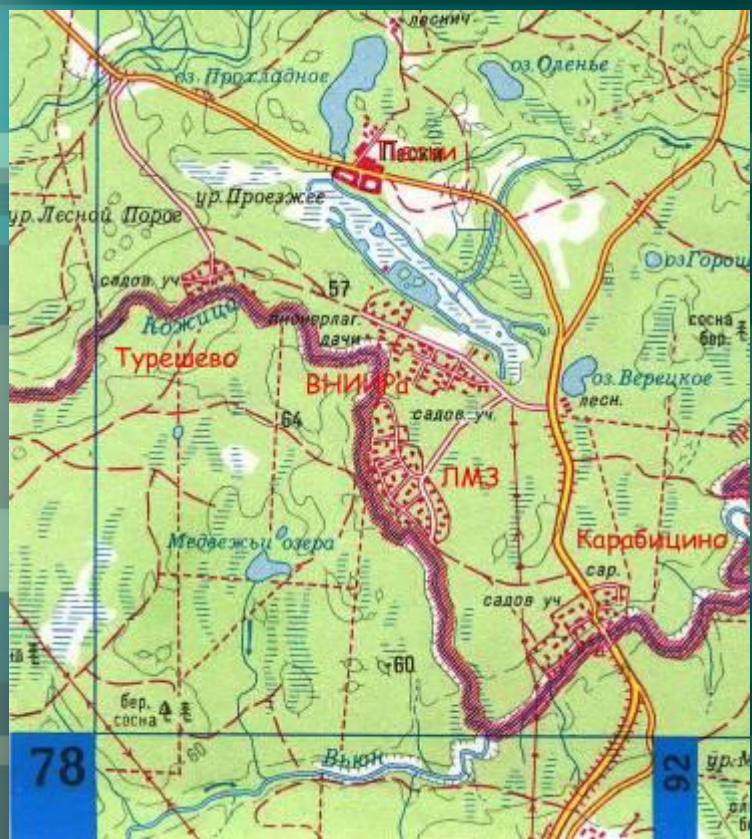
Самый безотказный небесный «компас» - солнце. Каждое утро поднимается оно над горизонтом, в полдень достигает наибольшей высоты и затем опускается всё ниже и ниже, пока вновь не спрячется за горизонтом. То место, где солнце появляется над горизонтом, называется востоком, а где заходит – западом.



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



Местность, изображённая условными знаками на листе бумаги, называется картой. На ней вверху – север, внизу – юг, справа – восток, слева – запад.



Годовые кольца на спине пня отдельно стоящего дерева располагаются неравномерно: с южной стороны они обычно толще.



К о н е ц