

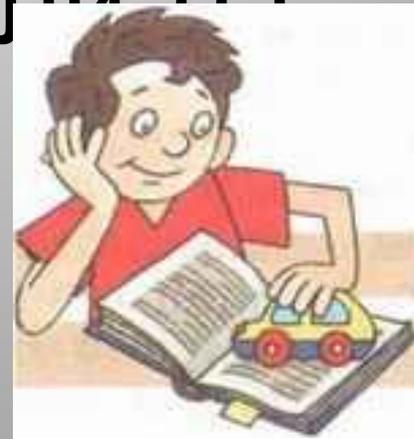


Тема занятия.

«Как  
ориентироваться  
в лесу».

Цели:

1. Познакомиться со способами ориентирования в лесу,
2. Познакомиться с правилами поведения в лесу, если ты заблудился в лесу.



Что нужно брать с собой,  
чтобы не заблудиться?



Помни одно из правил:  
никогда не отправляйся в лес, в горы,  
словом , в дикую природу, не  
предупредив кого-нибудь о своём  
намерении!



Что делать, если вы заблудились, но предупредили близких о своём маршруте:

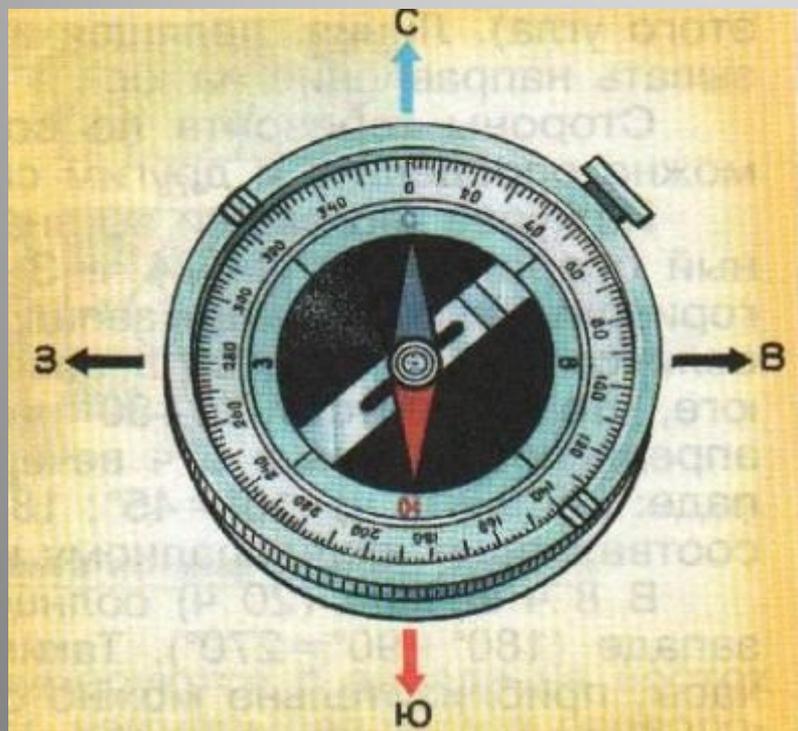


1. Сразу остановитесь.
2. Успокойтесь.
3. Подумайте.
4. Подавайте сигнал о помощи.
5. Найдите возвышенность.

Какие ориентиры можно использовать, чтобы выйти к людям?

1. Дороги, натоптанные тропинки, следы покрышек автомашин.
2. Ручей или речка.
3. Шум железной дороги или другие звуки цивилизации.

**Первое условие безопасного пребывания человека в природных условиях – это умение ориентироваться на местности. Самым простым и надёжным прибором для определения сторон горизонта является компас. Наиболее распространённый вид компаса – компас системы Андрианова.**

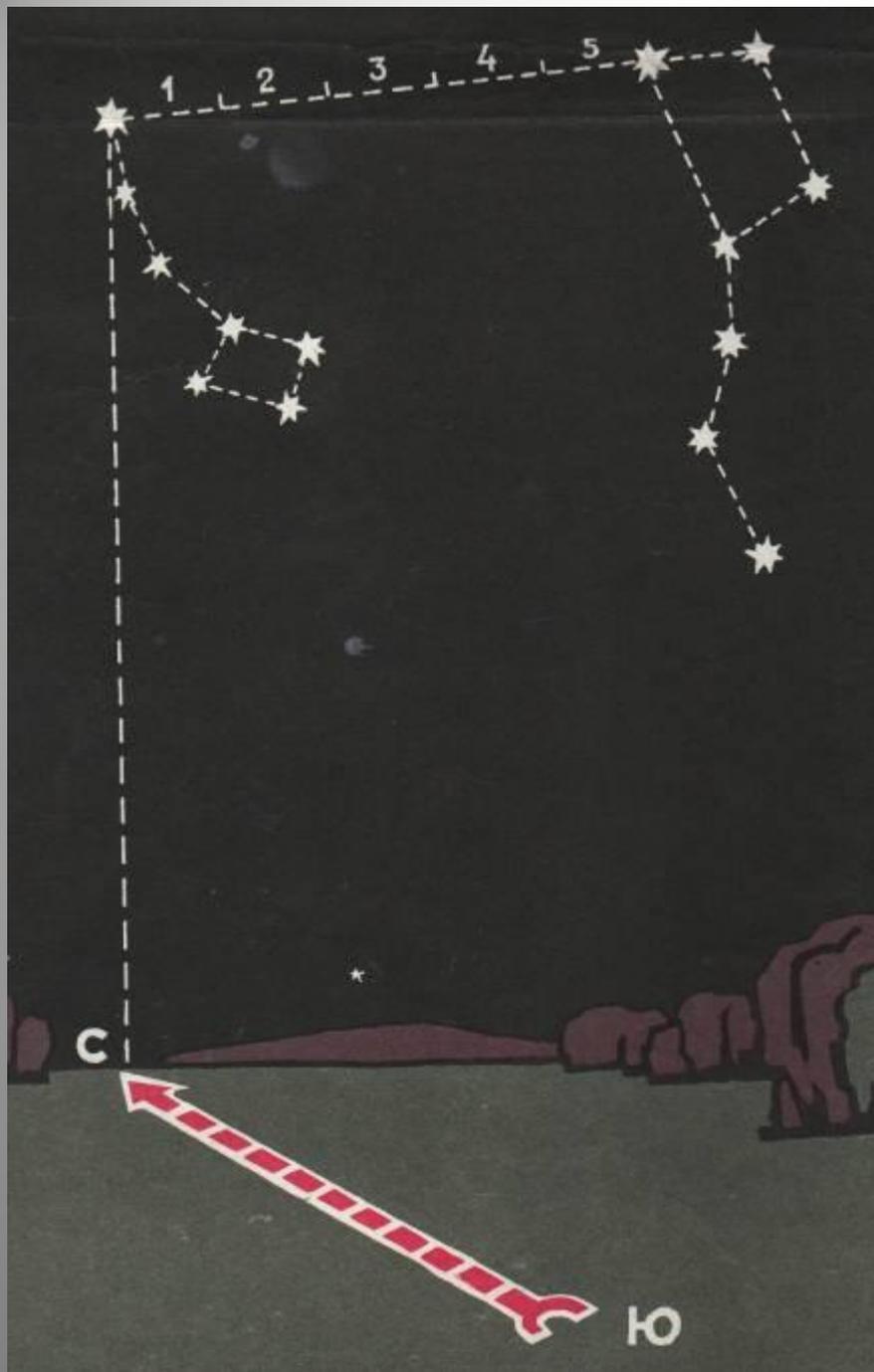


**Для определения сторон горизонта необходимо положить компас горизонтально и повернуть его так, чтобы северный конец стрелки компаса совпадал с нулевым делением шкалы. При таком положении стрелка компаса показывает направление север – юг.**

При отсутствии компаса следует обратиться к астрономическим способам определения сторон горизонта.



Ориентирование по Полярной звезде основано на том, что кажущееся движение небесной сферы происходит вокруг Полярной звезды, т.е. она остаётся неподвижной.

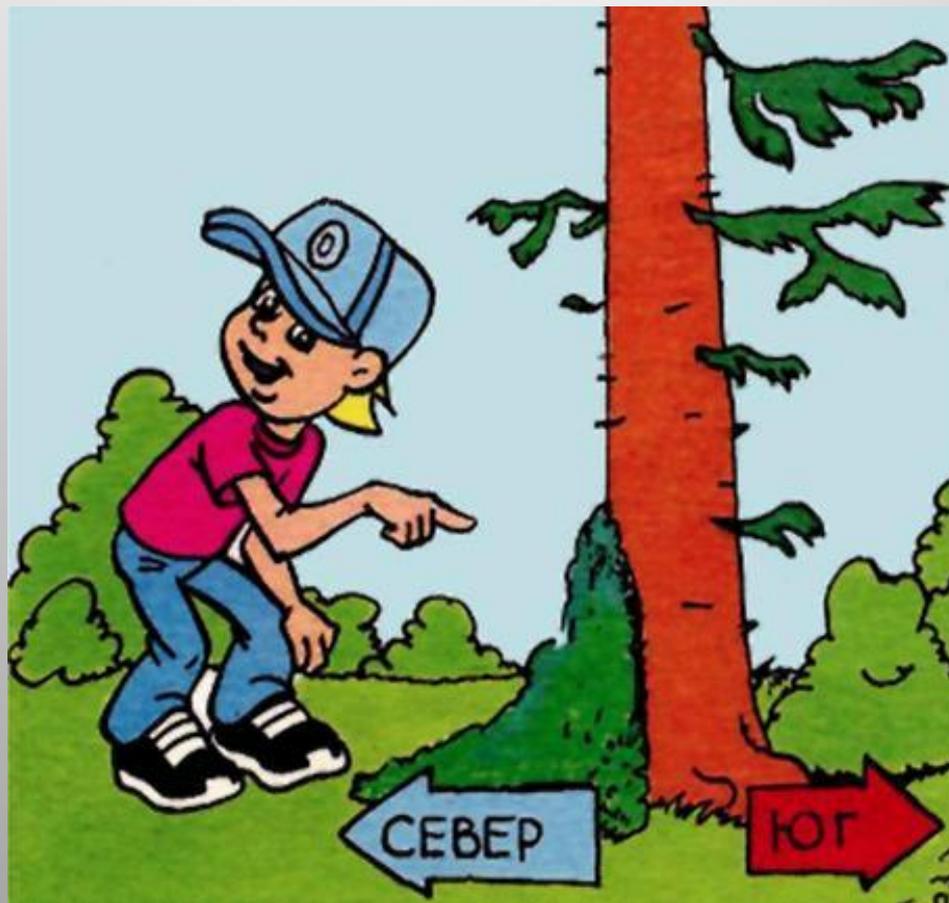


Точка, находящаяся под полярной звездой на горизонте и будет указывать на Север.

Саму же Полярную звезду нетрудно найти по двум крайним звёздам созвездия Большой Медведицы.

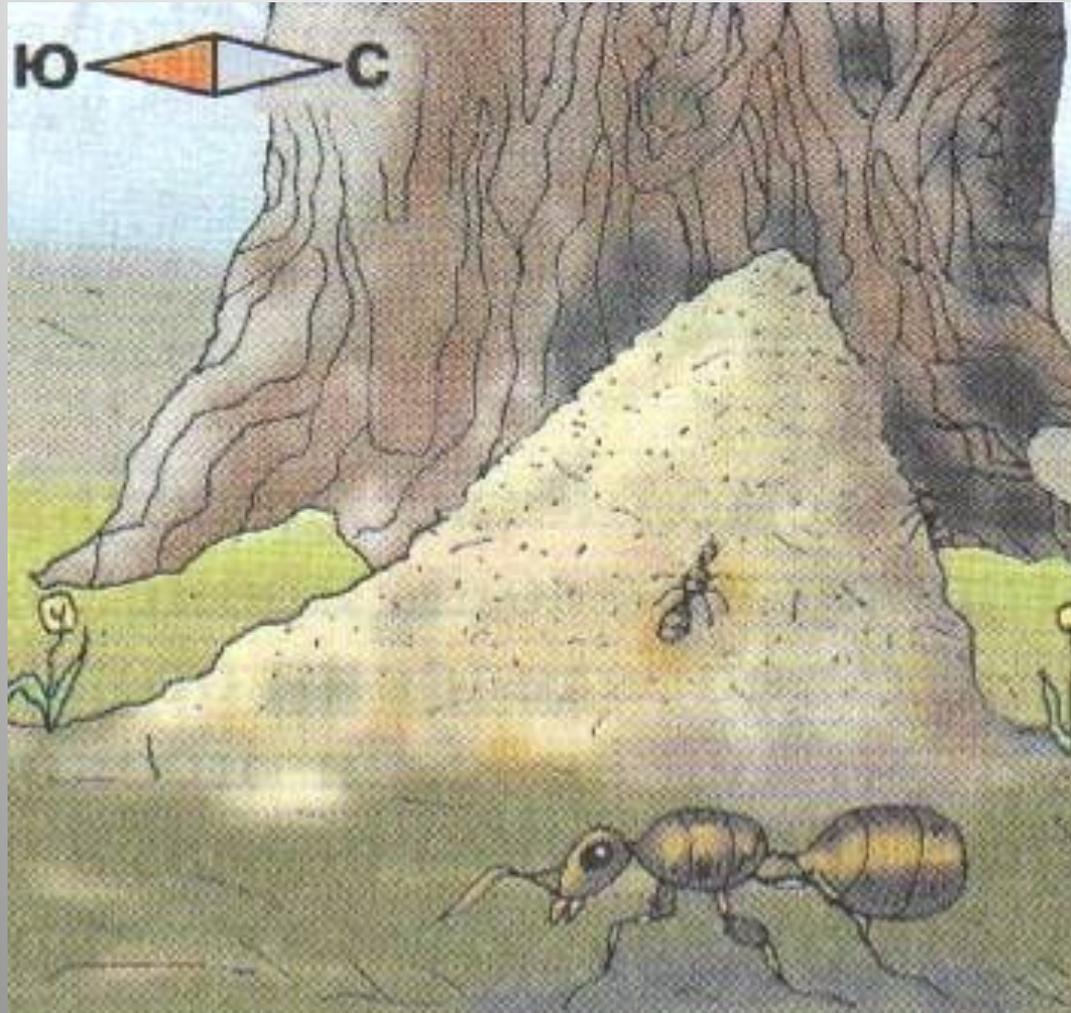
**Если эти способы ориентирования не помогли, то надо вспомнить ориентирование по местным признакам.**

**Например:**



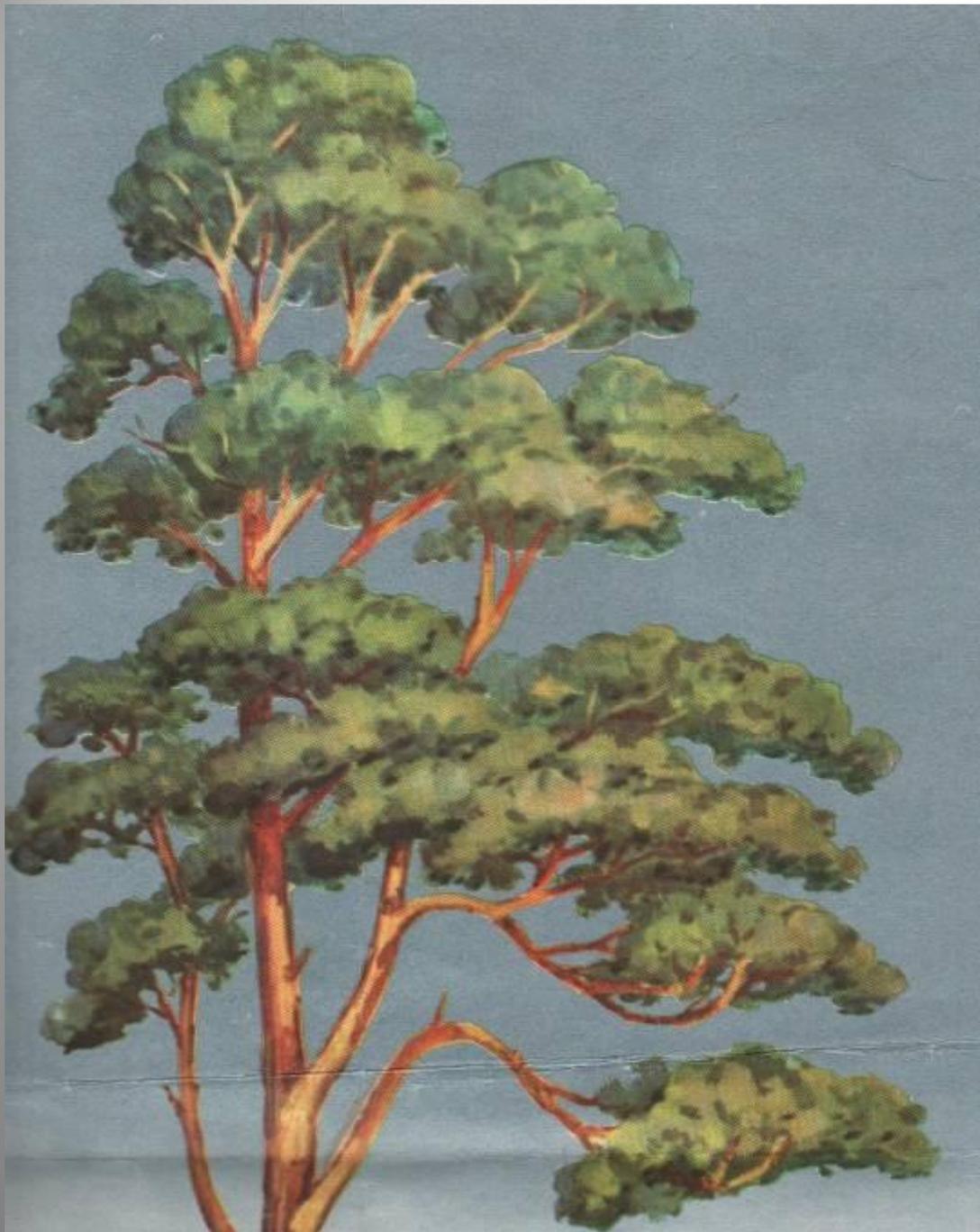
**Мох и лишайники нарастают с северной стороны.**

**Муравейники имеют более пологую сторону с южной стороны.**

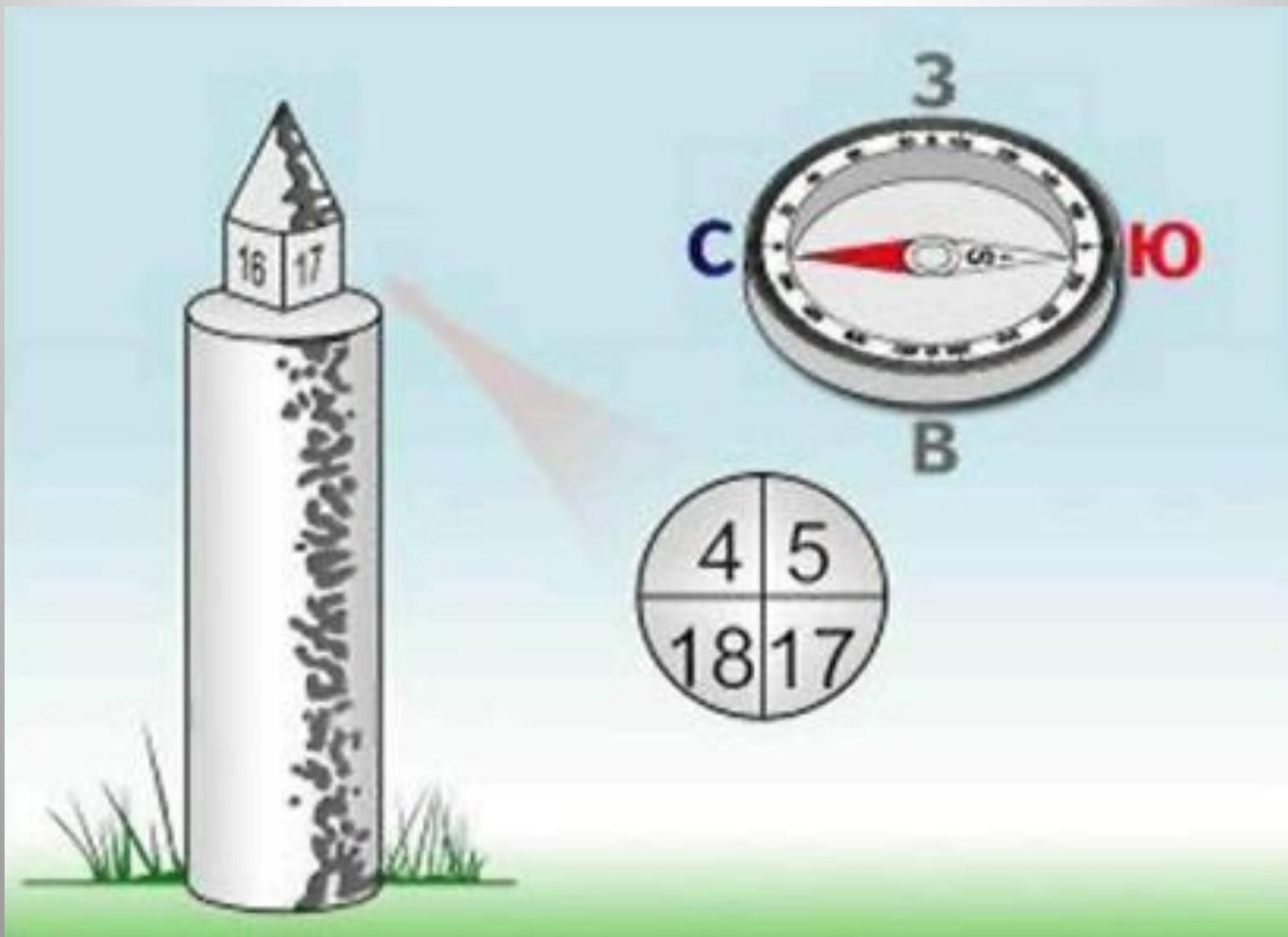


Около деревьев, пней, больших камней снег быстрее оттаивает с южной стороны.





**Ветки деревьев  
более развиты  
с южной  
стороны**



**Можно ориентироваться по лесным просекам, которые делят лес на кварталы. Как правило, их прорубают в направлении север – юг и запад – восток.**