



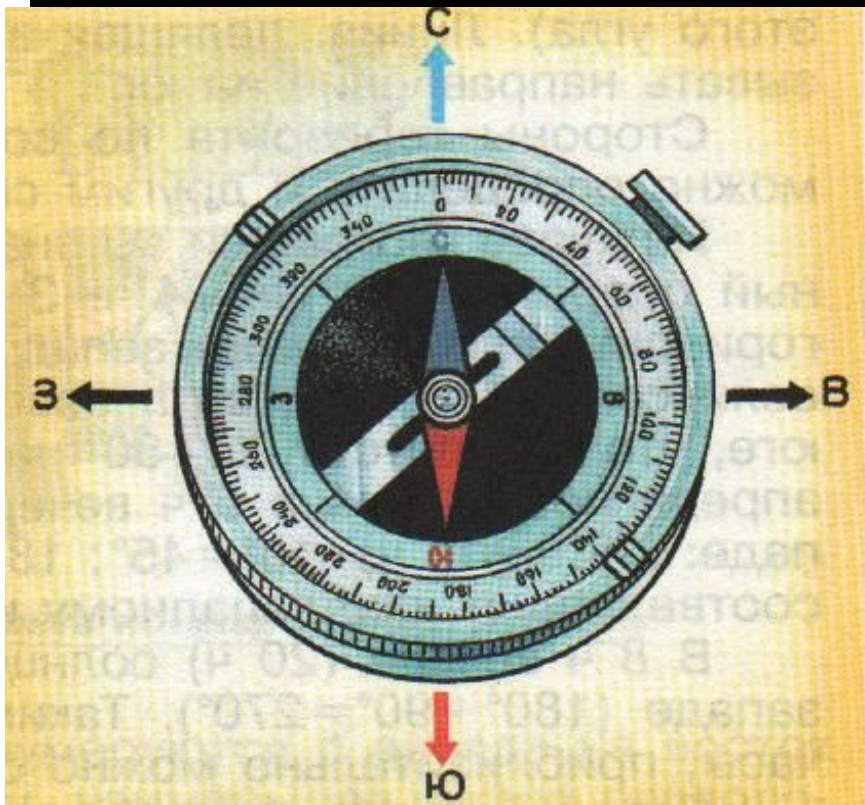
# **ОРИЕНТИРОВАНИЕ НА МЕСТНОСТИ**

**6 КЛАСС**

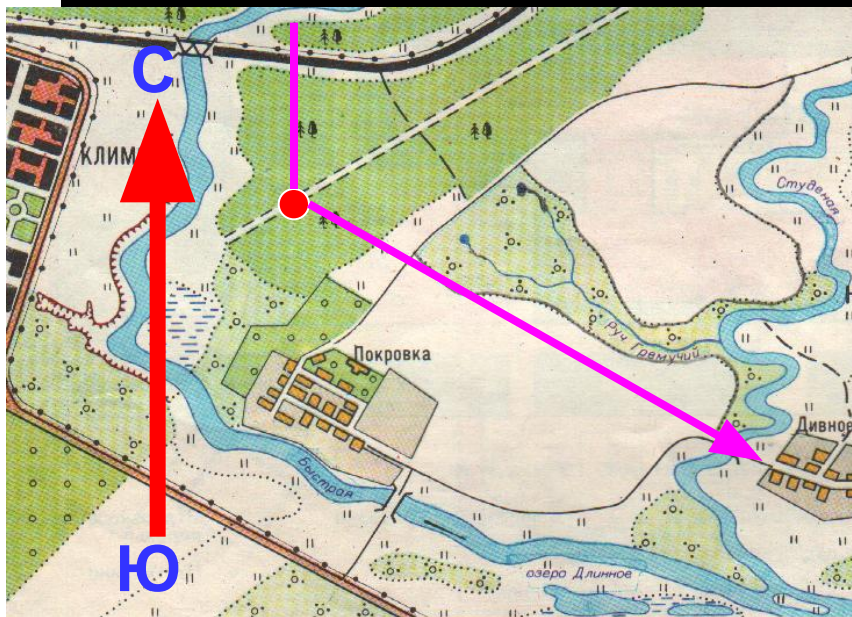
**ПРЕПОДАВАТЕЛЬ-ОРГАНИЗАТОР ОБЖ  
ГОЛОСОВА Л.П.**

**2013г.**

**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.**



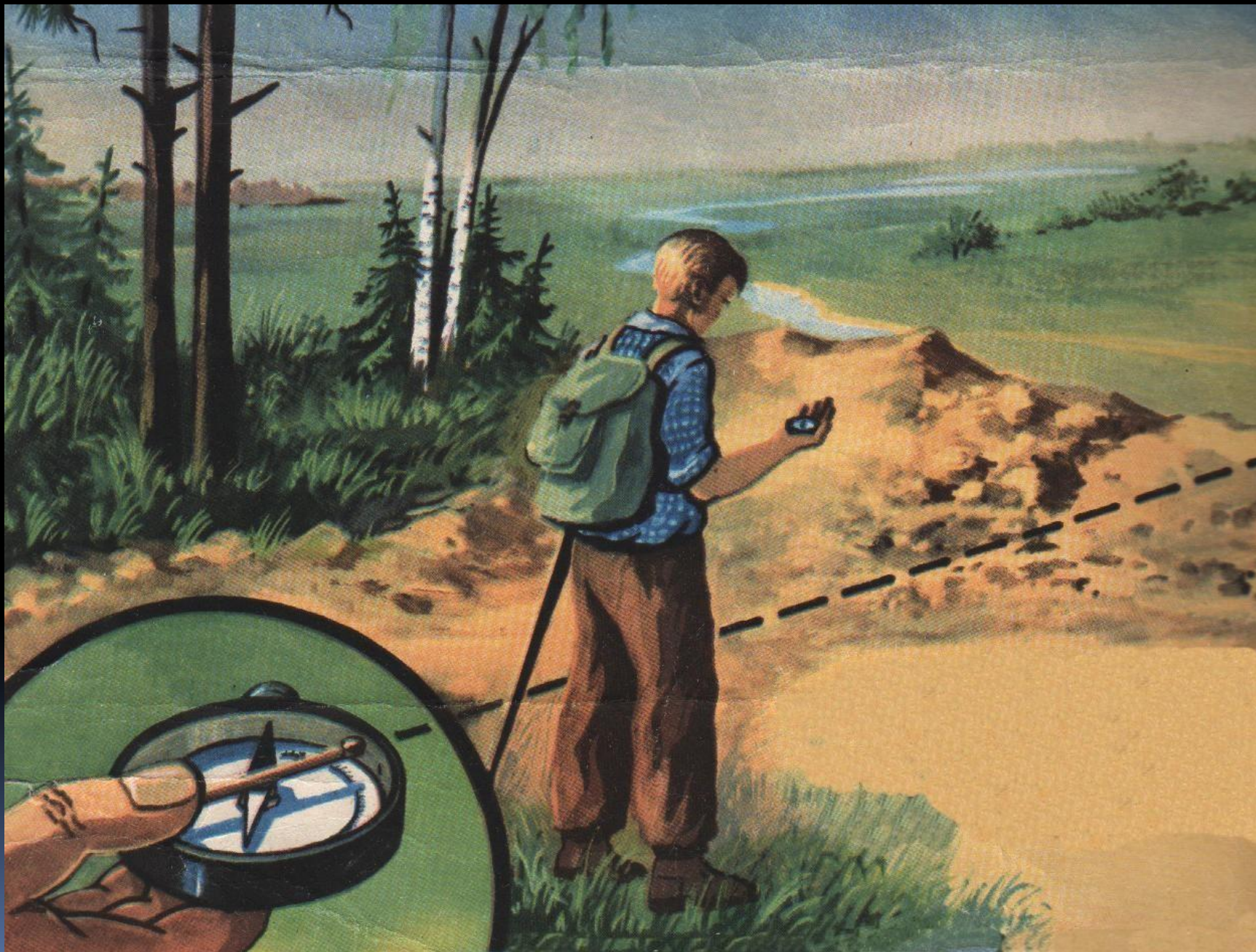
Карта-схема разворачивается  
верхней стороной на север.  
На шкале положенного сверху  
на карту компаса замечается  
градус (азимут),  
соответствующий данному  
направлению.



Теперь достаточно  
установить визирное  
приспособление на  
избранный курс и  
двигаться в заданном  
направлении.



# Движение по азимуту





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.



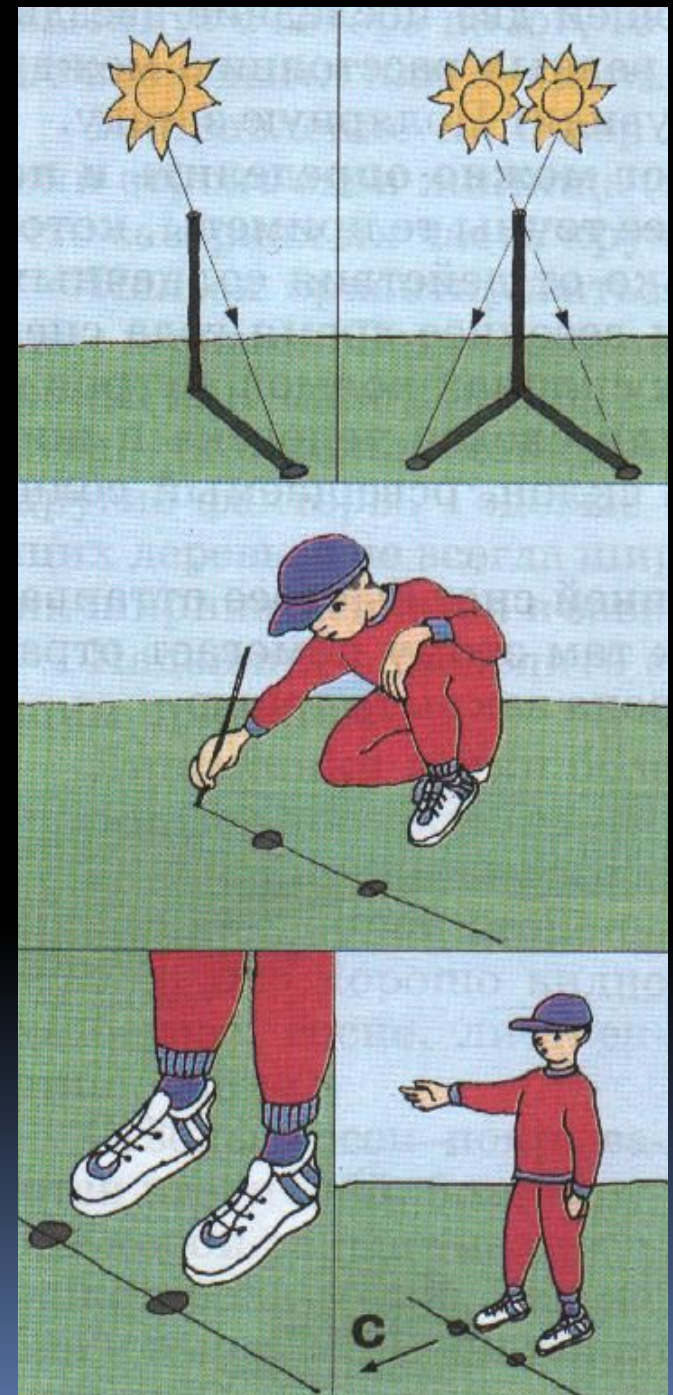
**Точка, находящаяся под полярной звездой на горизонте и будет указывать на Север.**

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

Определить направление сторон горизонта может помочь полуденное Солнце.

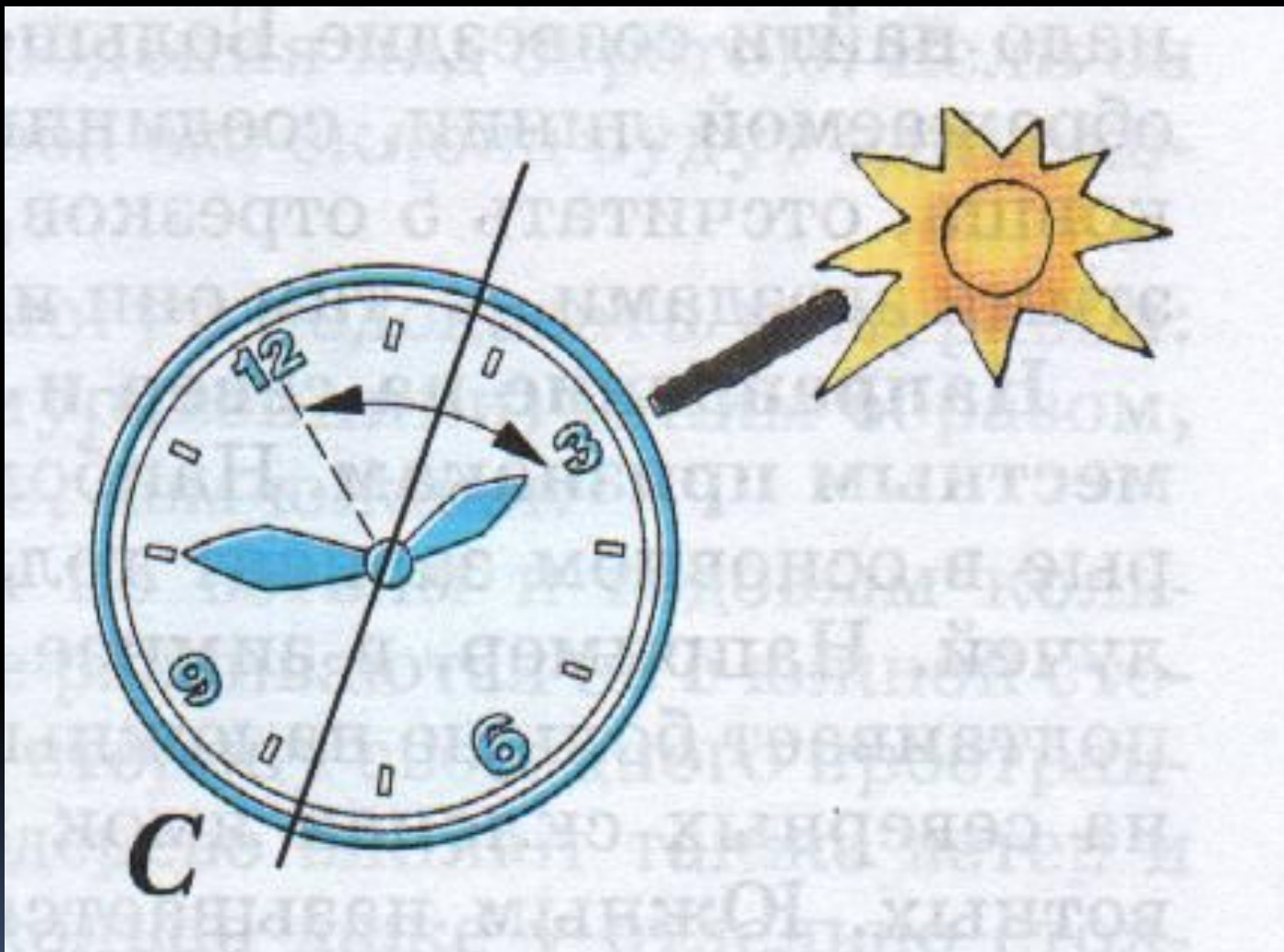
Вам нужен небольшой шест (длиной около 1 м) и немного времени (20-30 минут).

Если Вы встанете спиной к солнцу по своим засечкам, то в таком положении перед Вами – Север.





Довольно часто стороны горизонта можно определить с помощью Солнца и механических часов.

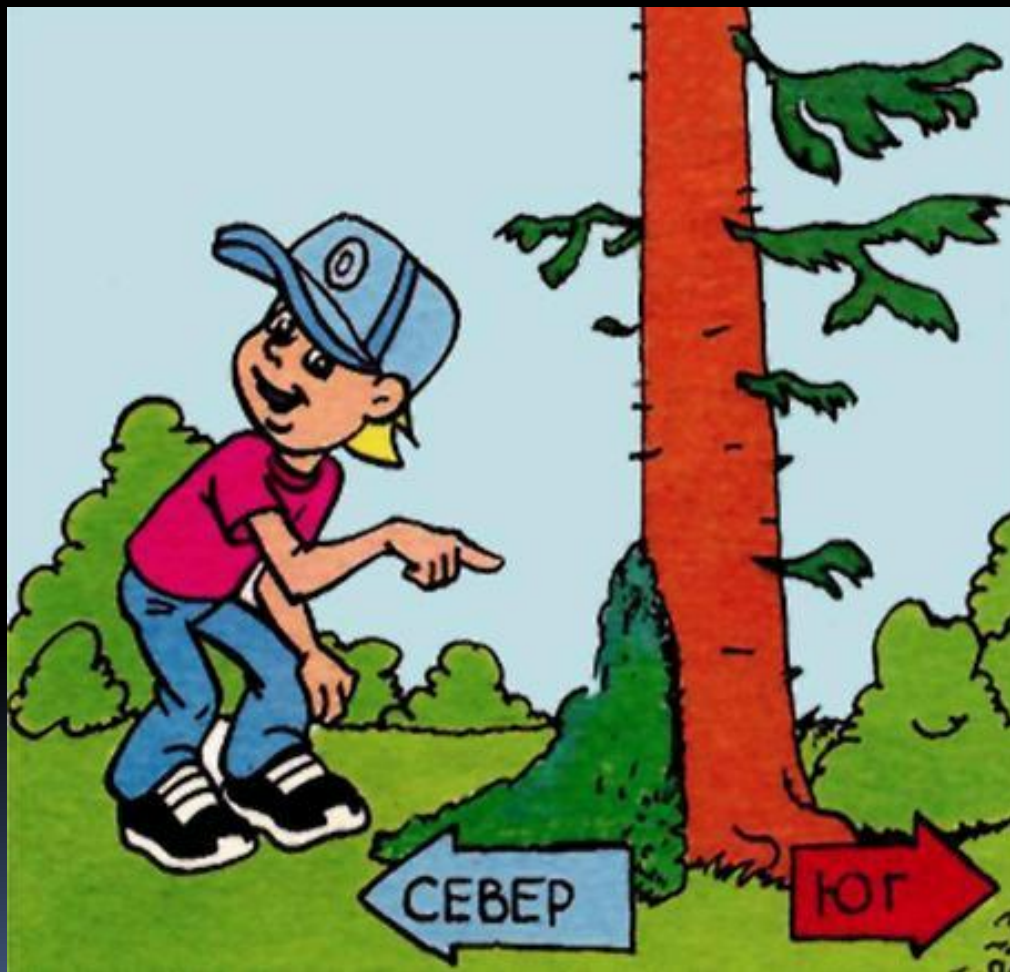


Летом часы переведены на час вперёд, поэтому берём не 12 а 13 часов.



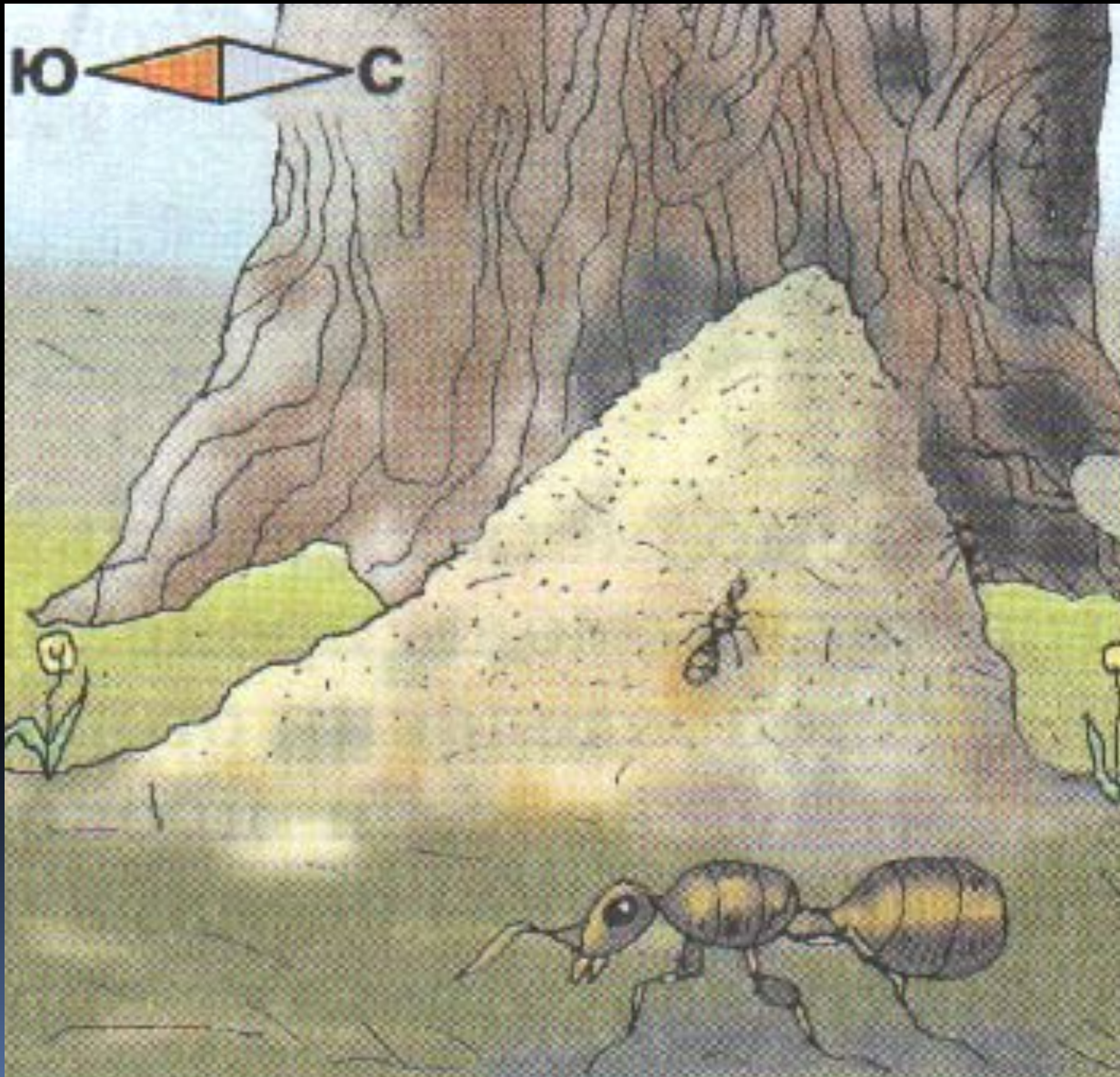
Если эти способы ориентирования не помогли, то надо вспомнить ориентирование по местным признакам.

Например:



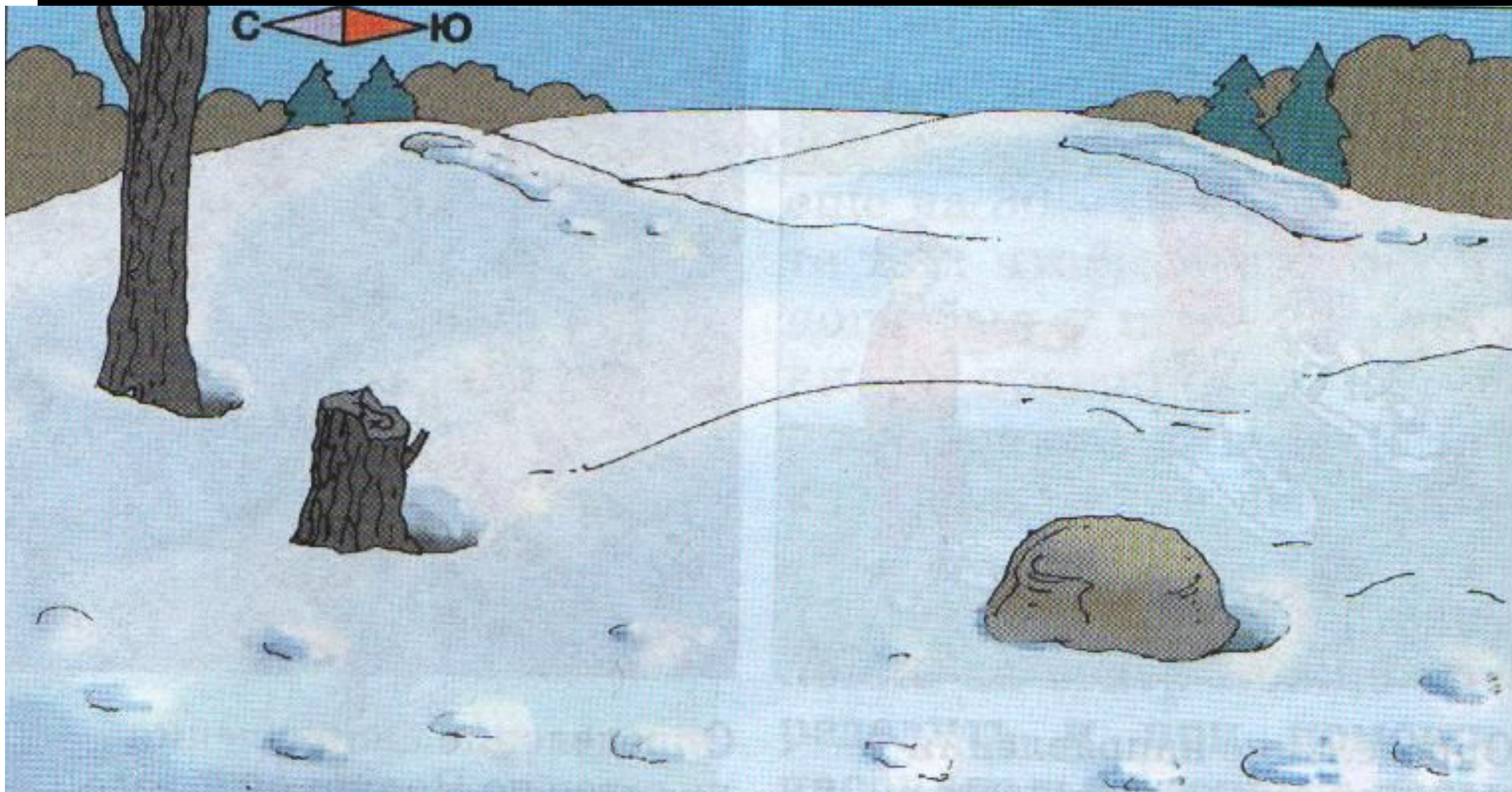
Мох и лишайники нарастают с северной стороны.

Муравейники имеют более пологую сторону с южной стороны.

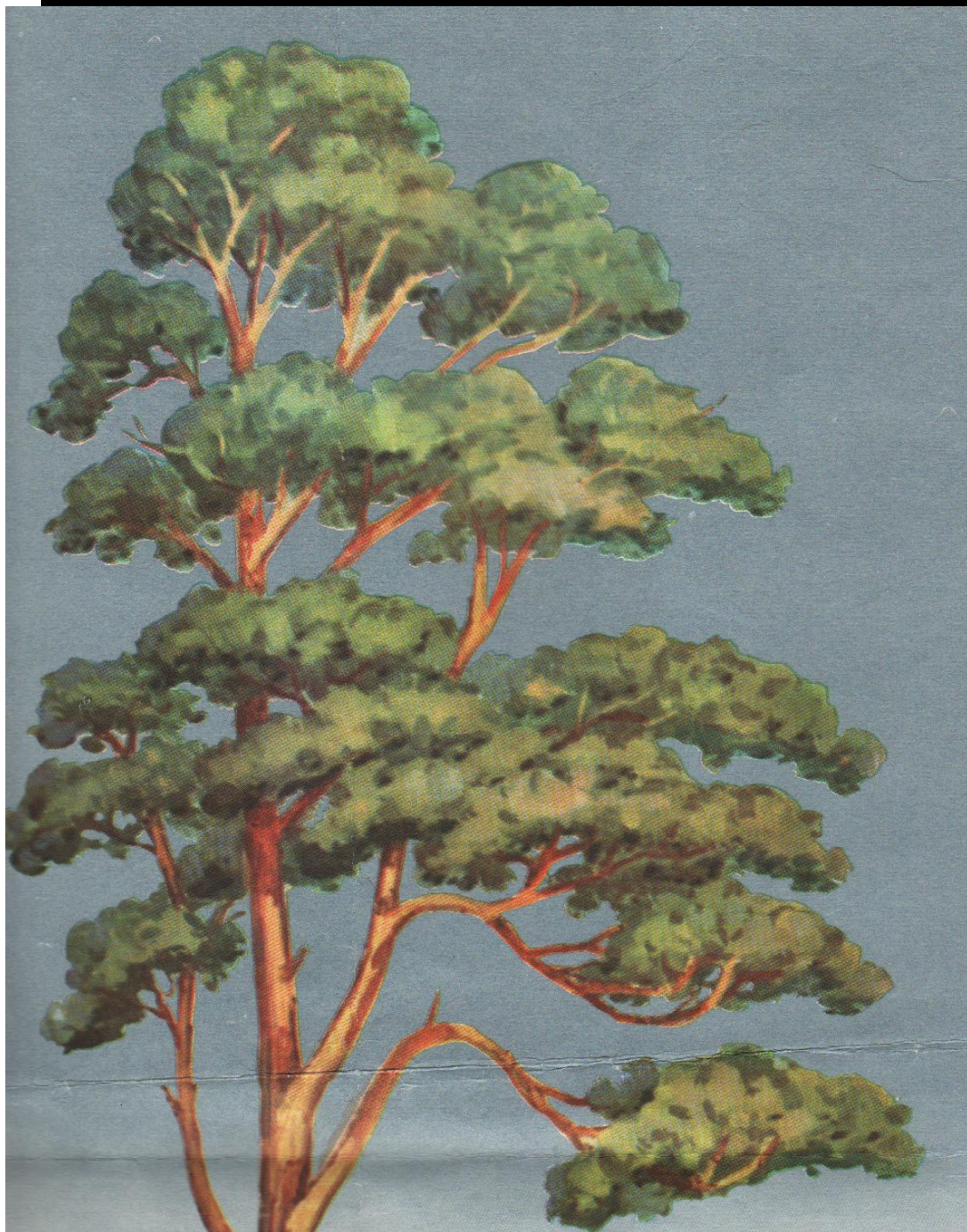




Около деревьев, пней, больших камней снег быстрее оттаивает с южной стороны.





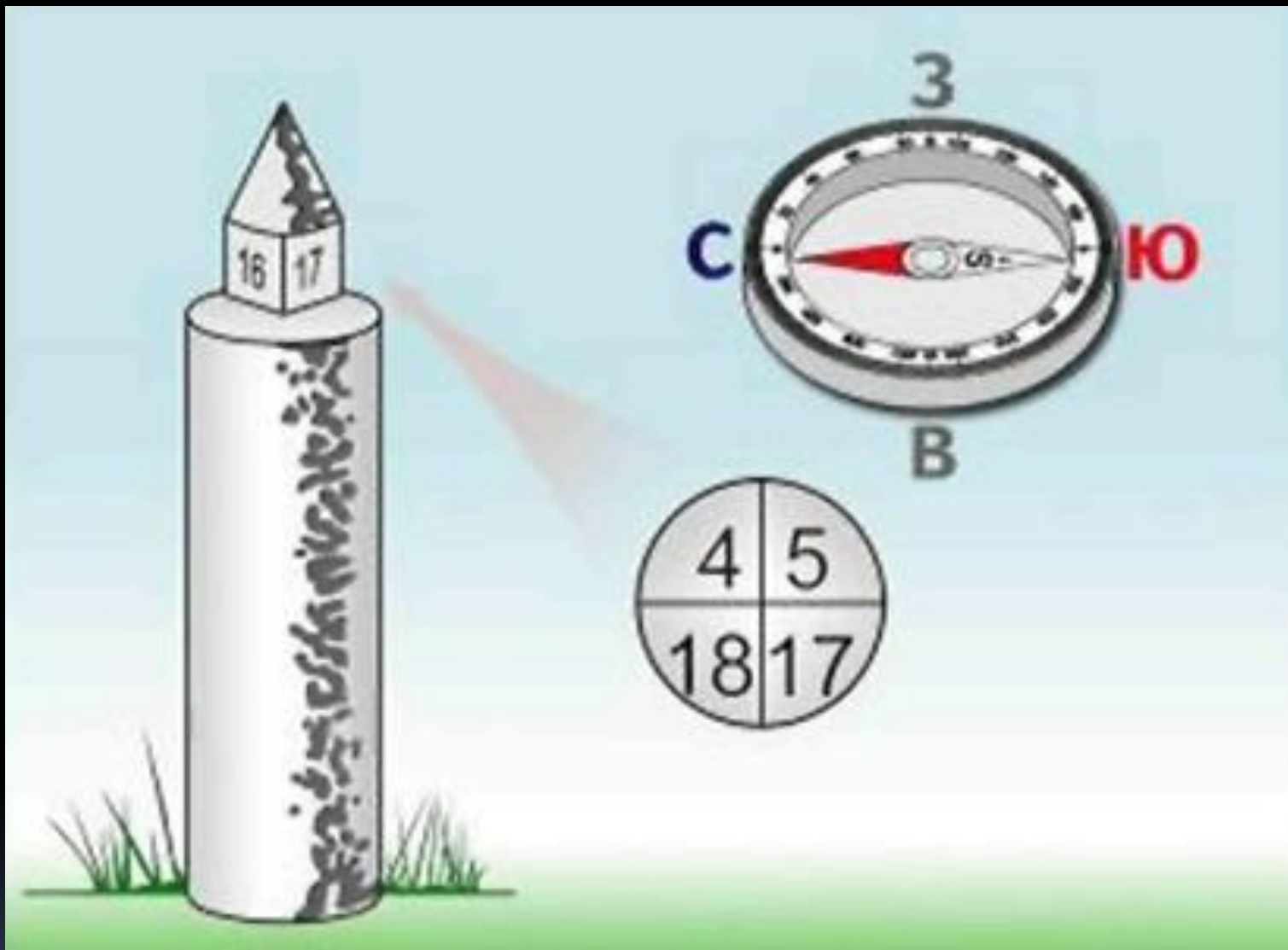


**Ветки деревьев  
более развиты с  
южной стороны.**





**На северном склоне  
оврагов снег сходит  
быстрее.**



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





**Спасибо за внимание!**