



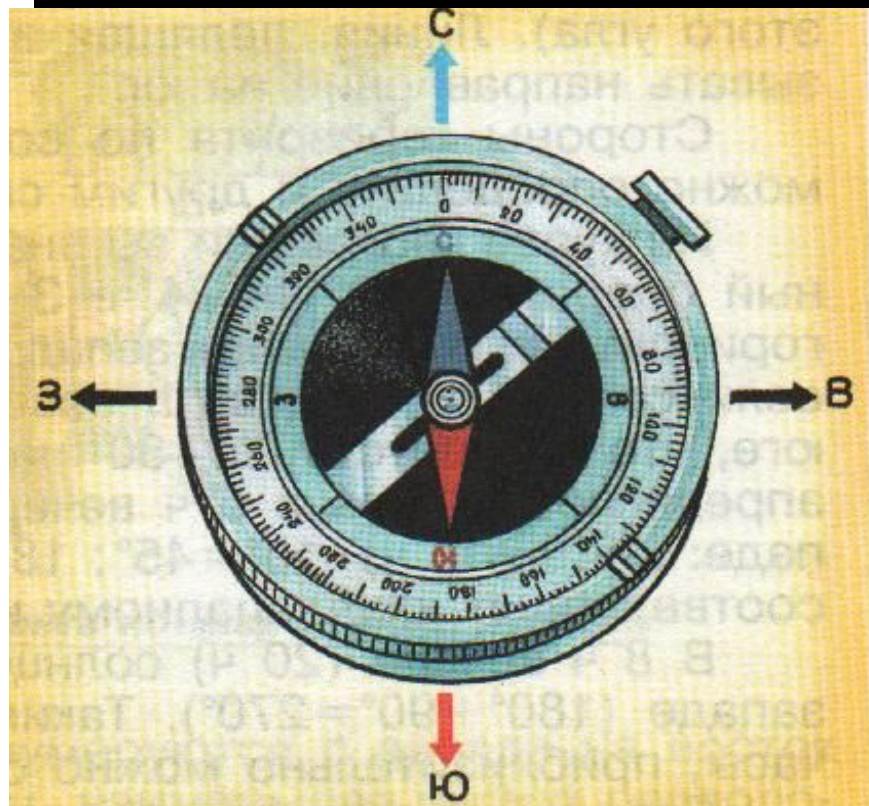
# **ОРИЕНТИРОВАНИЕ НА МЕСТНОСТИ**

**6 КЛАСС**

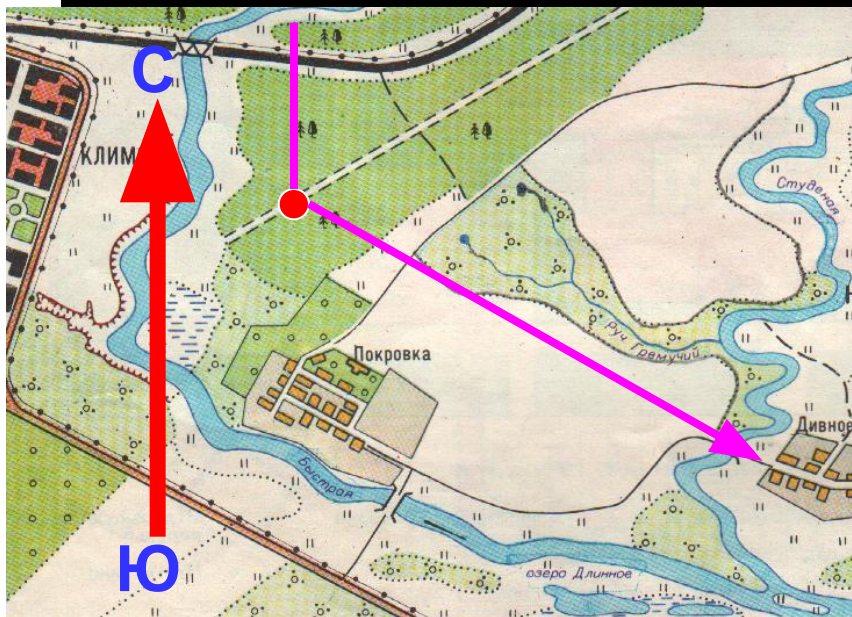
**ПРЕПОДАВАТЕЛЬ-ОРГАНИЗАТОР ОБЖ  
ГОЛОСОВА Л.П.**

**2013г.**

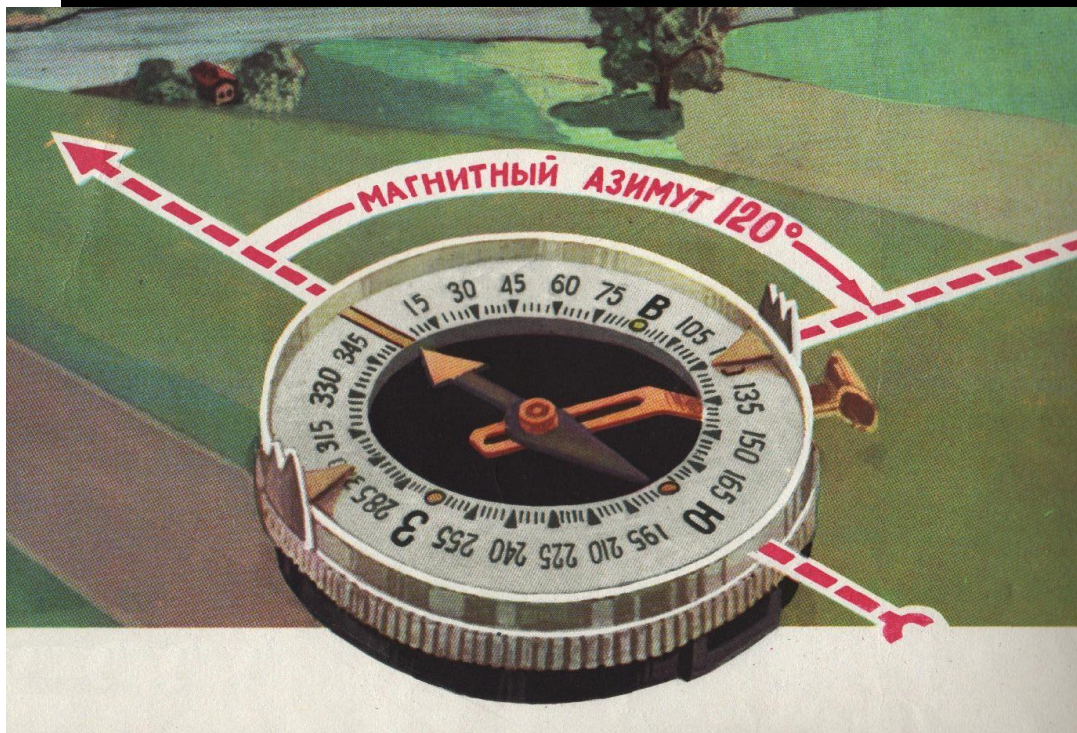
**Первое условие безопасного пребывания человека в природных условиях – это умение ориентироваться на местности. Самым простым и надёжным прибором для определения сторон горизонта является компас. Наиболее распространённый вид компаса – компас системы Андрианова.**



**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.



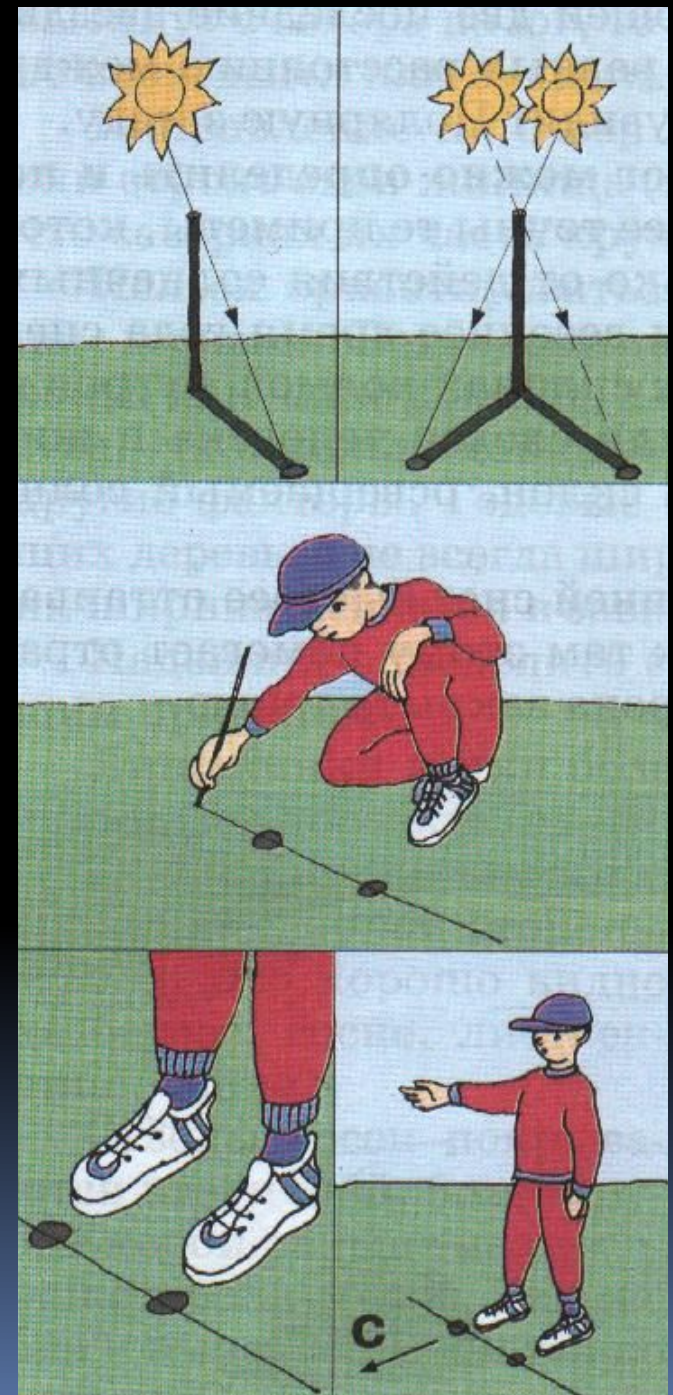
**Точка, находящаяся под полярной звездой на горизонте и будет указывать на Север.**

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

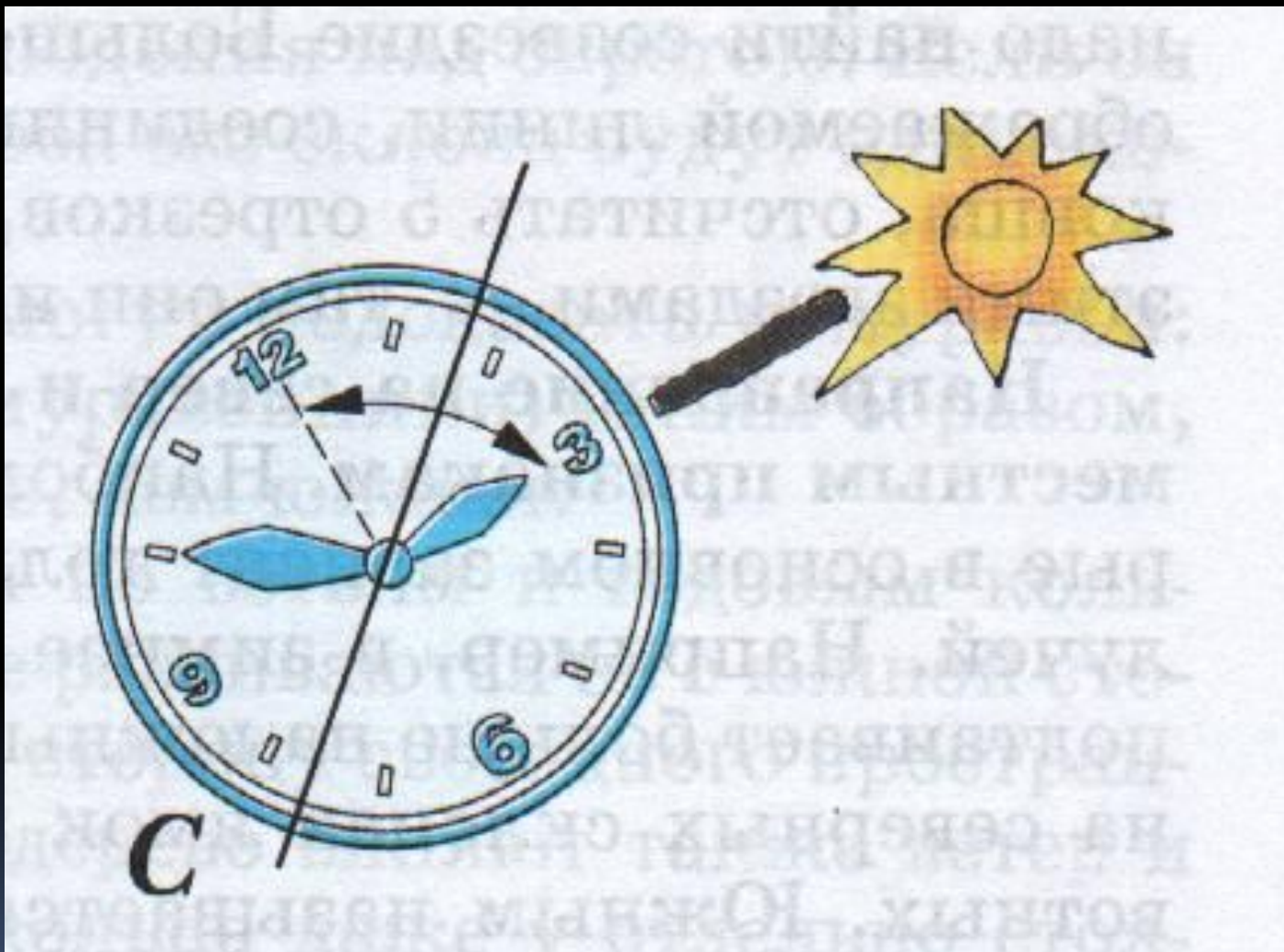
Определить направление сторон горизонта может помочь полуденное Солнце.

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.

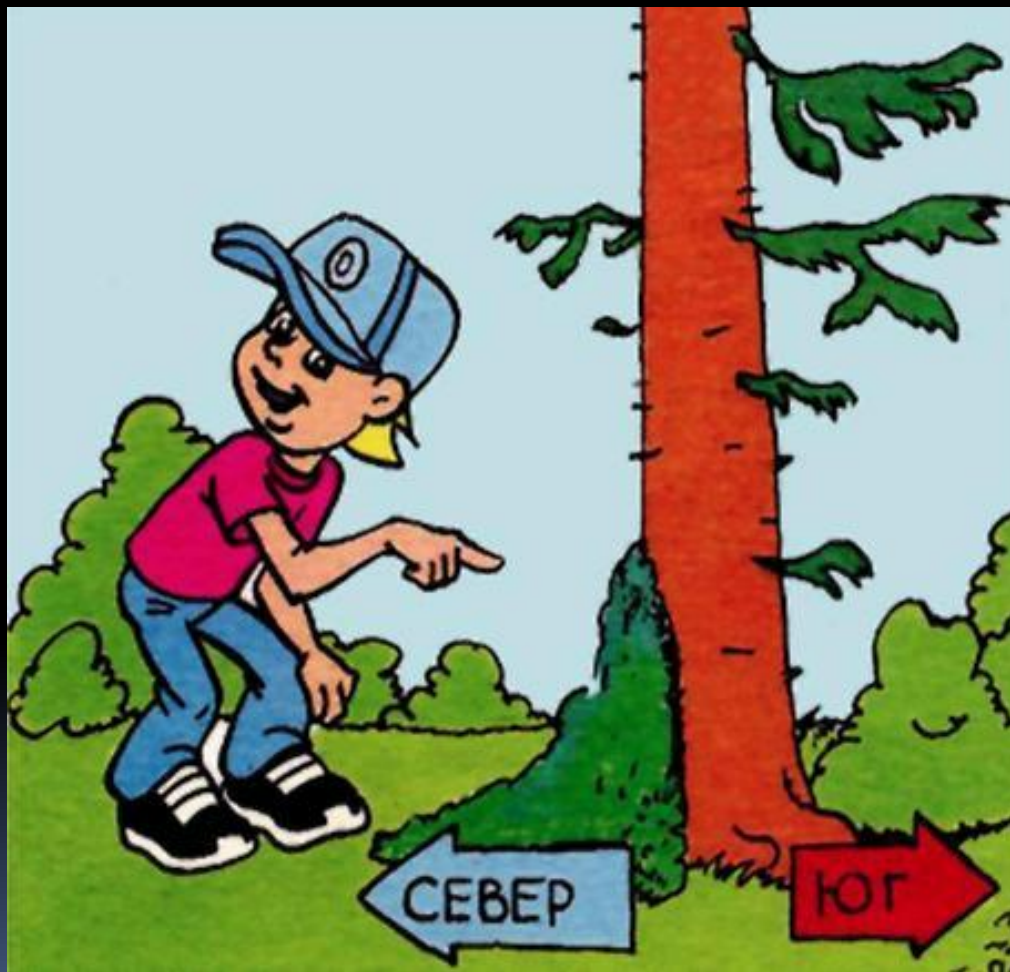


Летом часы переведены на час вперёд, поэтому берём не 12 а 13 часов.



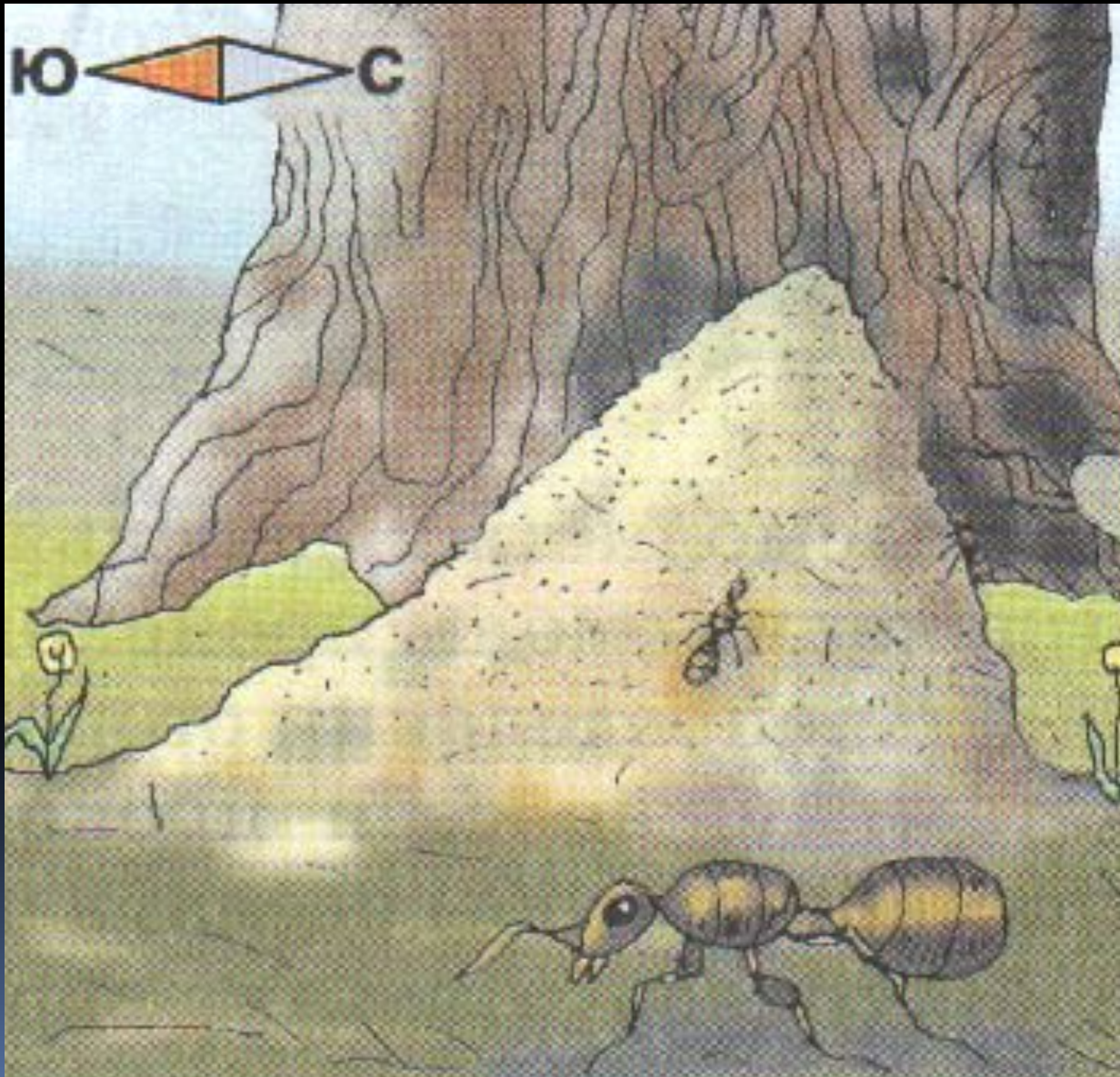
Если эти способы ориентирования не помогли, то надо вспомнить ориентирование по местным признакам.

Например:



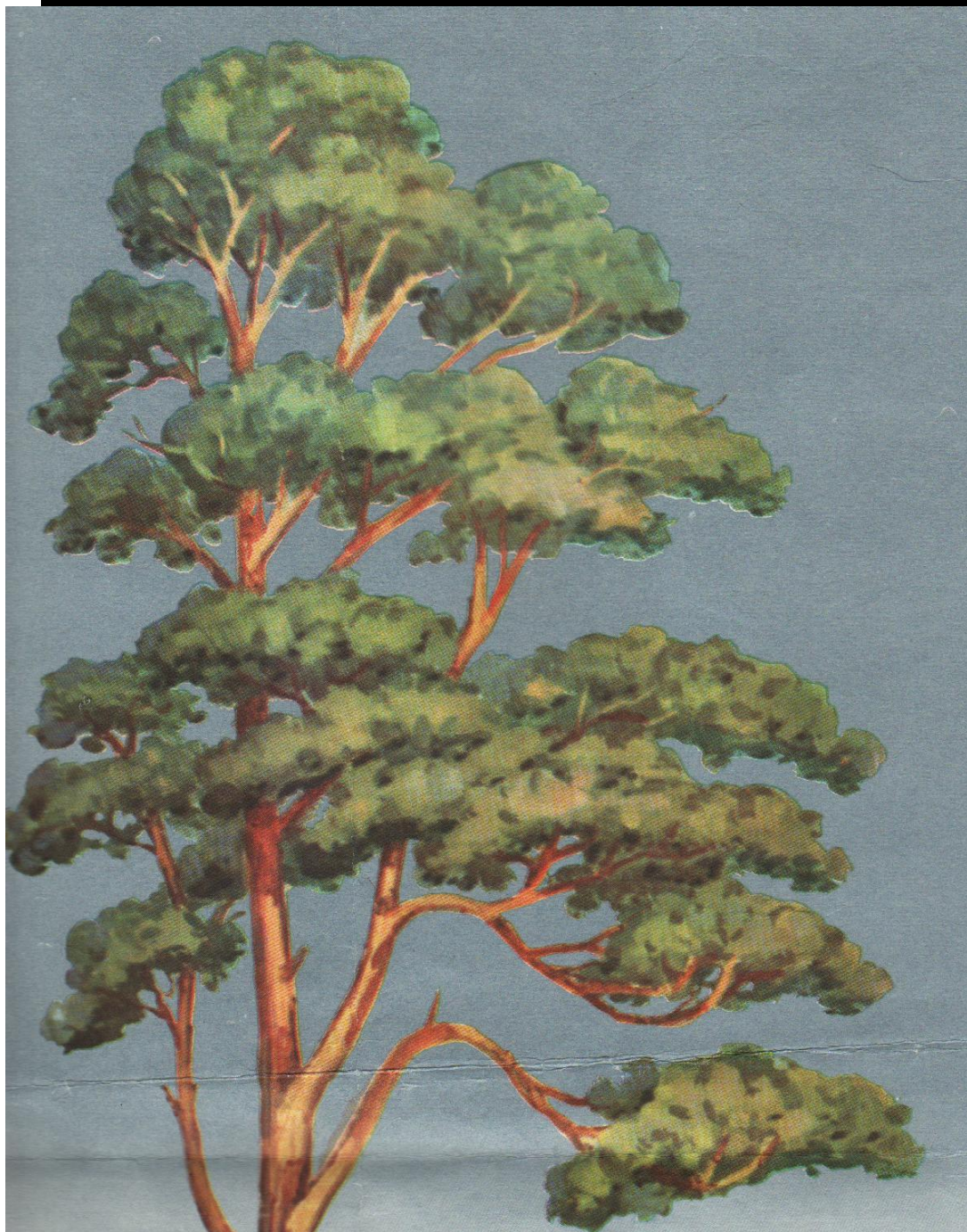
Мох и лишайники нарастают с северной стороны.

Муравейники имеют более пологую сторону с южной стороны.



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

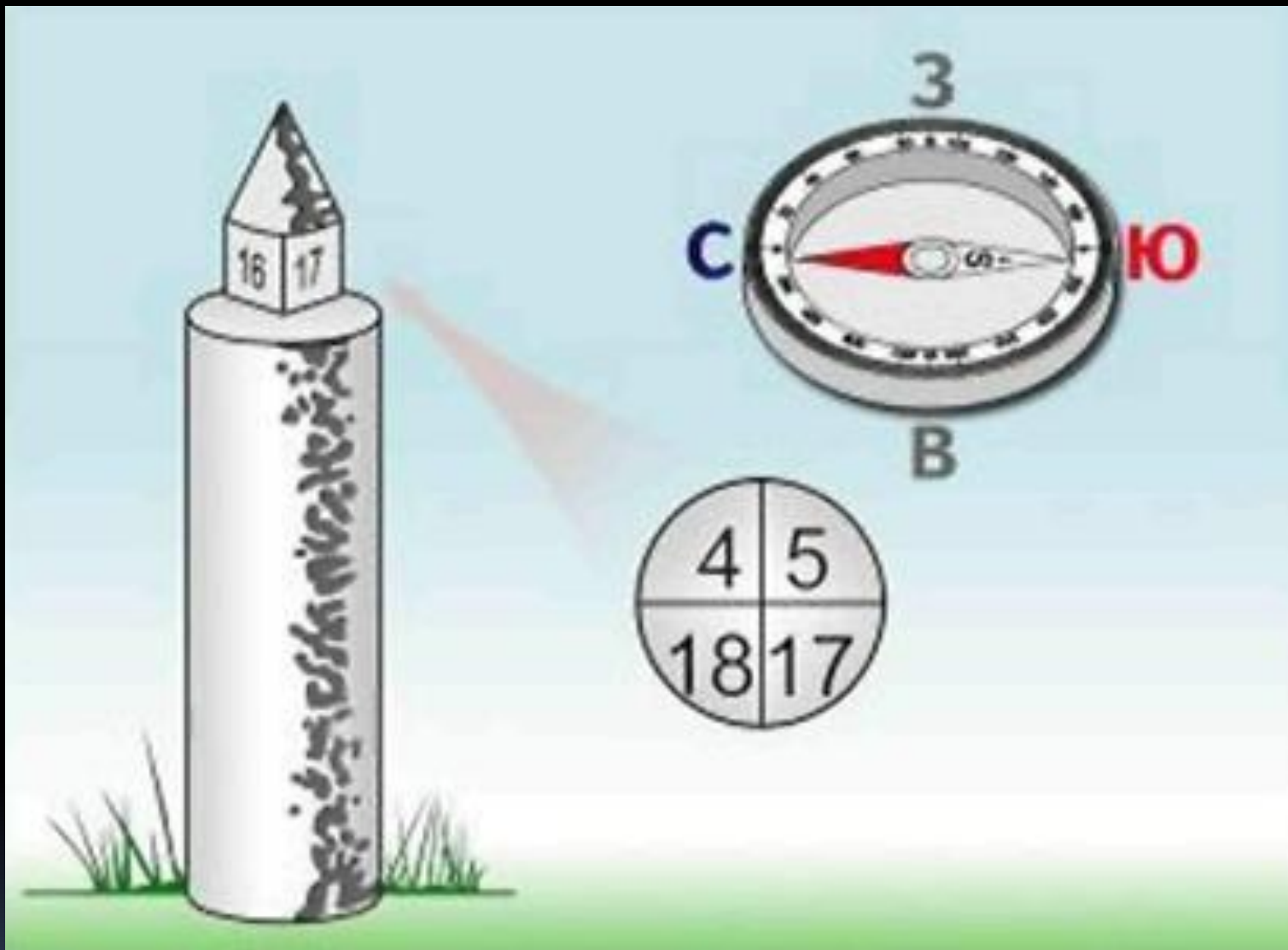




**Ветки деревьев  
более развиты с  
южной стороны.**



**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!**