

# Горизонт и линия горизонта





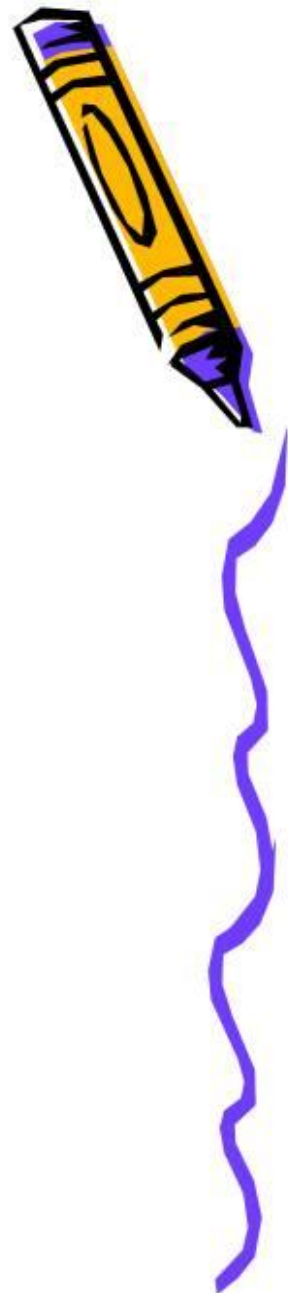
**ГОРИЗОНТ** —  
это видимое вокруг  
тебя пространство

Дойти до горизонта нельзя. Он даже не становится ближе, сколько бы мы ни шли. Значит, горизонт — это не край Земли, а воображаемая линия.



*Что называется горизонтом?*

- **Горизонт** - видимое глазом пространство.
- Линия, его ограничивающая, - называется **линией горизонта**.



Как изменяется линия  
горизонта при подъеме?  
До подъема в горы...

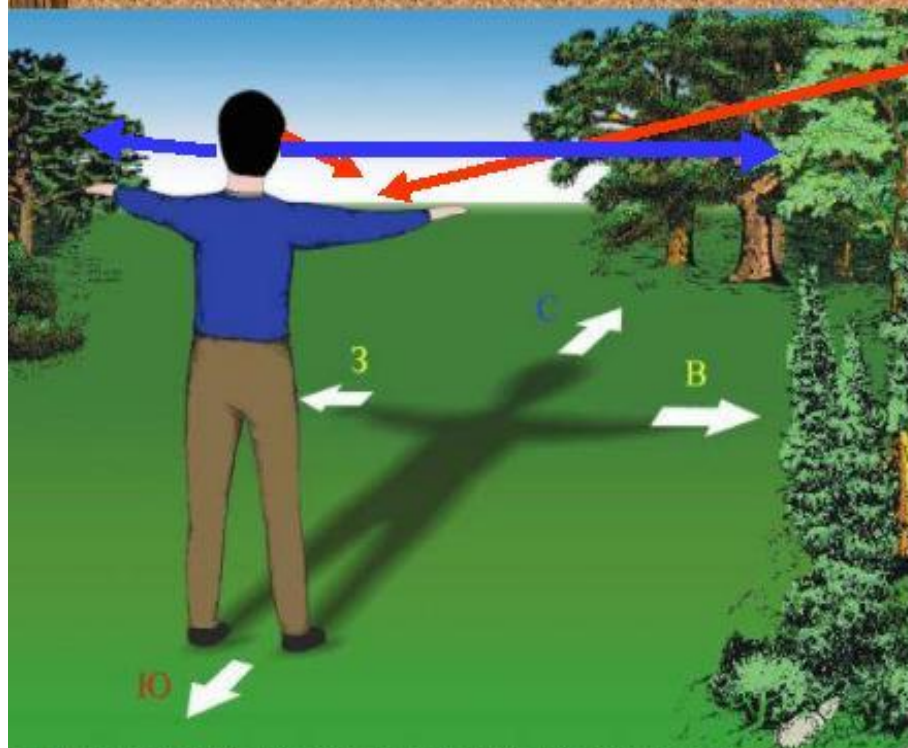


На вершине горы..



# ГОРИЗОНТ, СТОРОНЫ ГОРИЗОНТА

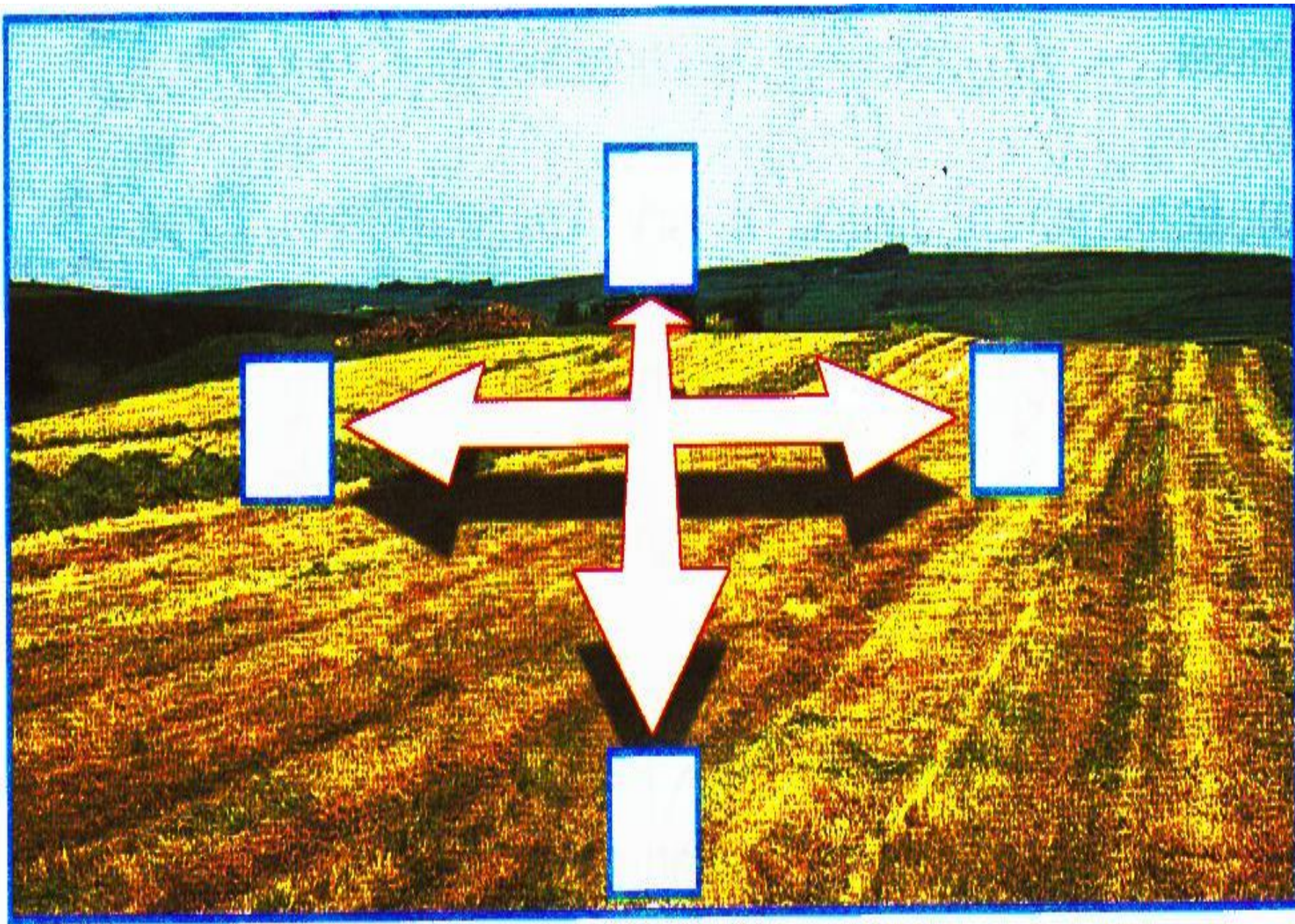
Горизонт – это все, что мы видим вокруг себя



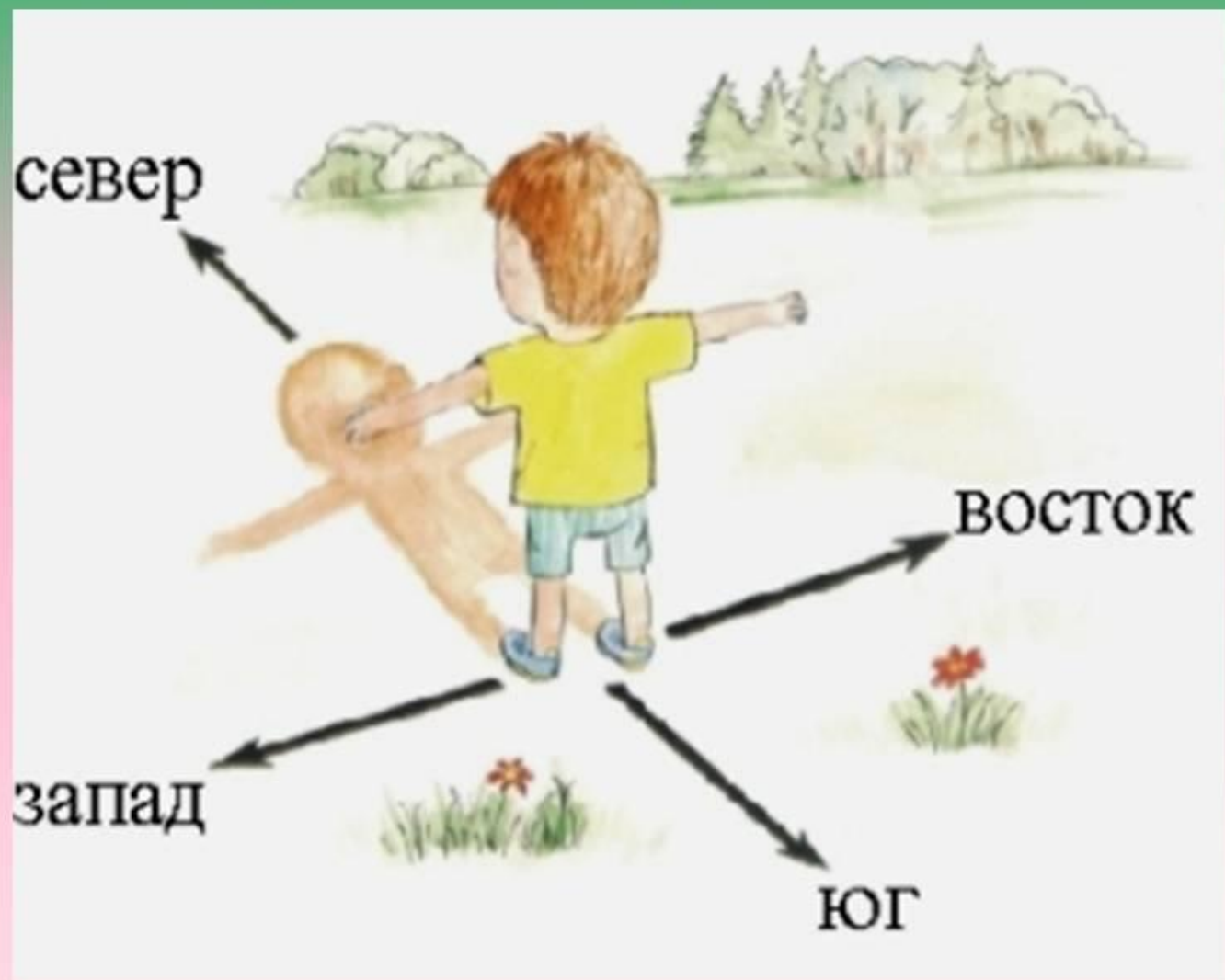
Открытый горизонт – когда видна линия горизонта, если же она не видна, то это закрытый горизонт

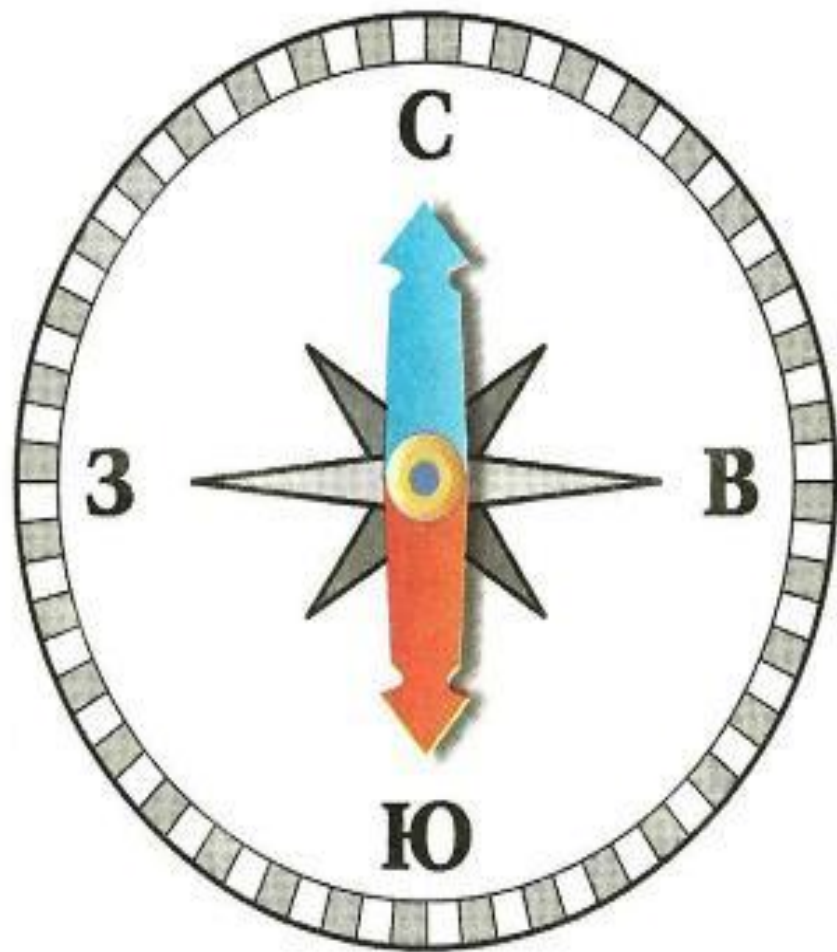
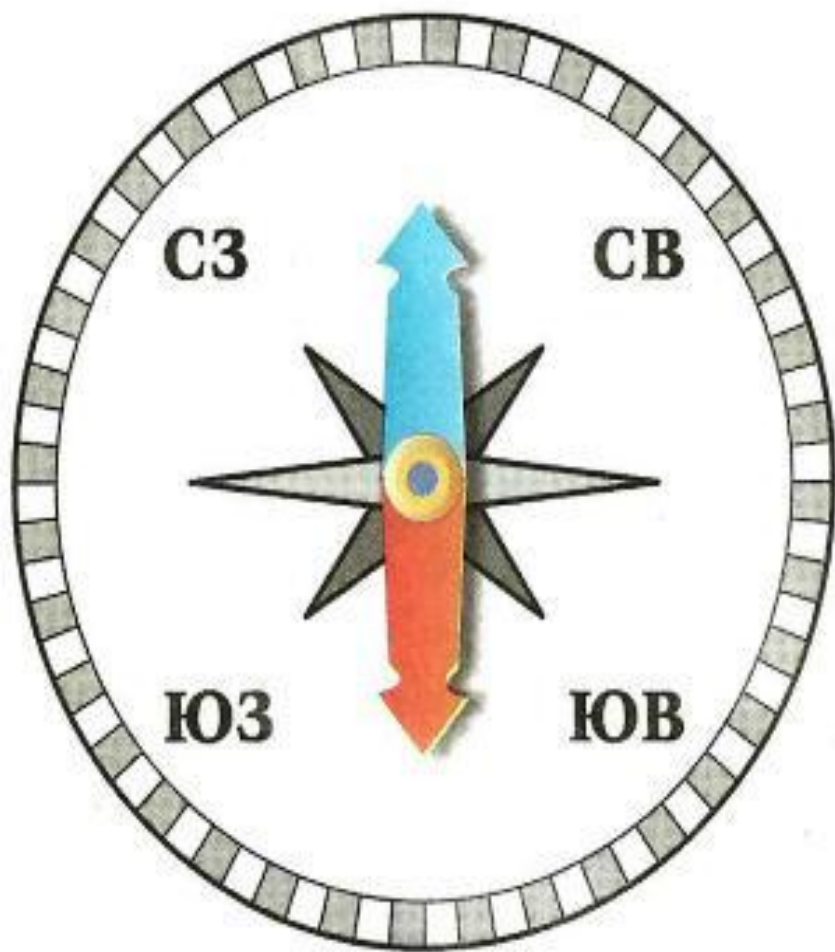
## ОРИЕНТИРОВАНИЕ

это нахождение сторон горизонта на местности



# Стороны горизонта





## Как определить стороны горизонта

Человек ориентировался по солнцу с древних времён: восток там, где солнце

восходит (востекает), запад там, где солнце заходит (западает).



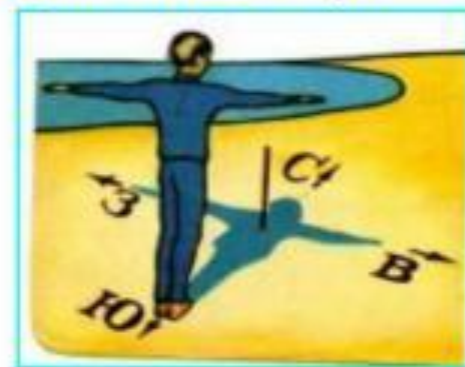
ВОСТОК



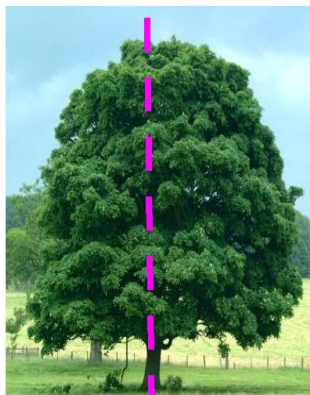
запад

В полдень солнце находится на юге.

Если встать к солнцу в полдень спиной, то тень укажет на север.

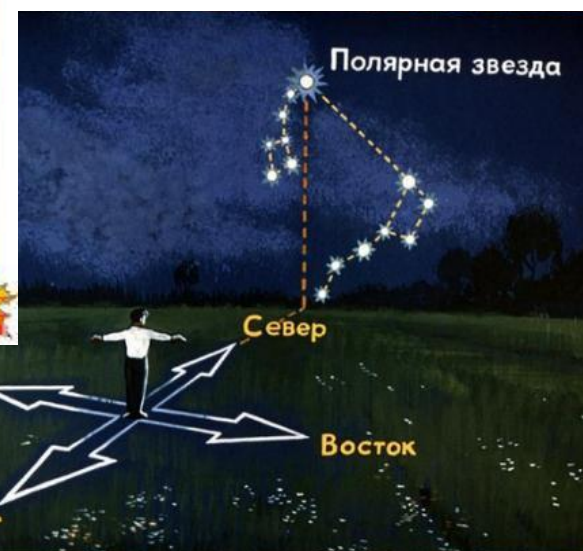
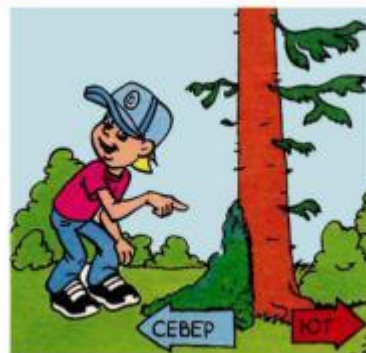


## ОРИЕНТИРОВАНИЕ ПО ДЕРЕВУ



ЮЖНОЙ СТОРОНЫ

КРОНА ДЕРЕВА ПЫШНЕЕ





### По таянию снега весной



Снег на северных склонах оврагов тает быстрее, чем на южных.

Снег на крышах домов оттаивает быстрее с южной стороны.



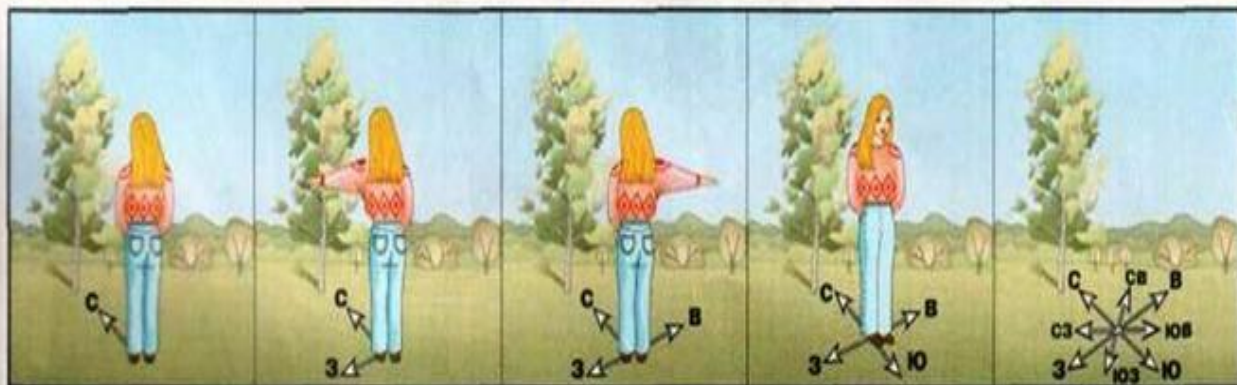
### По отдельно стоящему дереву



С северной стороны ветви короче, а на стволе может быть лишайник.



Толщина годовичных колец спиленного дерева с северной стороны меньше, чем с южной.



Тень отдельно стоящего дерева в полдень всегда направлена на север.