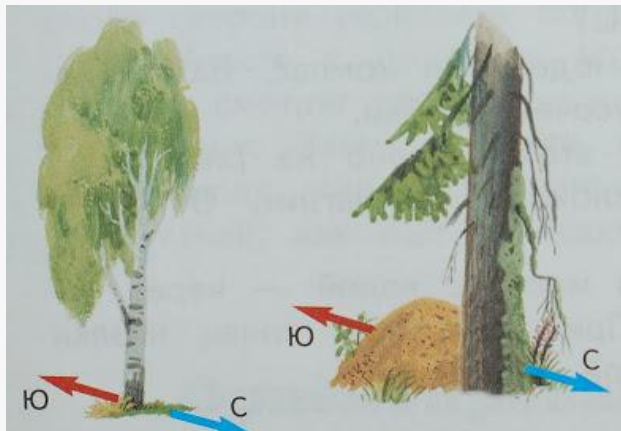
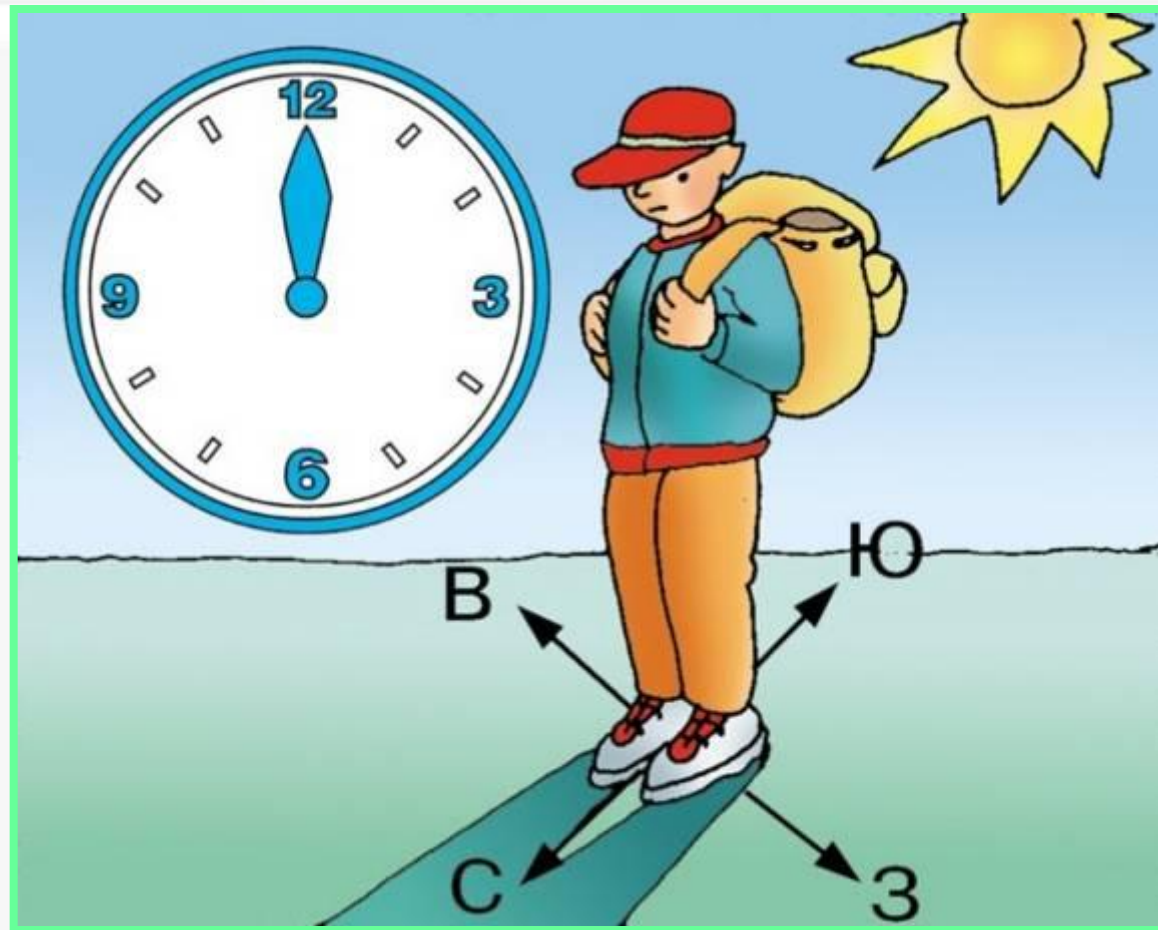


Ориентирование на местности



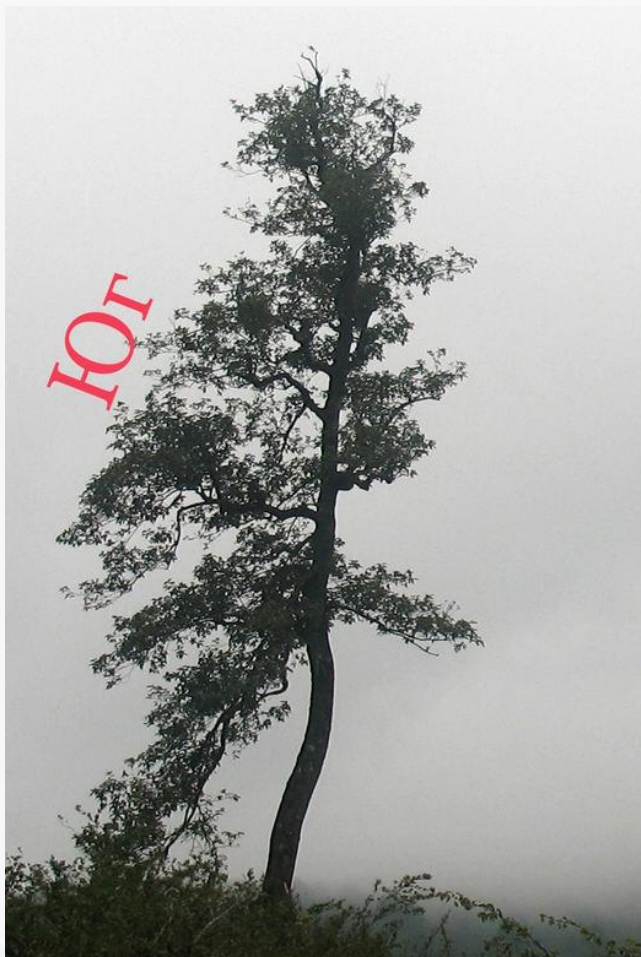
Окружающий мир
2 класс по УМК «Школа России»

А. Плешакова



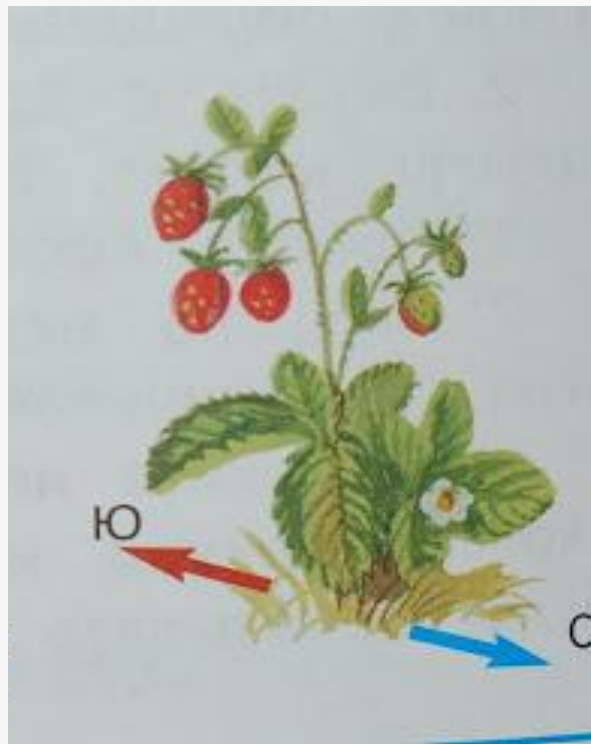
С давних времён люди научились определять стороны горизонта по **местным природным признакам.**

Ю → С



У отдельно стоящих деревьев ветви с южной стороны обычно длиннее и гуще, чем с северной.

Ю → С



С южной стороны
ягод больше, чем с
северной.

И они раньше
созревают.



С

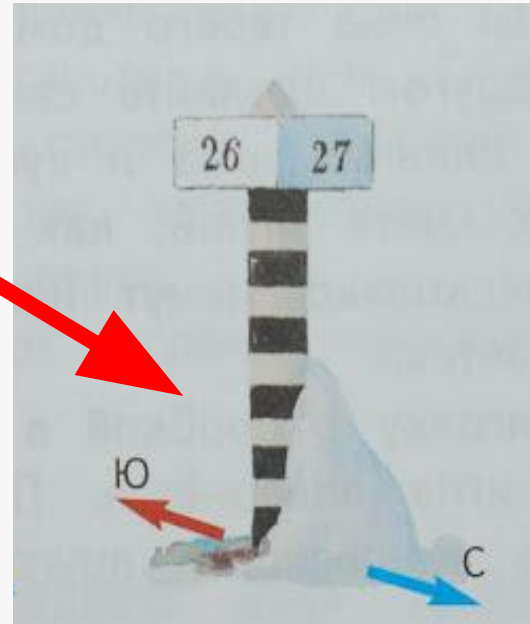
С

Мхов и лишайников больше на северной стороне камней и деревьев, потому что там прохладнее и влажнее.

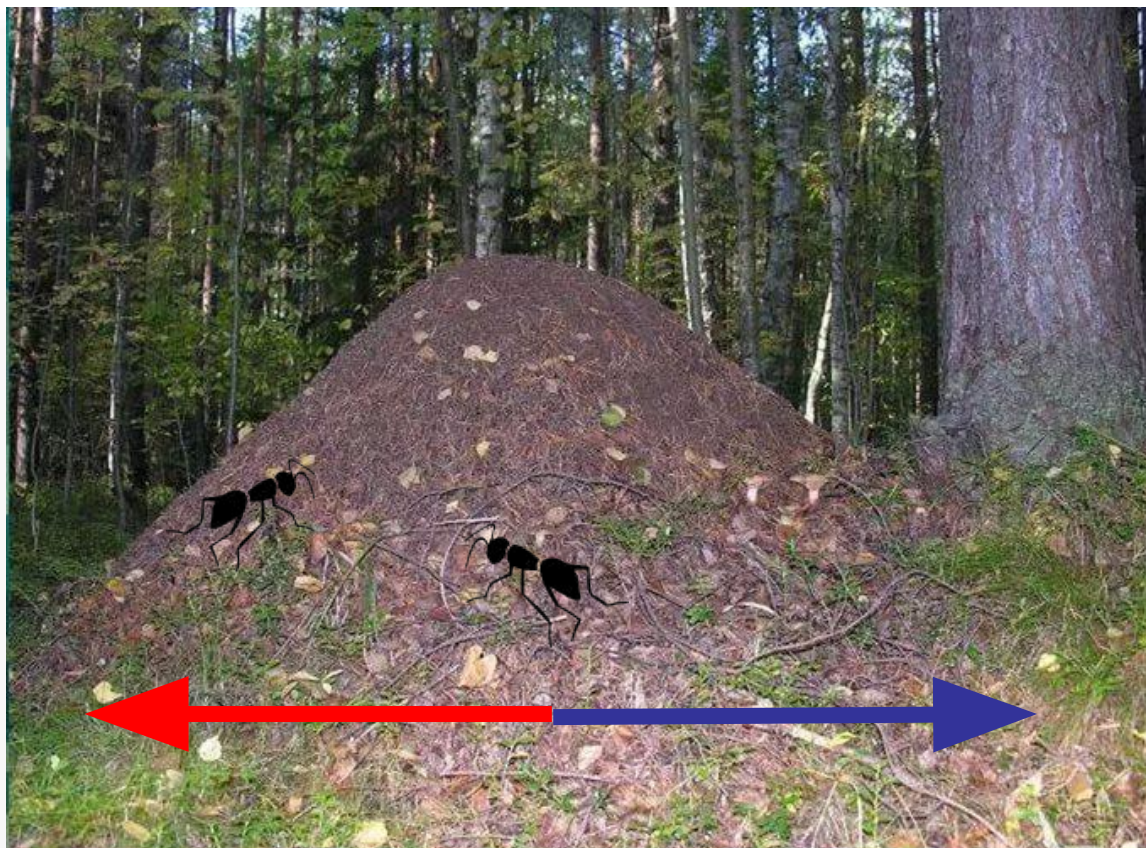
Ю



Ю



Снег весной быстрее тает на склонах,
обращённых к югу.

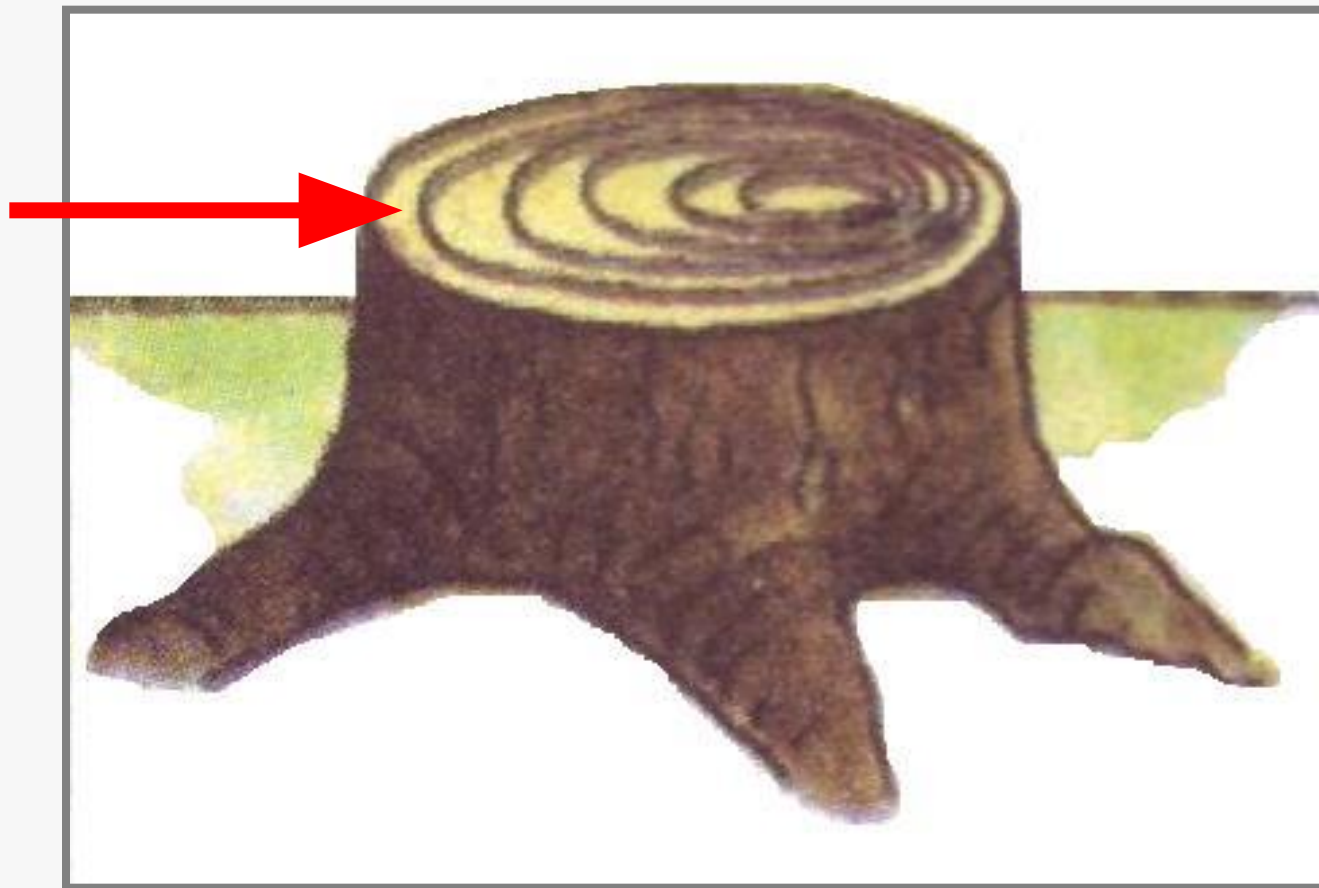


Ю

С

Муравьи всегда строят муравейники с южной стороны, потому что она теплее. Южная сторона муравейника более пологая, чем северная.

Ю



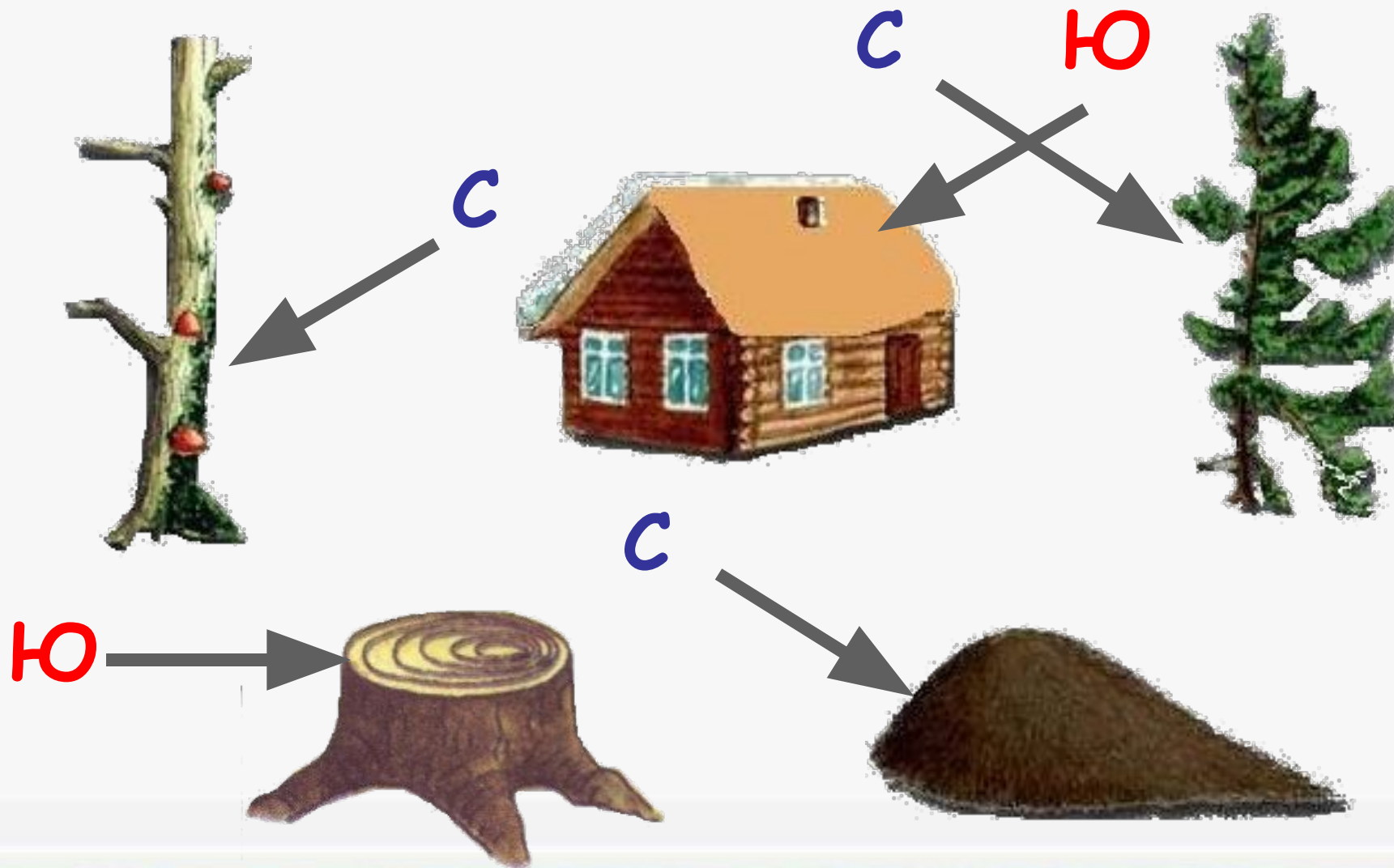
На пеньке видны годовичные кольца, которые утолщены с южной стороны.

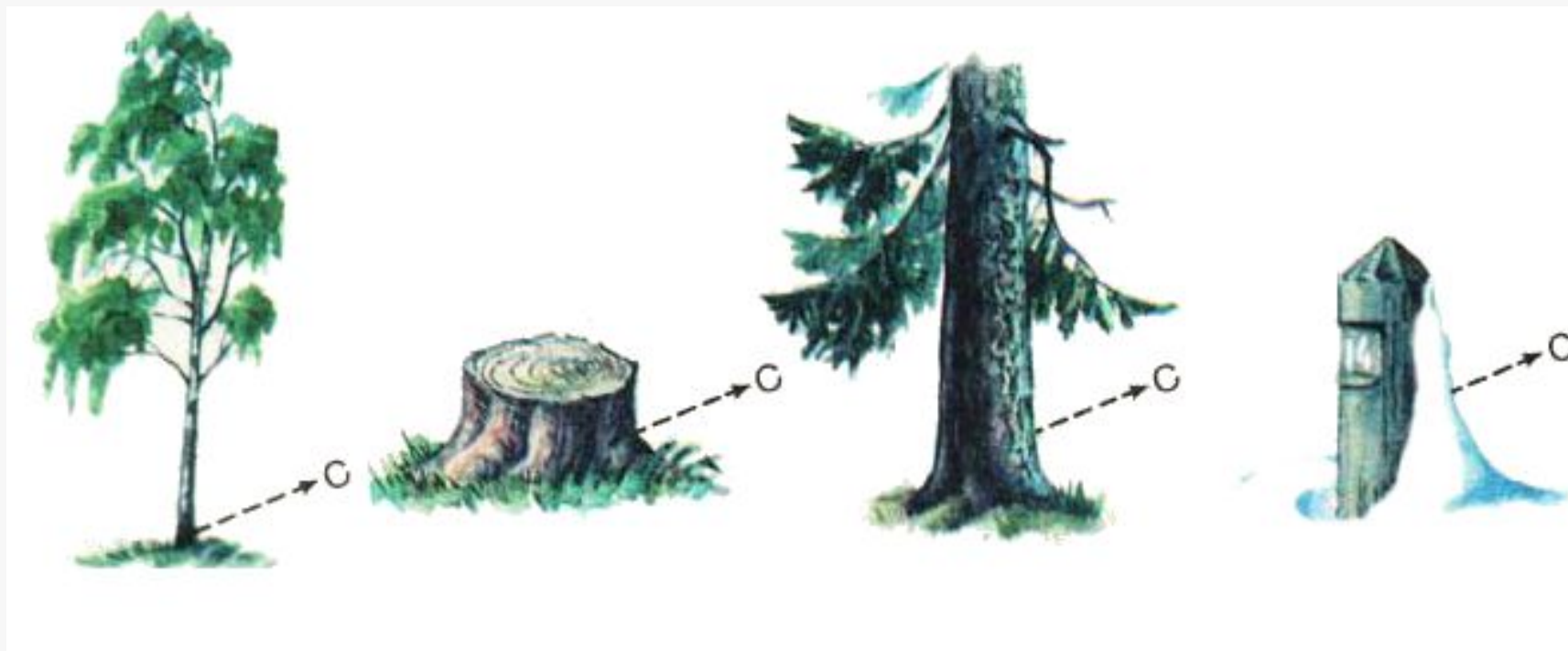
Ю



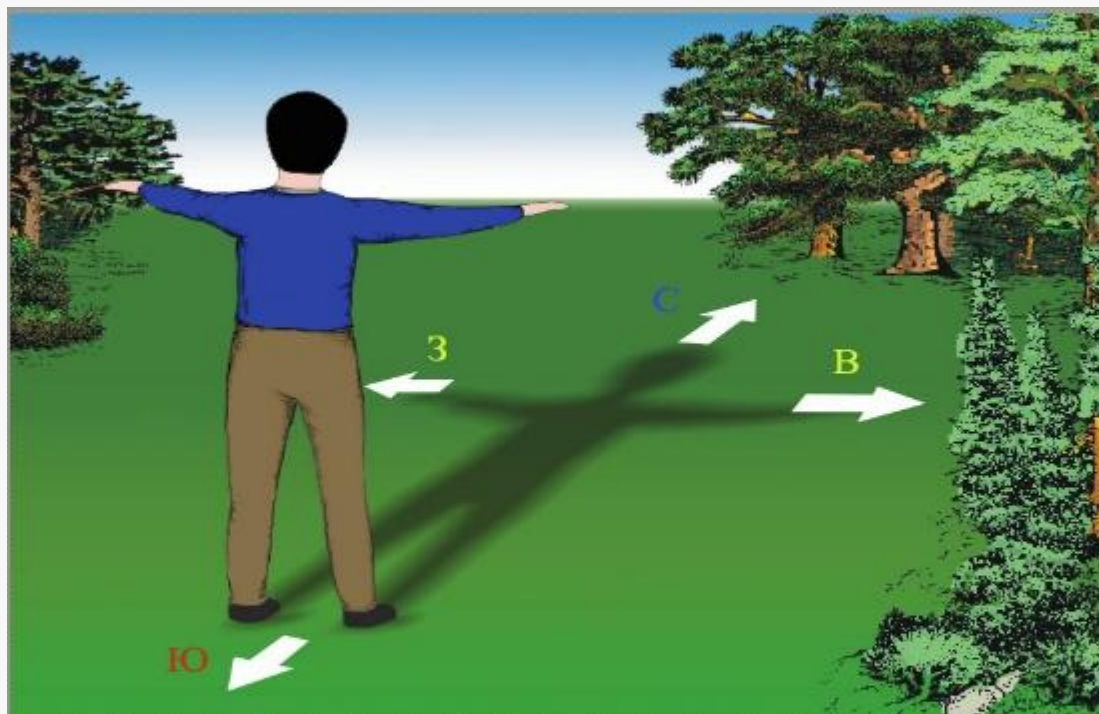
На стволах
хвойных деревьев
на освещённой,
южной стороне
иногда бывают
натёки и сгустки
смолы.

Определите стороны горизонта.





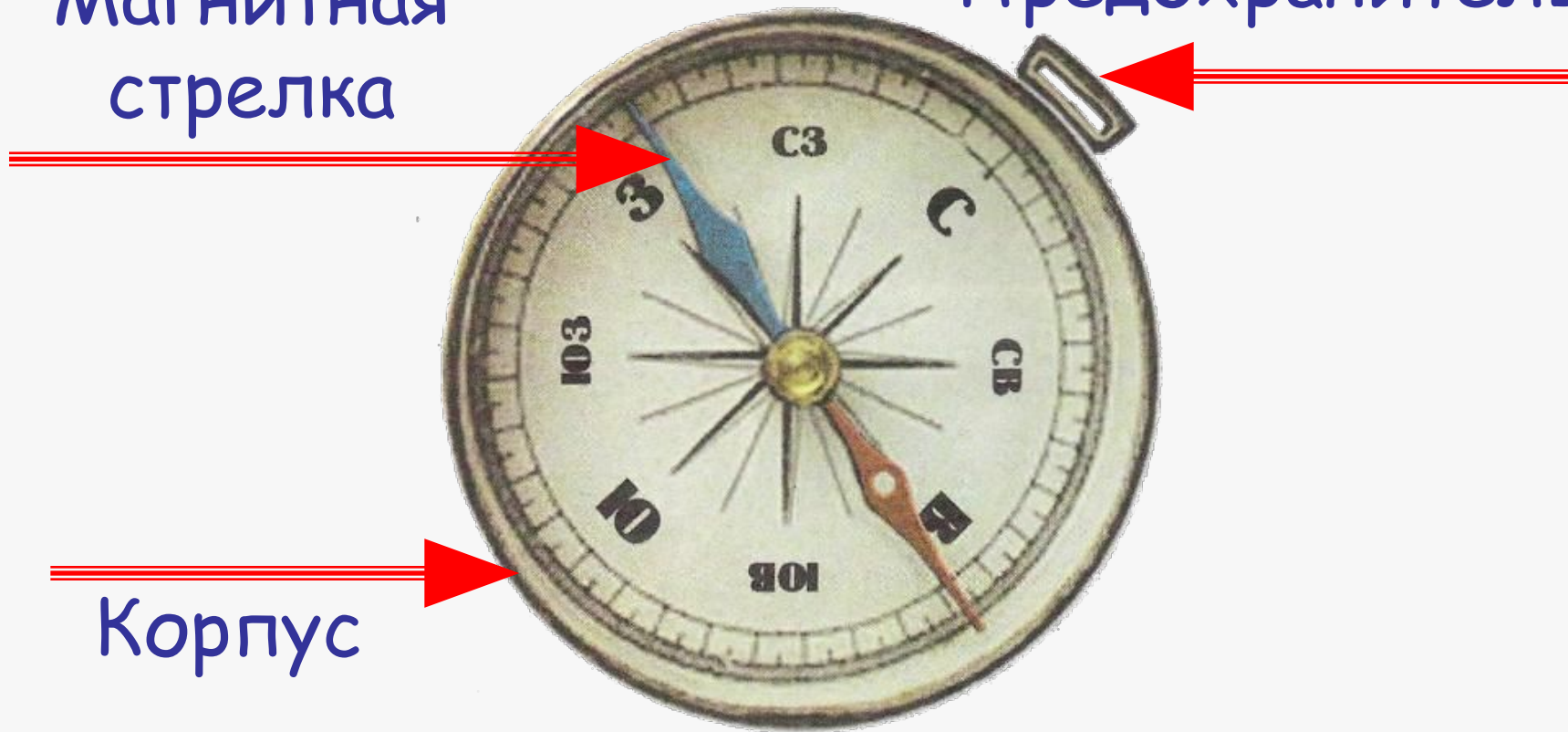
Пользоваться местными приметамн нужно умело, поскольку точность ориентирования с их помощью зависит от времени года и характера местности.



Шло время, и люди изобрели особый прибор для точного определения сторон горизонта. Знаешь ли ты, как он называется?

Магнитная
стрелка

Предохранитель



Корпус

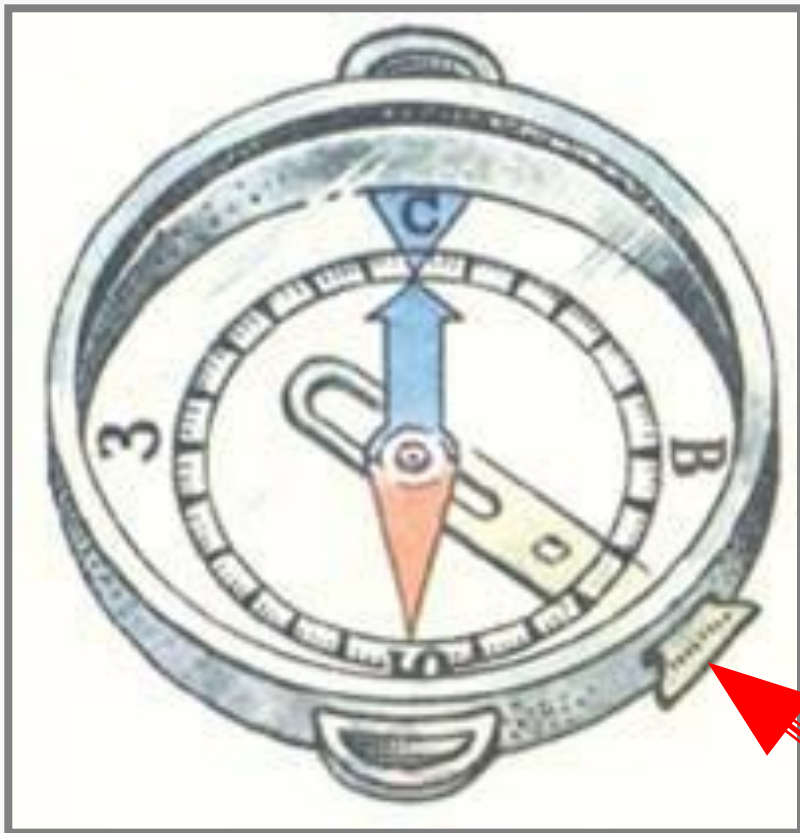
КОМПАС - прибор для определения
сторон горизонта.

Правила пользования КОМПАСОМ.



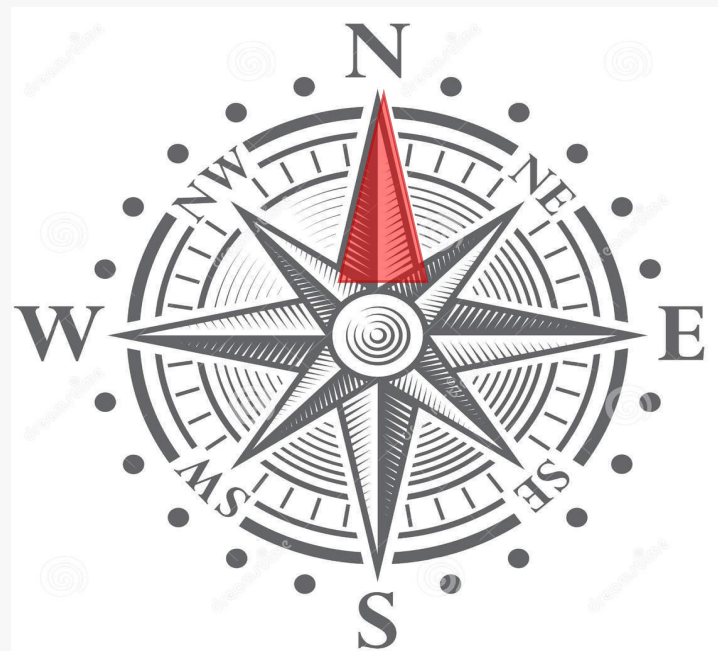
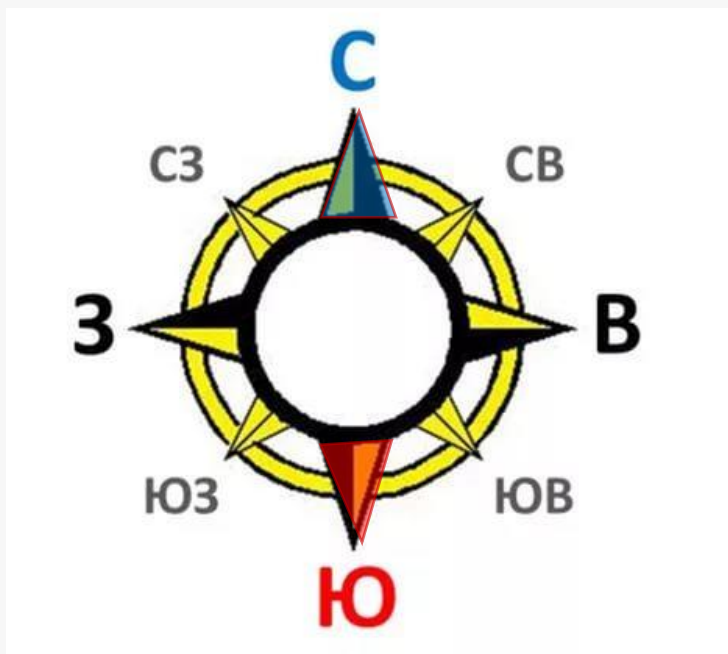
Оттяните также предохранительную крышку, чтобы дождаться,
ровную поверхность.

Правила пользования КОМПАСОМ.



Поверните компас так, чтобы **синий** конец стрелки закончив работу совпал с буквой **С** (север), а **красный** на предохранитель с буквой **Ю** (юг); тогда все буквы укажут направление сторон горизонта.

Сравните



С русскими и английскими буквами.
Окраска стрелок разная



Молодцы!

**Самый ценный клад –
это ваши знания!**

