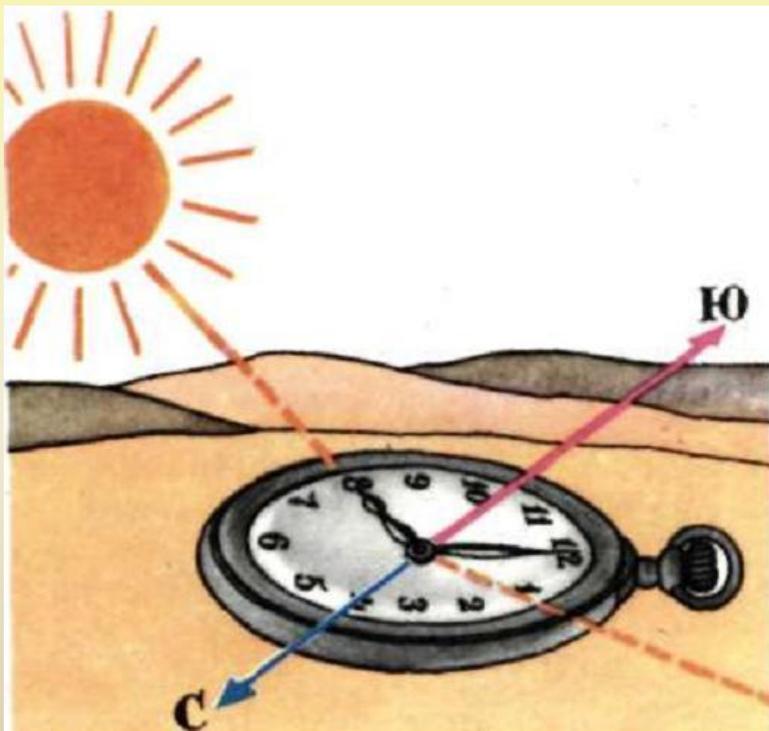


ОРИЕНТИРОВАНИЕ НА МЕСТНОСТИ



Ориентирование на местности – это определение своего местоположения и направления пути.



Представьте себе ситуацию:

В лес пошли мы за грибами,

Очень весело с друзьями.

Тут грибок и там грибок

Положили в кузовок.

Мы и не заметили, как отстали от
взрослых. Оглянулись: кругом лес, стоим
посередине поляны.

- Ау! - закричали мы. Но никто не
отозвался.

- Что делать?

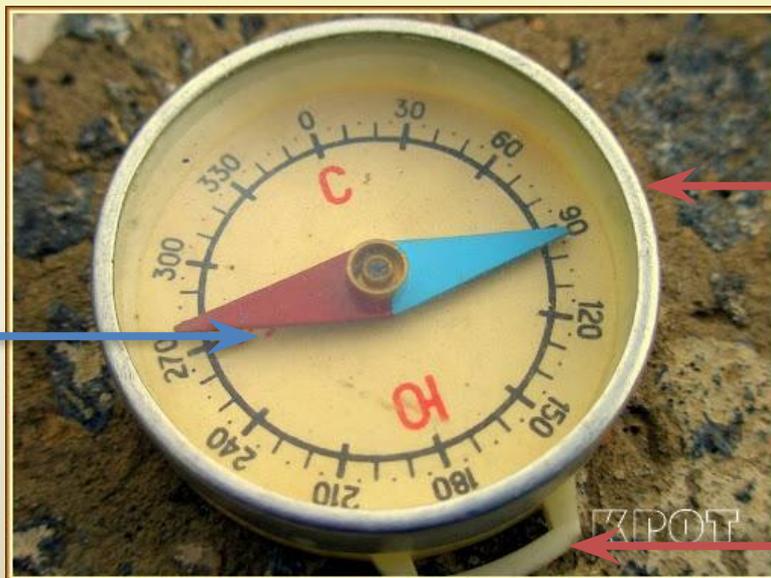
**И в тайге, и в океане
На ладонь он ляжет весь.
Он отыщет путь любой.**

**Не часы, а стрелка есть.
Умещается в кармане,
Он в дороге пригодится -
А ведёт нас за собой.
С ним нигде не заблудиться.**



Ориентирование по компасу

Компас – прибор для определения сторон горизонта.



магнитная
стрелка

корпус

предохранитель

Правила пользования компасом

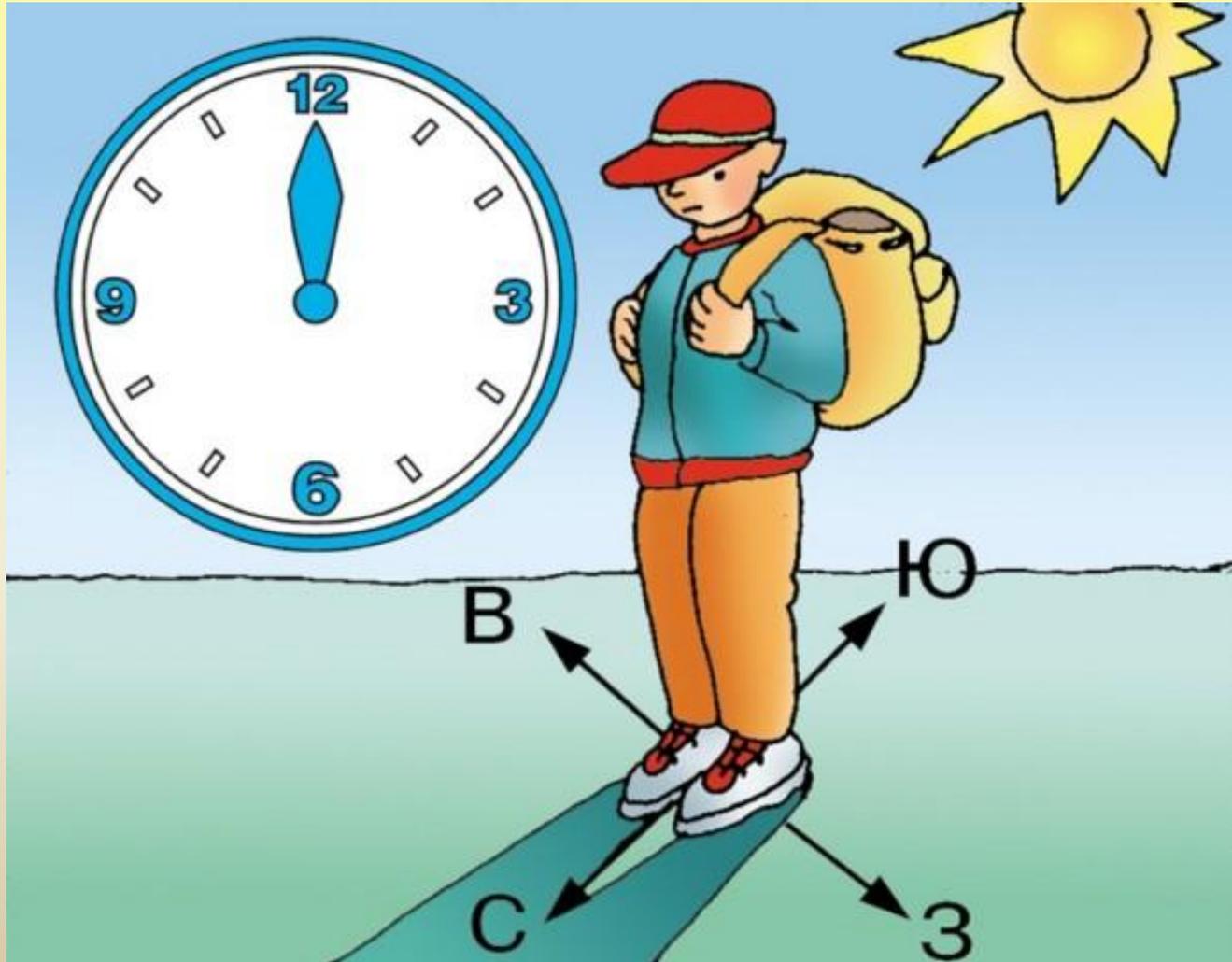
- 1) Положить компас на ровную горизонтальную поверхность.
- 2) Оттянуть предохранитель и подождать, пока стрелка остановится.
- 3) Повернуть компас так, чтобы синий конец стрелки совпал с буквой С, а красный – с буквой Ю. Тогда все буквы укажут направление сторон горизонта.
- 4) Закончив работу, поставьте стрелку на предохранитель.

Ориентирование по солнцу

Утром (в 7 часов) солнце примерно находится на востоке, в полдень (12 часов) – на юге, вечером (в 19 часов) – на западе. Найдя по солнцу эти стороны горизонта, можно определить и другие.

Если в полдень встать спиной к Солнцу, то впереди будет север, сзади - юг, справа – восток, а слева – запад.

Определить стороны горизонта по Солнцу
можно только днём и только в ясную
погоду.



Ориентирование по местным природным признакам

1. У отдельно стоящих деревьев ветви обычно длиннее и гуще с южной стороны.
2. У берёзы кора белее и чище с южной стороны, чем с северной.
3. Мхов и лишайников на камнях и деревьях больше с северной стороны.



Ю

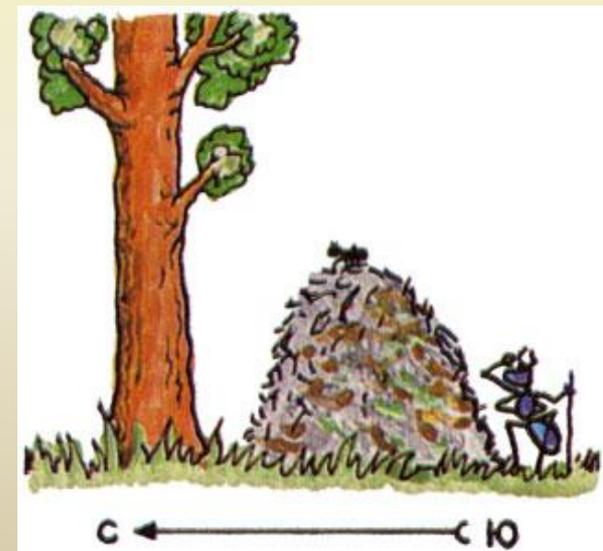
С



Ю



4. Снег весной быстрее тает на южной стороне склона
5. Муравейник расположен с южной стороны ближайшего дерева.
6. Грибы предпочитают расти с северной стороны пней и деревьев



Ю

С

Ориентирование по тени

В полдень тень показывает на север.

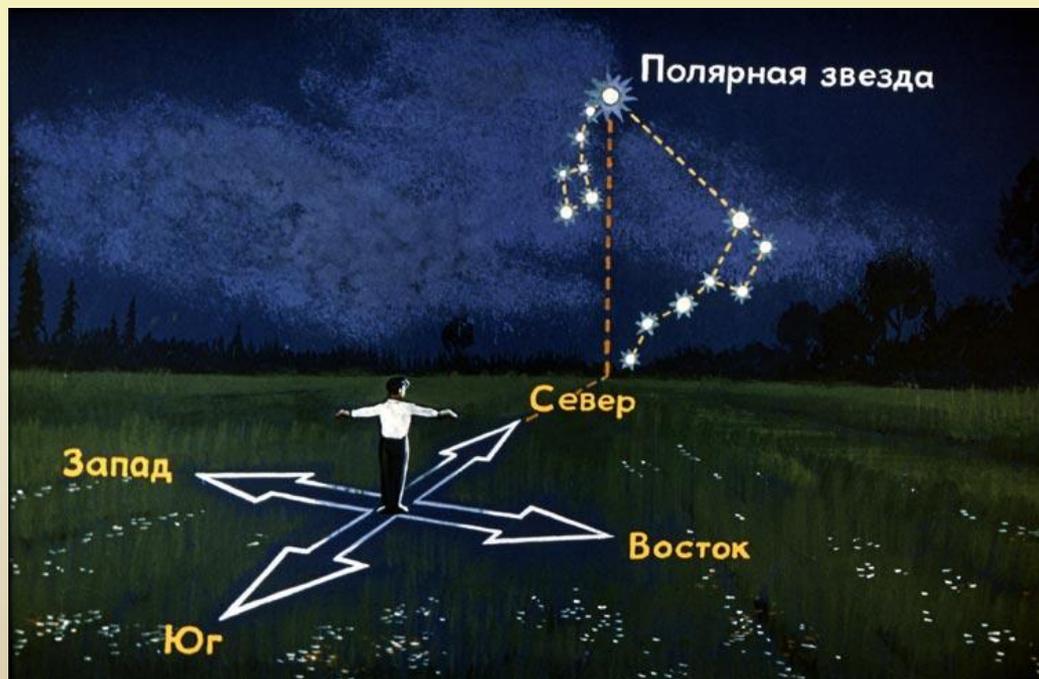


Если встать лицом к солнцу в полдень, твоя тень будет указывать на север, впереди будет юг, справа - запад, а слева - восток.

В полдень самая короткая тень от предметов.

Ориентирование по звездам

Чаще ориентируются по Полярной звезде. Она находится на севере. Станем лицом к Полярной звезде, впереди будет север.



Проверь себя:

1. Что такое компас?
2. Как пользоваться компасом?
3. Какие способы ориентирования на местности ты знаешь!

