

Окружающий мир. 2 класс. Ориентирование на местности.



Компас



Компас-прибор для определения сторон горизонта.

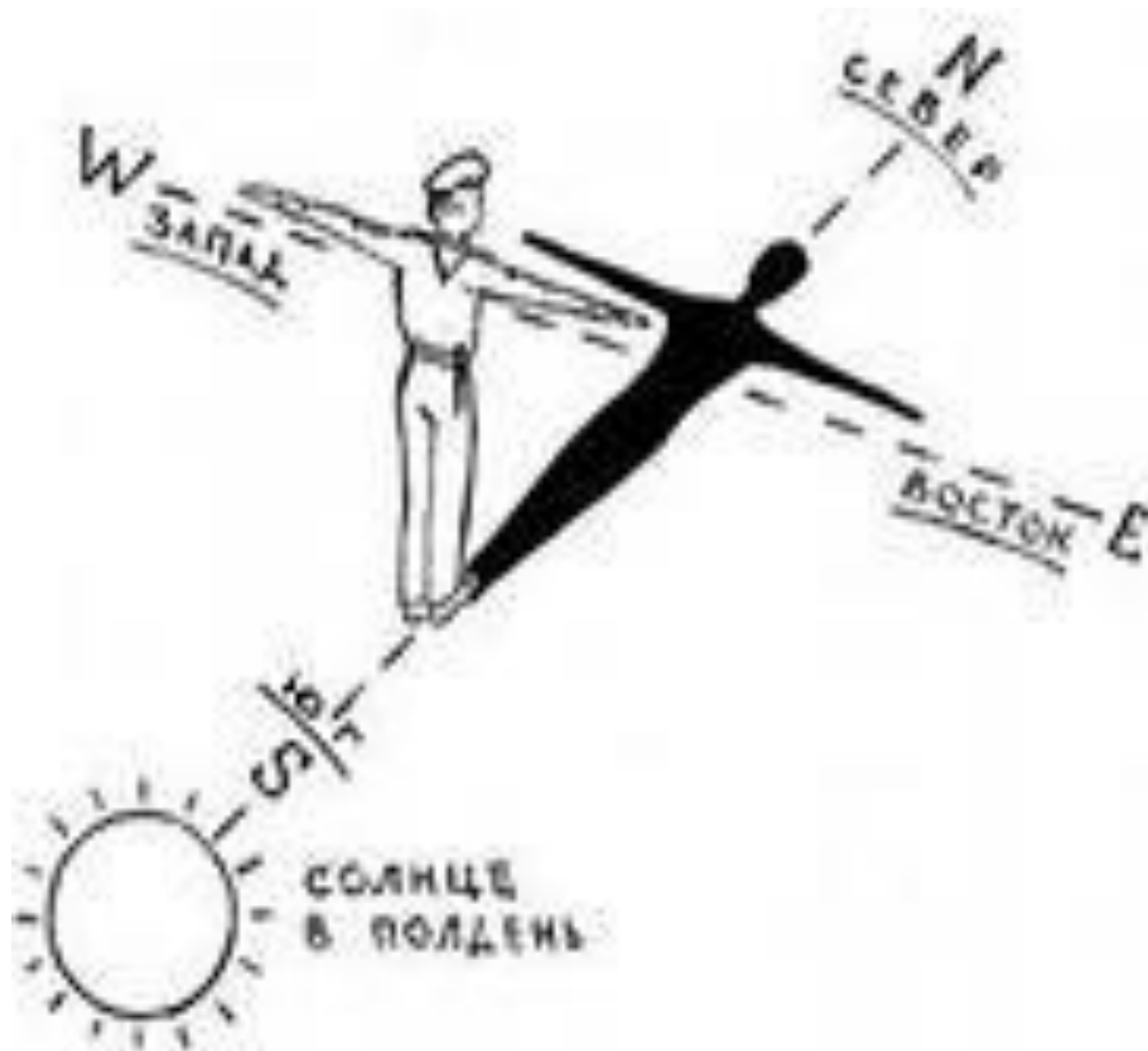
- *Состоит из корпуса, предохранителя, магнитной стрелки.*



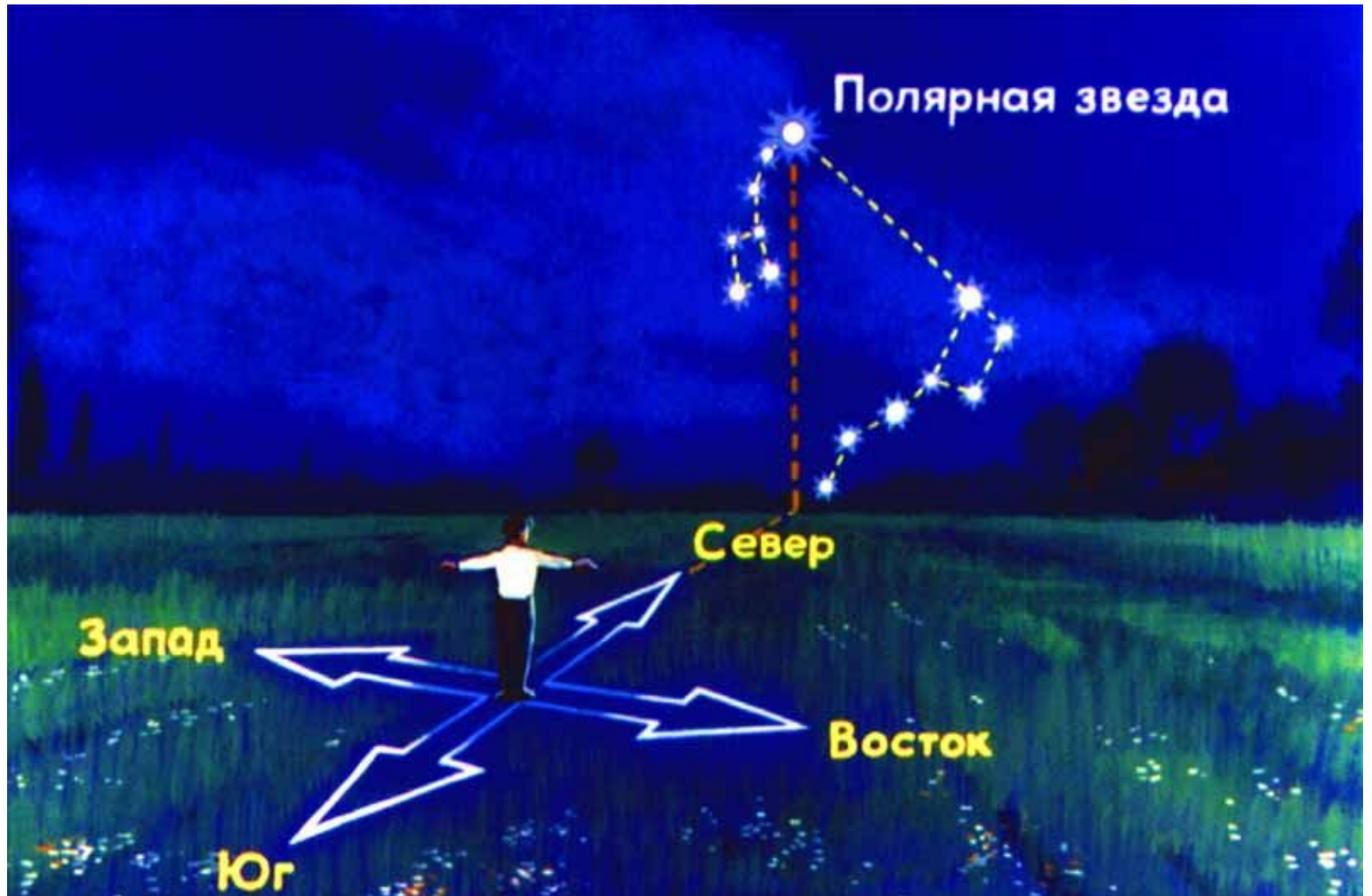
Как пользоваться компасом:

- Инструкция
- **1 шаг**
- В первую очередь снимите компас с тормоза. Тормоз специальный рычажок, который препятствует свободному перемещению стрелочки.
- **2 шаг**
- После снятия компаса с тормоза стрелка покажет на север. Поворачиваясь, соедините значение 0 или 360 на нижней части компаса с направлением стрелки, указывающей на север. Если на компасе 2 стрелки, то на север чаще всего указывает синяя часть, более короткая часть или часть в виде стрелы.
- **3 шаг**
- Чтобы начать двигаться в нужном направлении, подсчитайте угол, по которому надо двигаться относительно севера на карте (на картах север находится сверху, юг снизу).
- **4 шаг**
- После использования компаса обязательно ставьте его на тормоз.
- **5 шаг**
- Чтобы проверить работоспособность компаса, положите его на горизонтальную поверхность, подождите, пока стрелка успокоится. После этого поднесите к нему металлический предмет, подождите, пока стрелка изменит положение, и быстро уберите. Если стрелка вернулась на место, компас работает нормально.
- **6 шаг**
- Помните, компас может неправильно определять стороны света рядом с линиями электропередач.

Ориентирование по солнцу



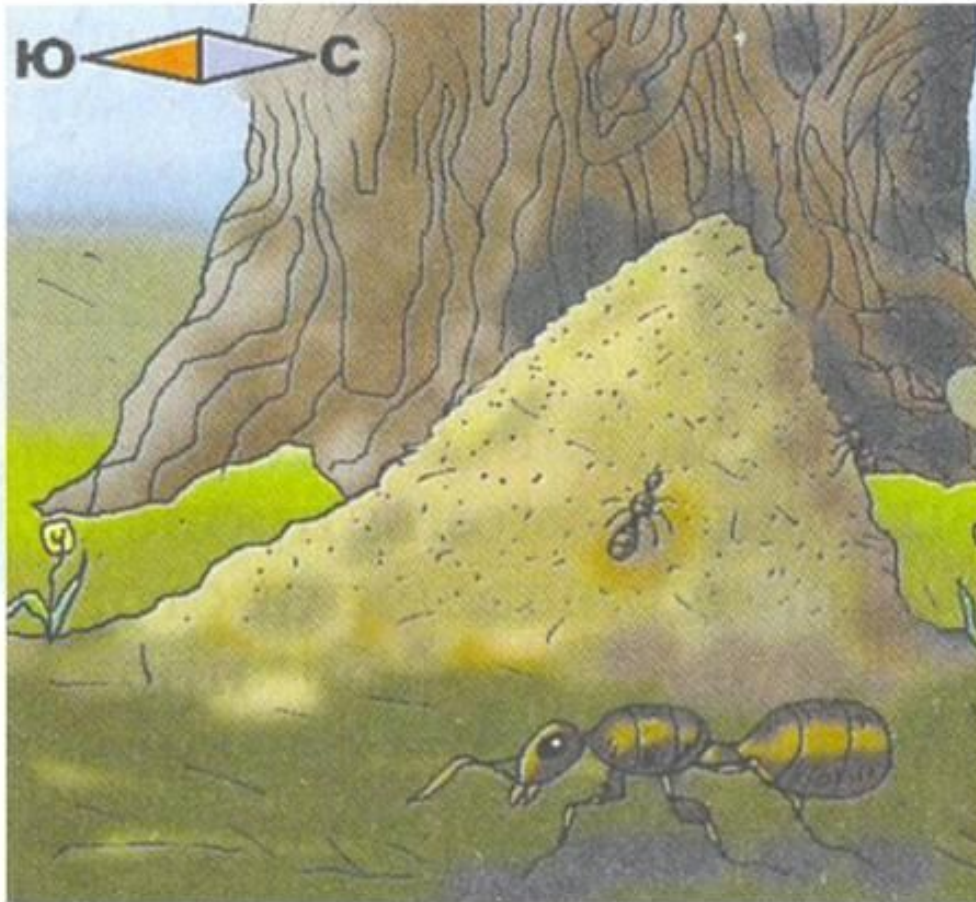
Ориентирование по звездам



Ориентирование по местным природным признакам



Ориентирование по местным признакам.



Муравьи строят свои муравейники таким образом, что северная их часть круче, чем южная.

Ориентирование по местным признакам.



Около больших камней и пней снег быстрее оттаивает с южной стороны, так как этому помогает отраженное тепло, а северная сторона закрыта тенью.

Автор: Фоменко Т.И.

- Литература: А.Плешаков. Окружающий мир. 2 класс. Изд.Просвещение. Москва.2012.