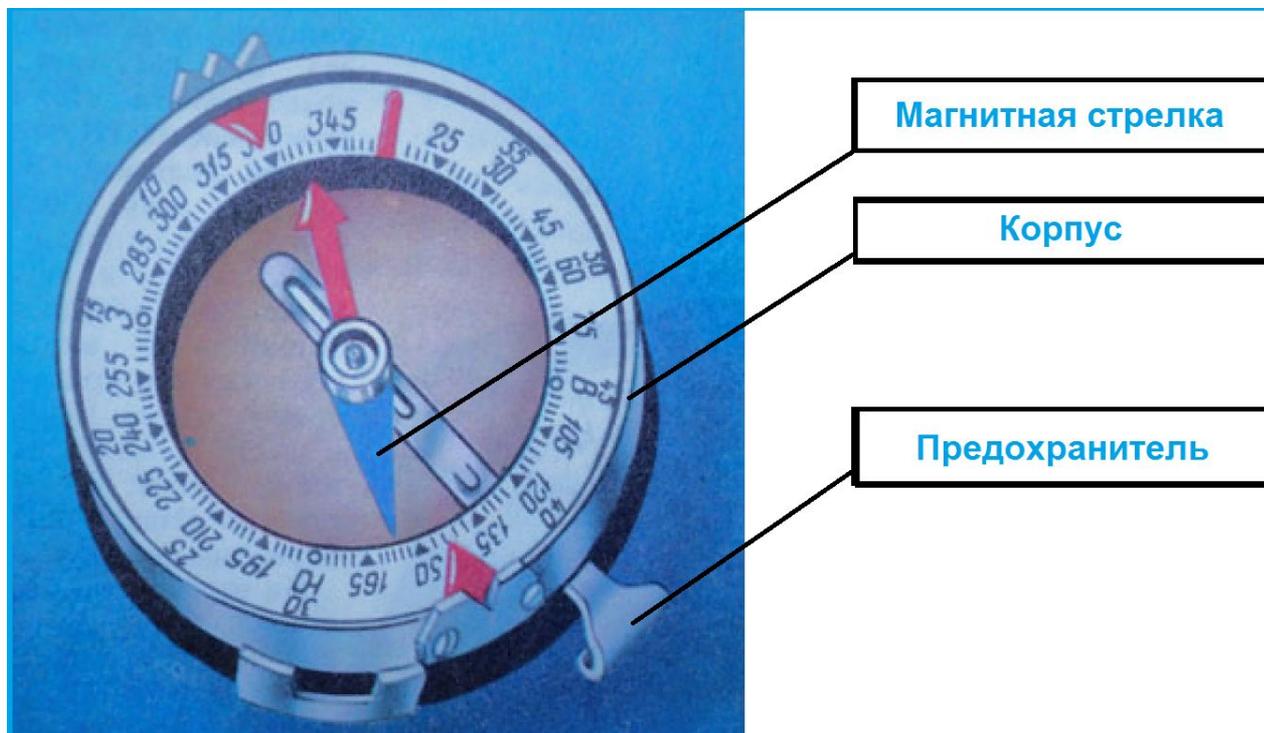
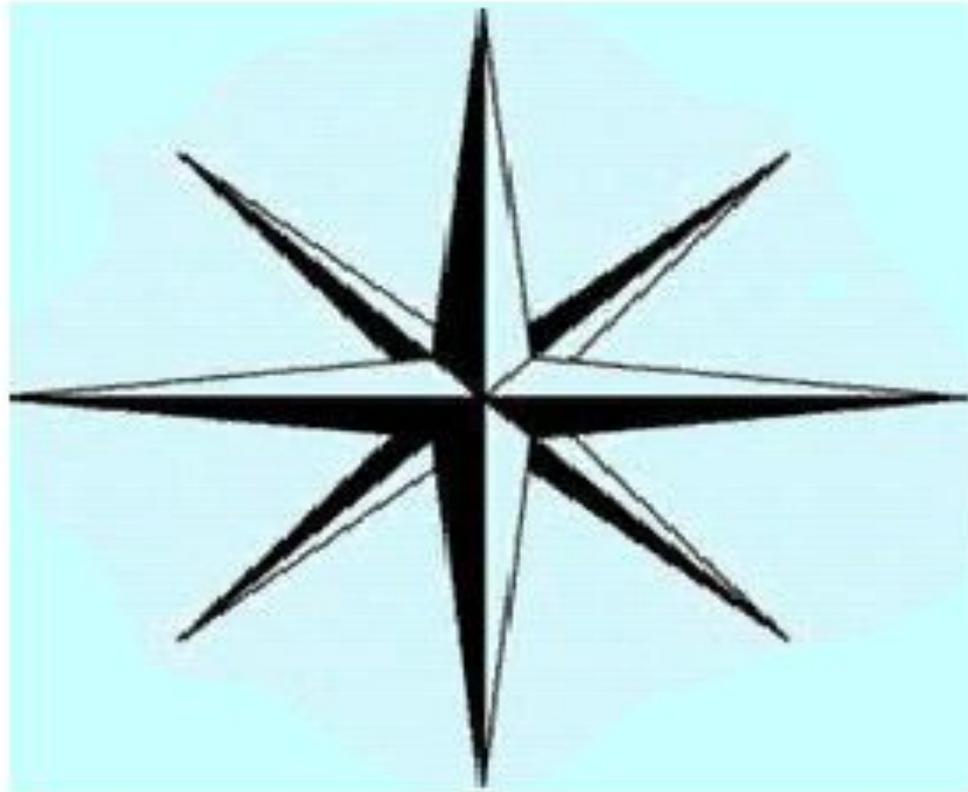
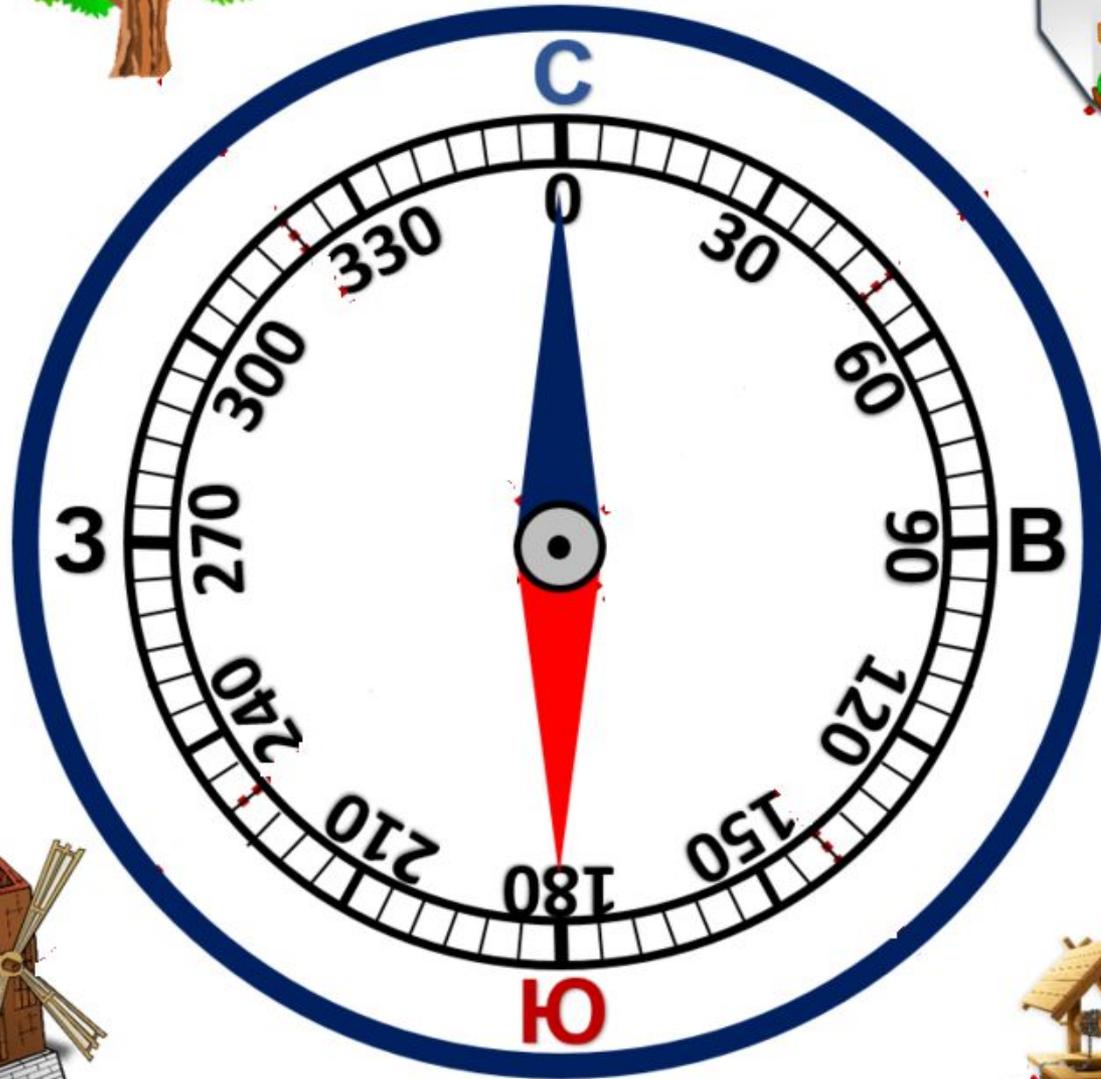


*Правила  
ориенти  
рования*

# Как устроен компас:



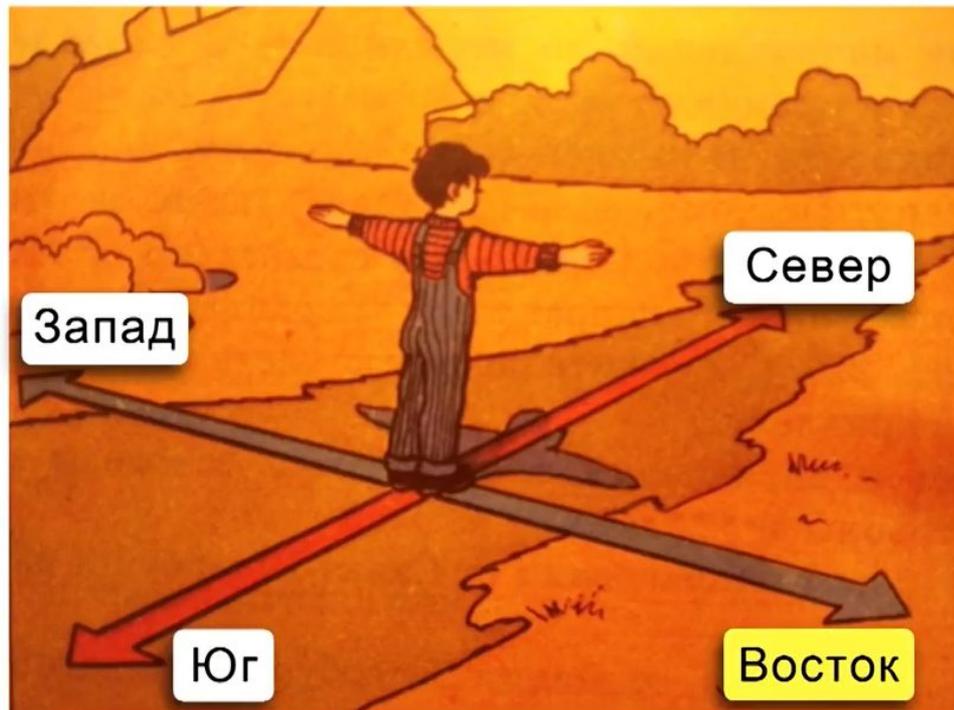


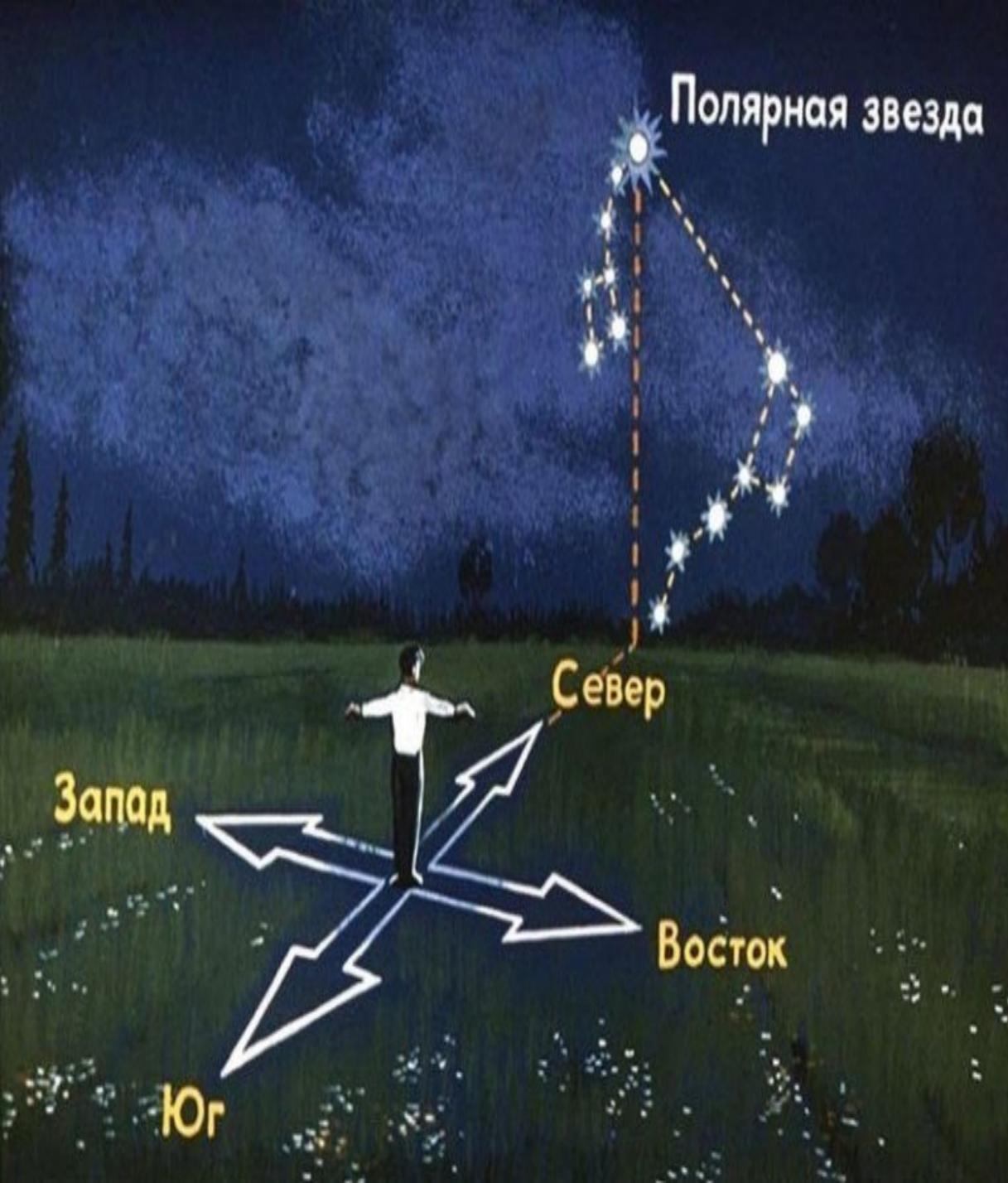


## □ **Определение сторон горизонта по Солнцу.**

- В северном полушарии места восхода и захода Солнца по временам года **следующее:**
- - зимой Солнце восходит на юго-востоке, а заходит на юго-западе;
- - летом Солнце восходит на северо-востоке, а заходит на северо-западе;
- - весной и осенью Солнце восходит на востоке, а заходит на западе.

В Северном полушарии в полдень тени предметов указывают на **север**:





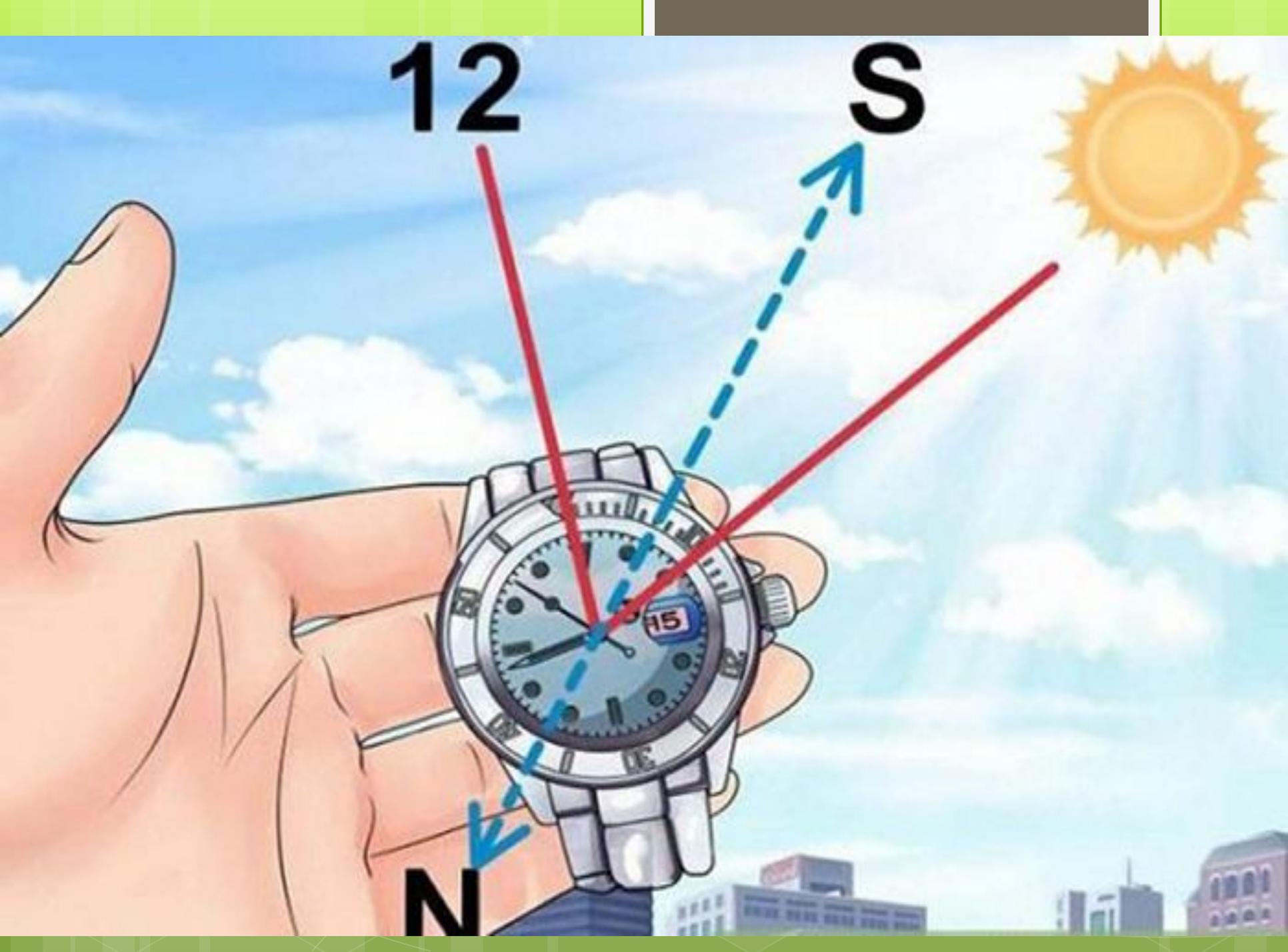
Для ориентирования по звездам, на помощь придет Большая медведица. Это созвездие состоит из 7 ярких звезд. Мысленно соедините 2 первую и последнюю звезды, затем на продолжении линии проходящей между ними отложите еще пять таких же отрезков. Вы увидите Полярную звезду, она находится на севере.

- <https://learningapps.org/watch?v=pkk5v4tbn19>

□ Ориентирование по солнцу и часам

□ **Итак, начнем.**

- Для начала расположим часы так, чтобы стрелка, которая показывает часы, была направлена в сторону Солнца.
- Следите за этим правилом, очень важно, иначе ваши усилия будут напрасны.
- Следующим шагом делаем следующее, рассчитаем угол между двенадцатью часами и часовой стрелкой, потом разделим этот угол пополам.
- Посмотрите, линия которая разделяет угол будет показывать на юг.
- Внимание! Юг с правой стороны будет находиться только до двенадцати часов, после этого времени, Юг будет по левую сторону.
- Это очень хороший способ, практически в любой момент можно определить то или иное направление (не считая ночи, так как солнца нет).
- Также смотрите внимательнее на часовые разницы, полагаясь на это, только тогда измеряйте свой путь.



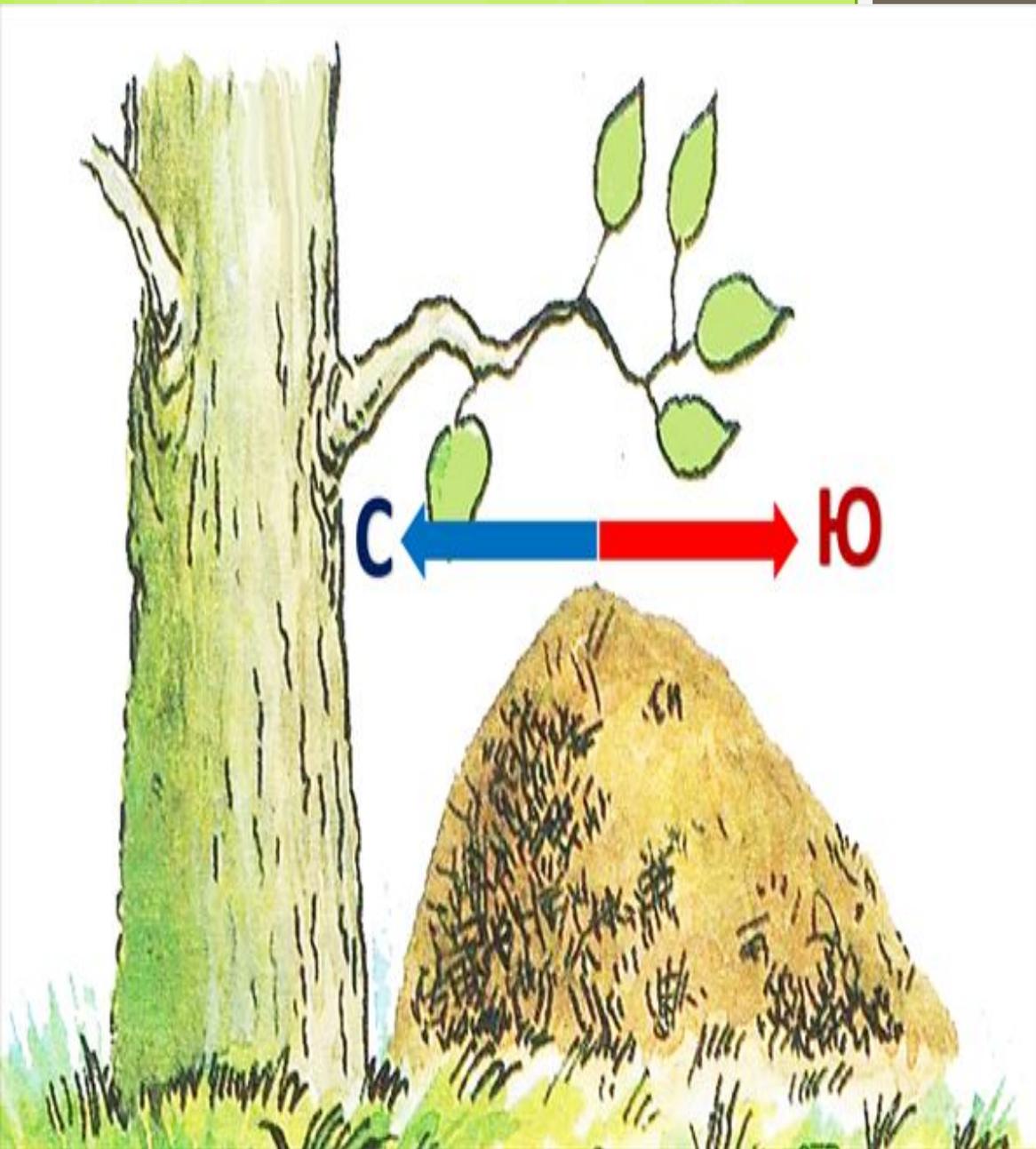
12

S

N

# Определение сторон света с помощью часов и солнца





строят с южной  
стороны деревьев  
или другой

растительности. С севера, как правило, дуют холодные ветра, и широкий ствол какого-либо дерева служит отличным барьером от ветра. Если вы увидели большой муравейник рядом с каким-либо деревом или кустарником, то юг будет именно в направлении муравейника от дерева.

# **Несколько простых правил, чтобы не заблудиться:**

- Предупреждайте близких куда идете перед походом лес.
- Одевайтесь ярко, чтобы одежду было хорошо видно на зеленом лесном фоне.
- Носите с собой телефон, нож, спички, компас или часы. Следует взять хорошо заряженный аккумулятор для телефона.
- Если на связь долго не выходит кто-то из ваших близких, срочно звоните в службу спасения.