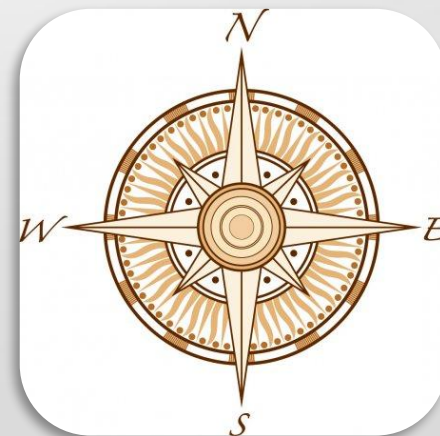


Способы ориентирования

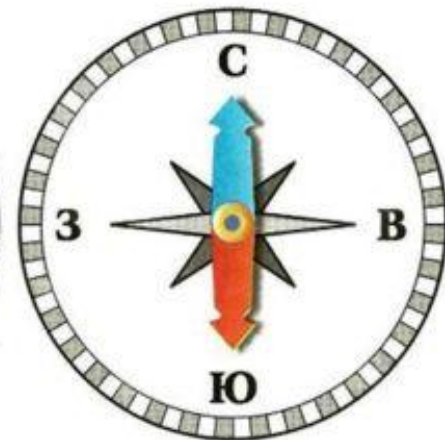
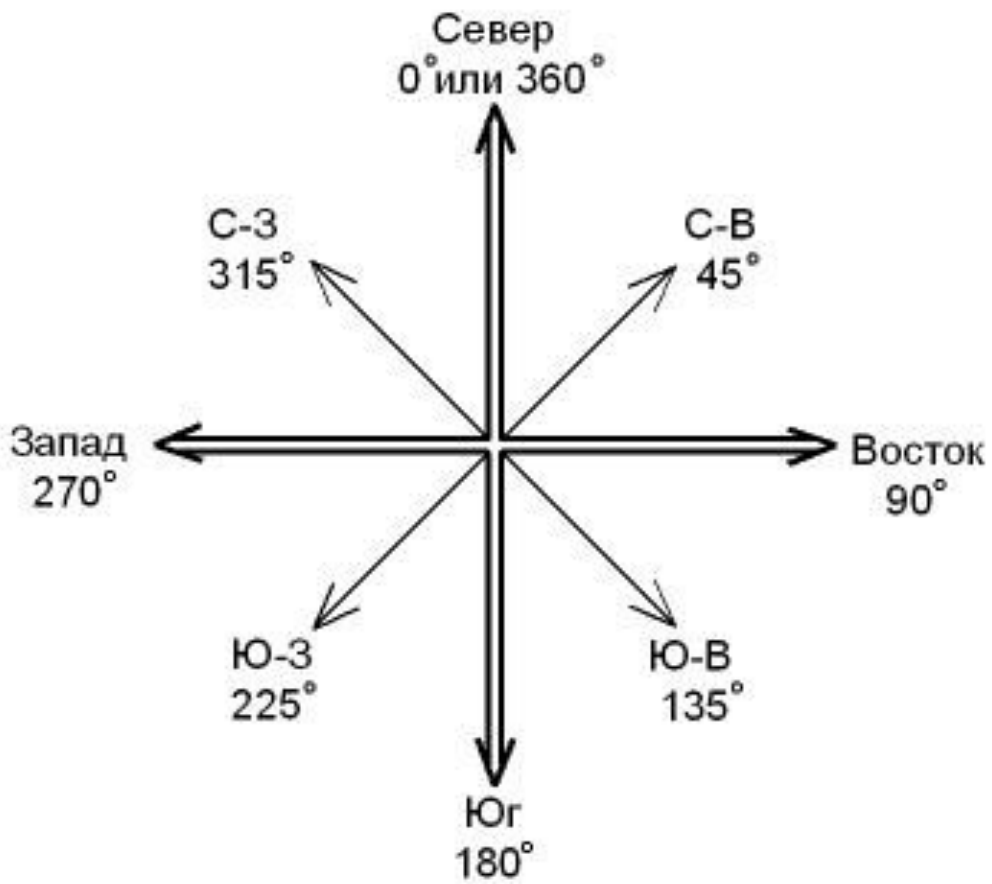
- ❖ По звездам, луне, солнцу
- ❖ По признакам природы
- ❖ По культовым строениям
- ❖ По квартальным столбам
- ❖ По часам
- ❖ По компасу

Ориентирование –
умение определять
стороны горизонта



СТОРОНЫ ГОРИЗОНТА







Способы определения сторон горизонта

- По звездам, луне, солнцу
- По признакам природы
- По культовым строениям
- По кварталным столбам
- По часам
- По компасу

Ориентирование по Луне

Запад

Юг

Восток



В полночь

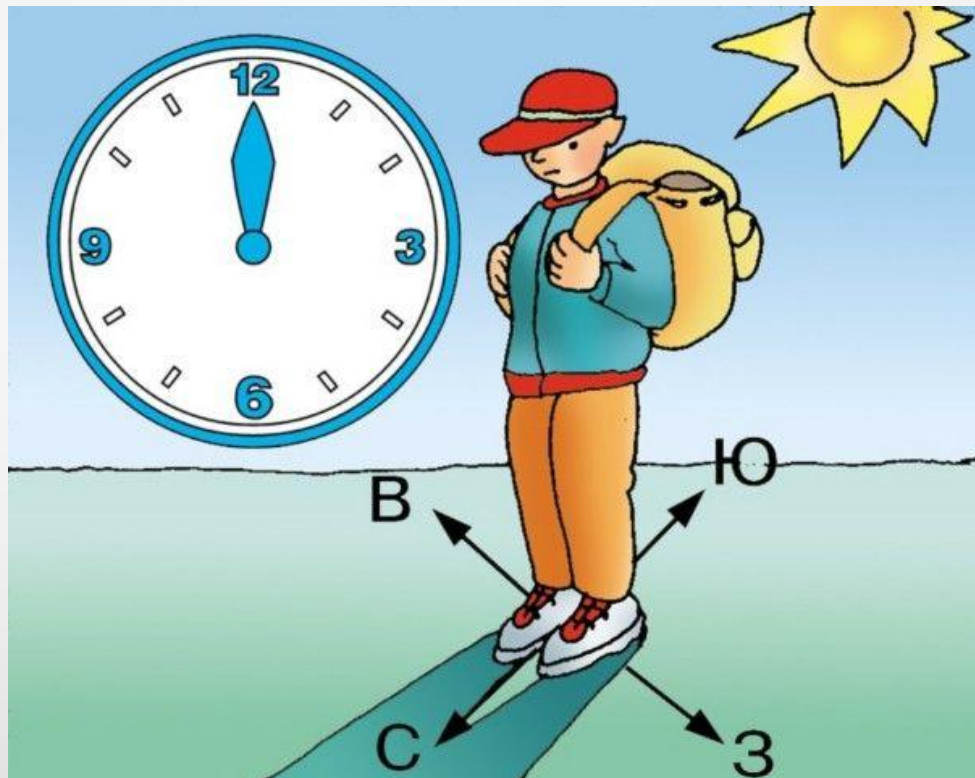
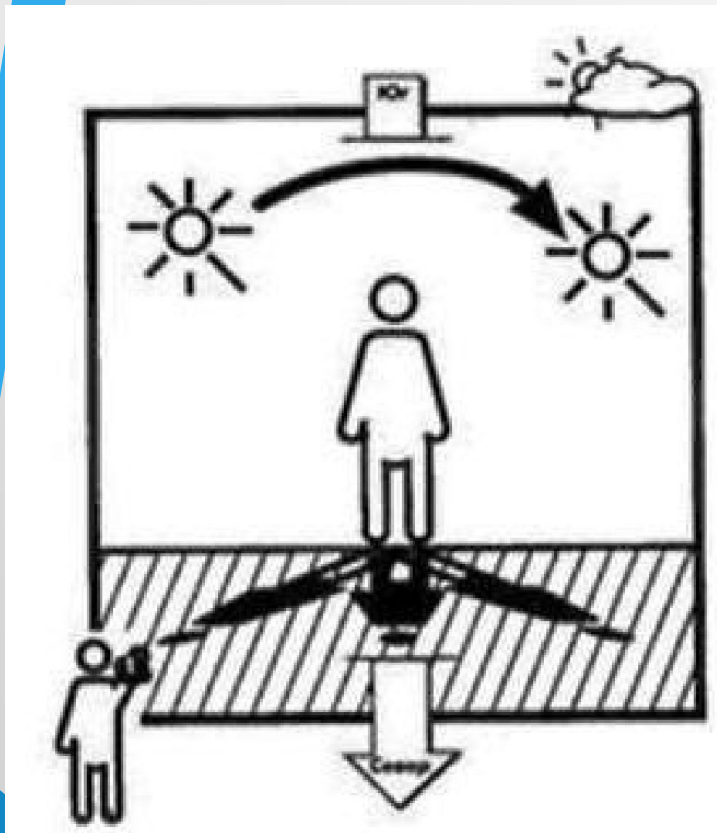


ТАРЕЮЩАЯ

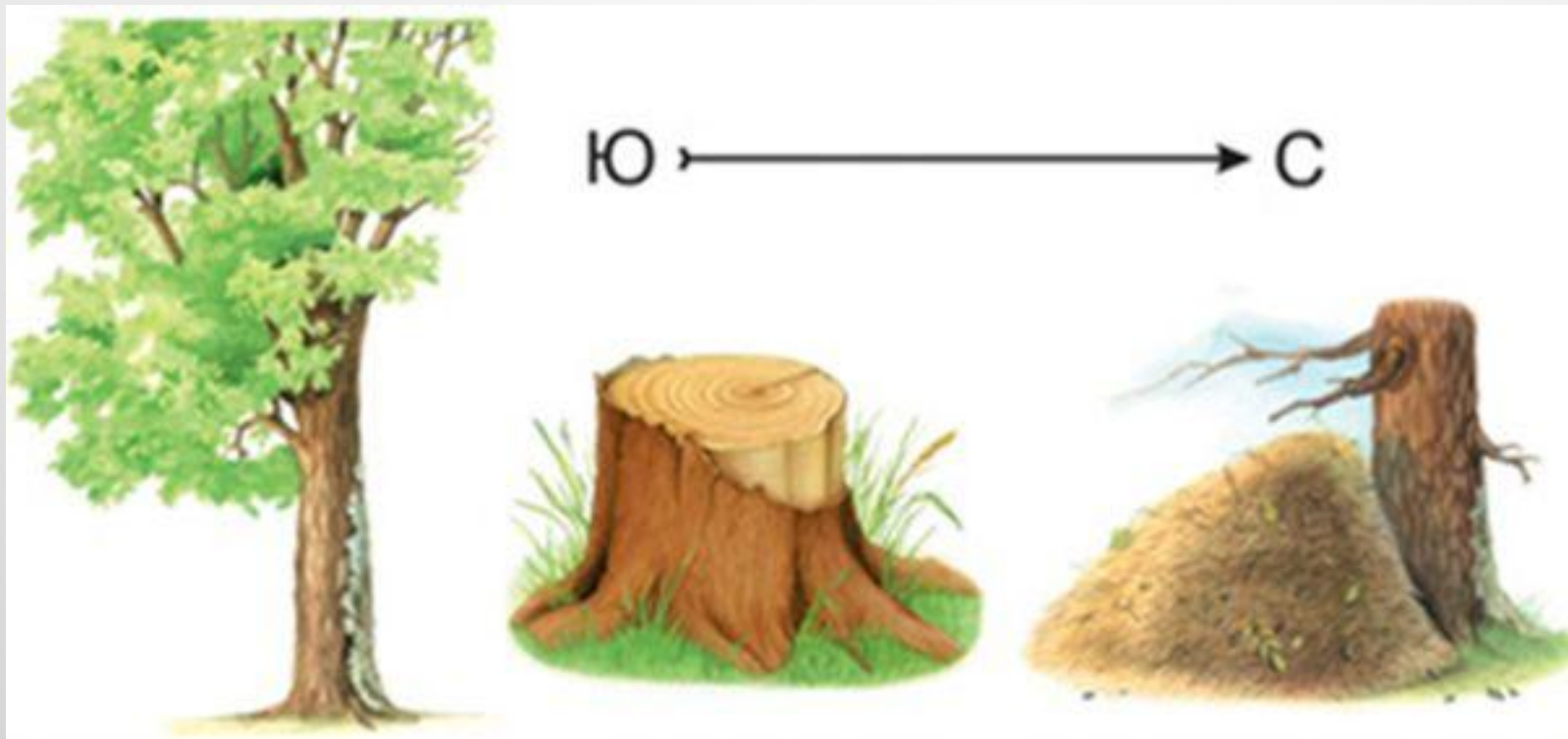


АСТУЩАЯ

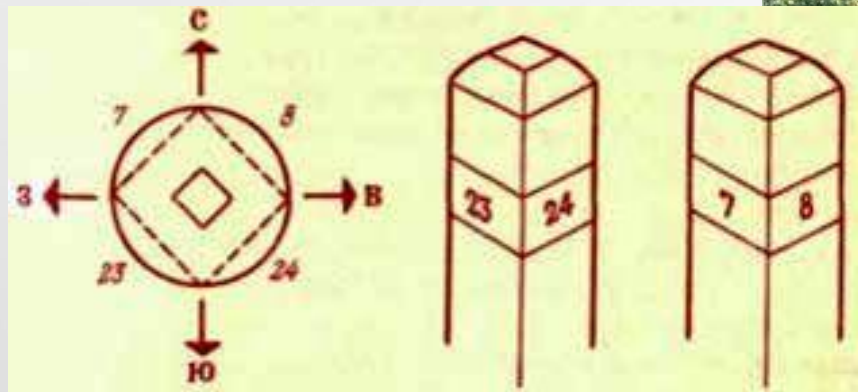
В полдень солнце находится на юге



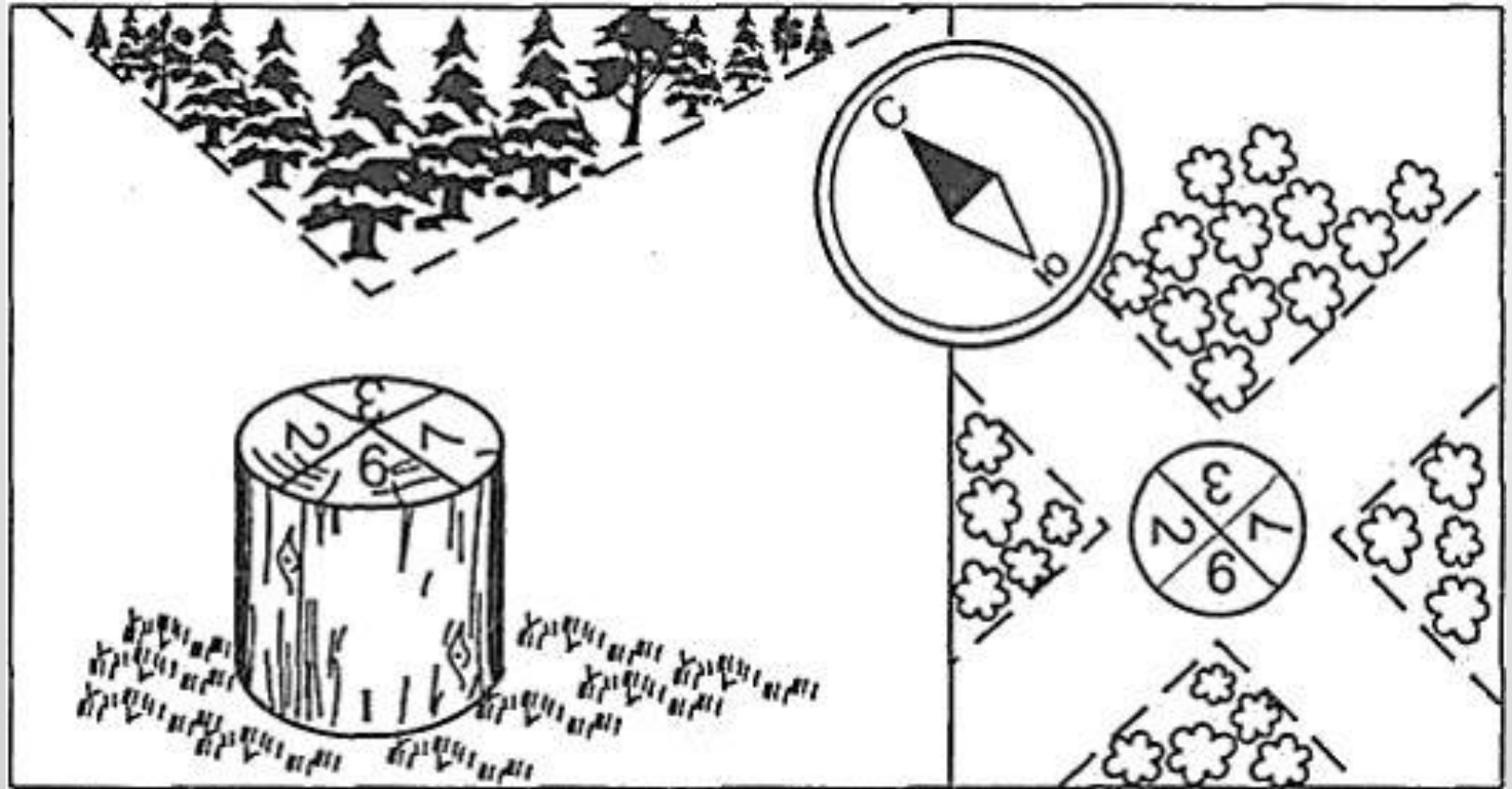
По местным признакам



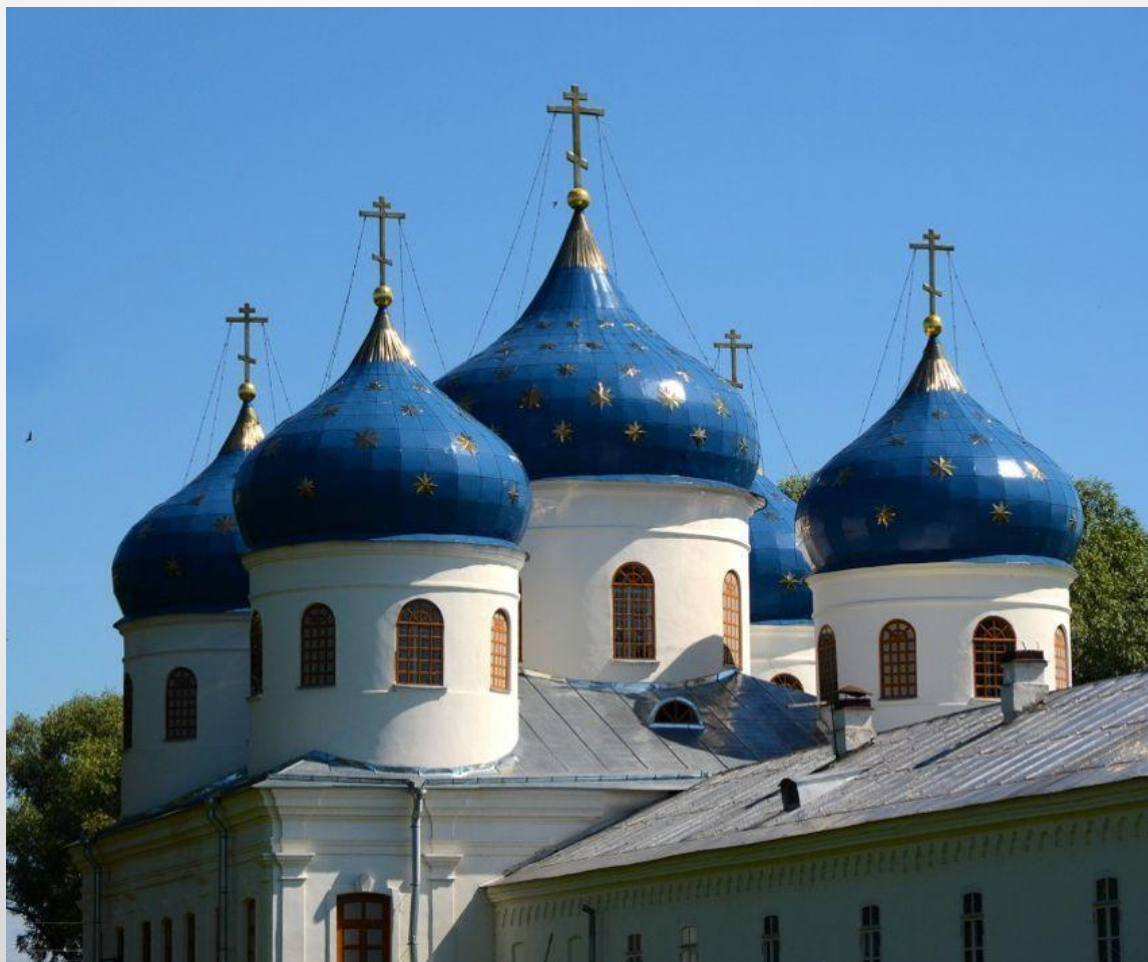
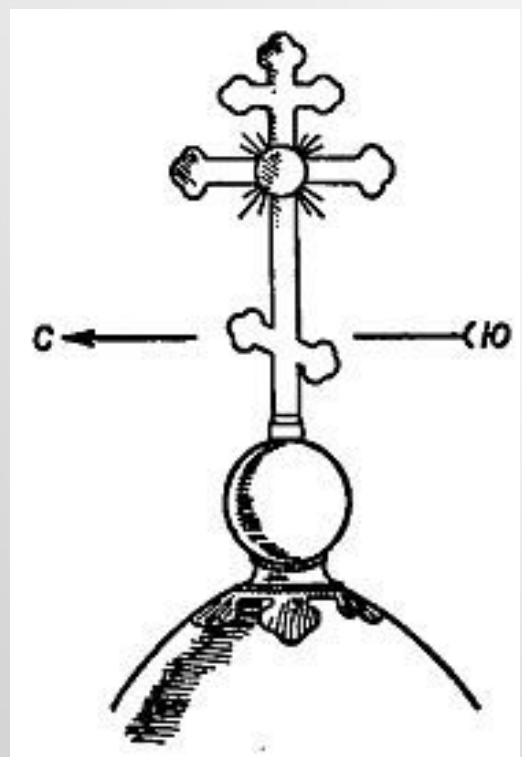
Квартальный столб



Квартальный столб

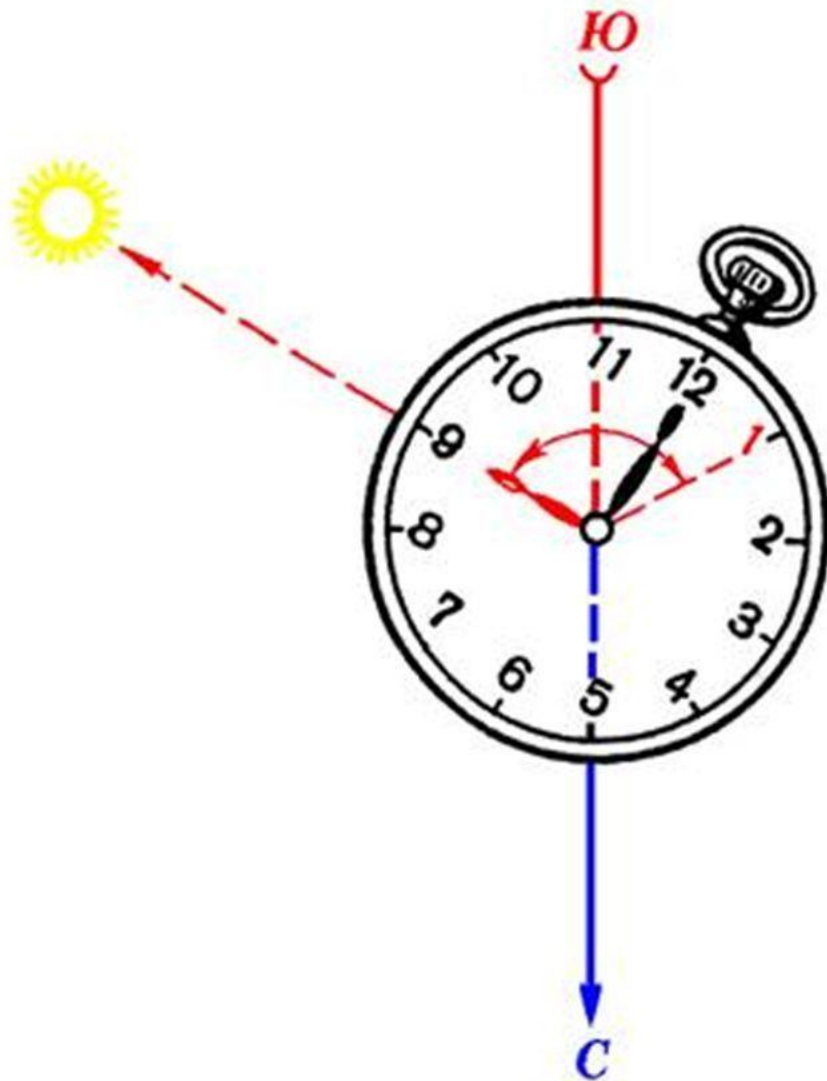


По положению креста на православном храме

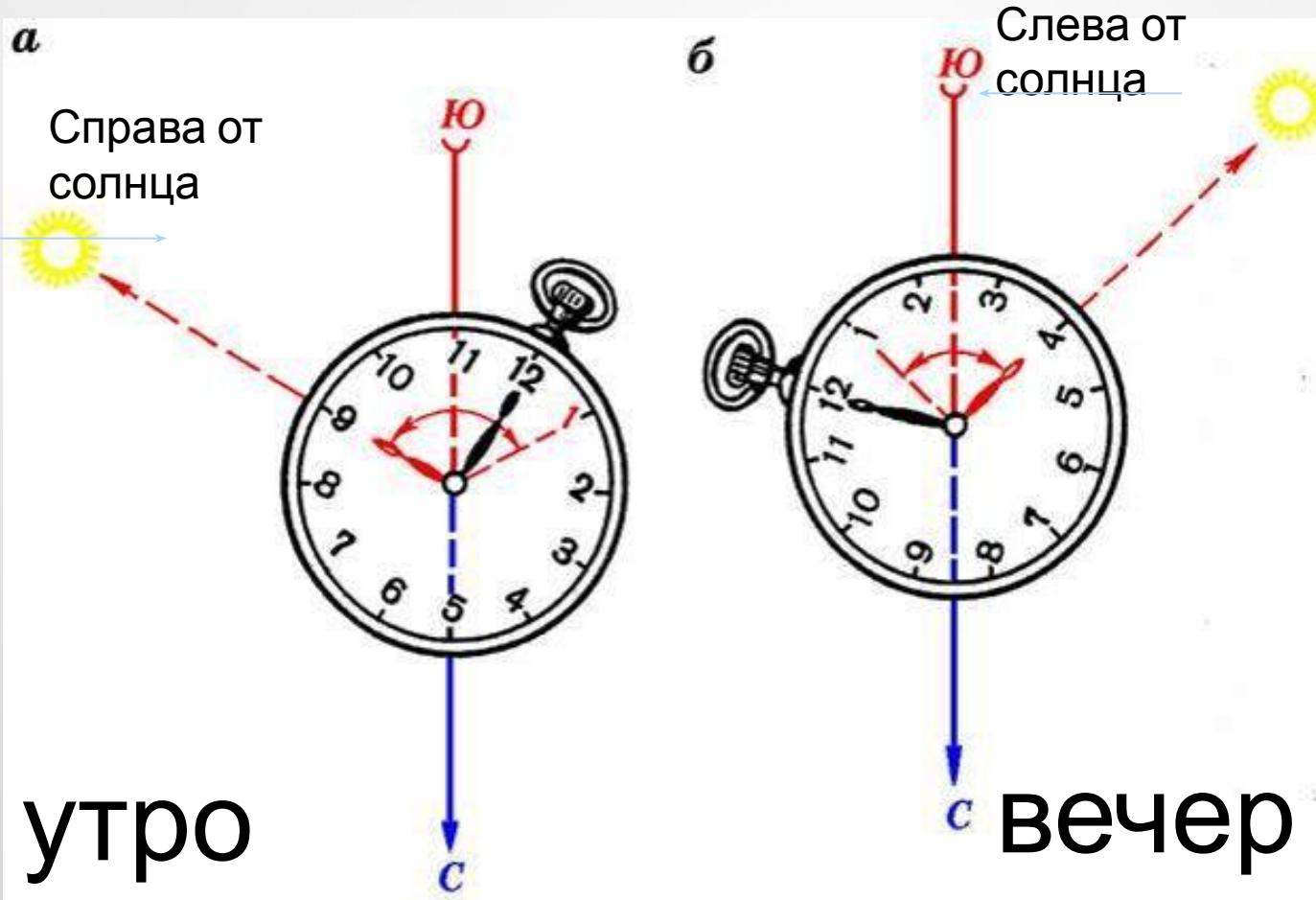


По часам

a



Утром до полудня Юг справа от солнца,
после полудня Юг слева от солнца

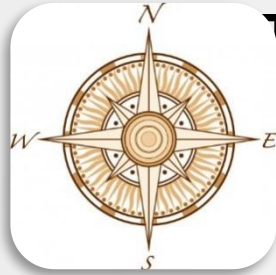






По компасу

- Проверка исправности компаса (до похода):
- Положить на горизонтальную поверхность.
- Повернуть так: стрелка показывает на север.
- Поднести железный(стальной) предмет (гвоздь, ключ) на короткое время – стрелка компаса начинает вращаться.
- Дождаться, когда стрелка остановиться и проверить направление. Если стрелка показывает прежнее направление , то компас исправен. Если любое другое, то не исправен.

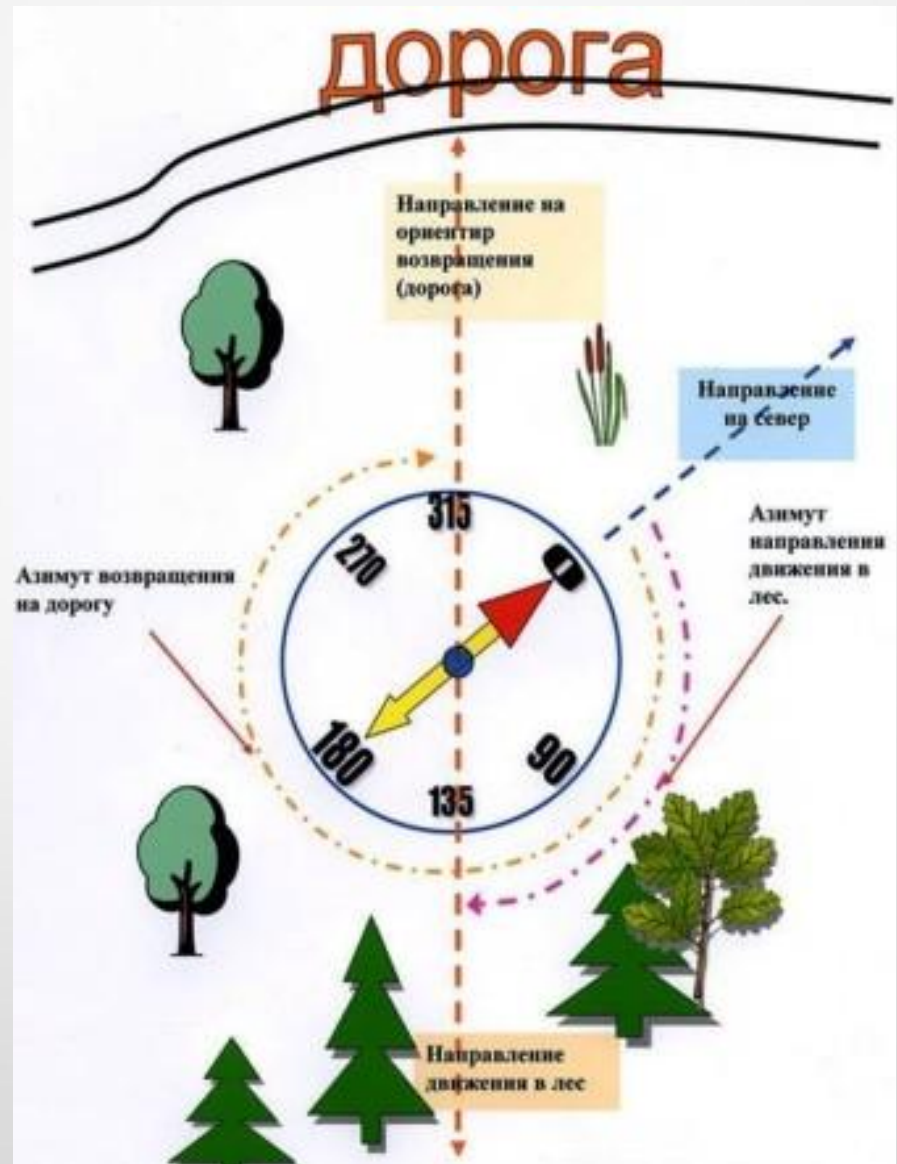


По компасу

- Исправный компас можно использовать для определения сторон горизонта и азимута:
- Компас держим горизонтально.
- Поворачиваем так. Чтобы стрелка указывала на север.
- Определяем стороны горизонта

Азимут

- Азимут - угол в горизонтальной плоскости, определяемый по часовой стрелке от направления на север до направления на выбранный ориентир (предмет на местности)



Способы ориентирования

- ❖ По звездам, луне, солнцу
- ❖ По признакам природы
- ❖ По культовым строениям
- ❖ По квартальным столбам
- ❖ По часам
- По компасу

