



По таянию снега весной



Снег на северных склонах оврагов тает быстрее, чем на южных.

Снег на крышах домов оттаивает быстрее с южной стороны.



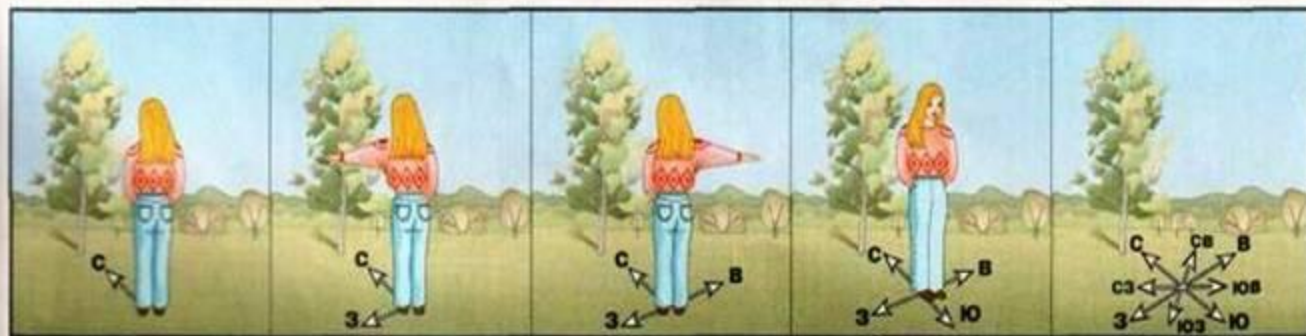
По отдельно стоящему дереву



С северной стороны ветви короче, а на стволе может быть лишайник.



Толщина годичных колец спиленного дерева с северной стороны меньше, чем с южной.



Тень отдельно стоящего дерева в полдень всегда направлена на север.

По культовым постройкам

Алтари православных и лютеранских церквей обращены на восток, католических — на запад. Буддийские пагоды обращены фасадом на юг.

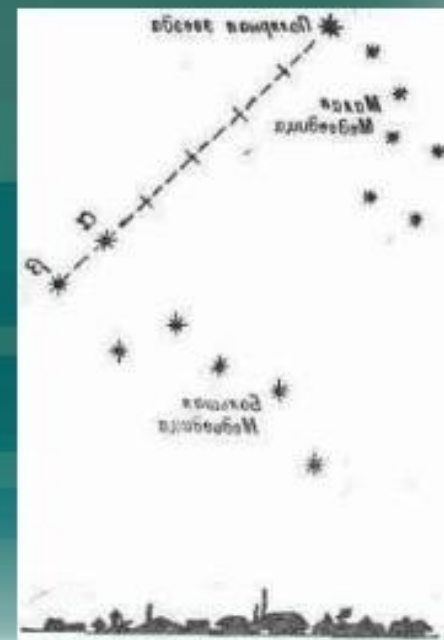
Если вы заблудились, то необходимо остановиться и прислушаться.

Некоторые звуки помогут вам: шум машин, движение поездов, гудок теплохода.

Без карты и компаса не отправятся в полёт самолёты, не поплывут корабли по морям, не поедут автомобили в дальнюю дорогу.



В глубокой древности, когда не было ещё компасов, люди находили путь по солнцу и по звёздам.



**Грибы растут в основном с северной стороны
деревьев, пней, кустарников.**



Годовые кольца на спине пня отдельно стоящего дерева располагаются неравномерно: с южной стороны они обычно толще.



Определить стороны света можно по направлению полёта птиц. Осенью они летят на юг, а весной на север.



Ориентирование по местным признакам и предметам

Направление на юг определяют по:

- скопление смолы на южной стороне хвойного дерева;
- в оврагах на южных склонах снег тает быстрее;
- на пнях на южной стороне годовичные кольца шире;
- Мох нарастает на северной стороне дерева, а на южной больше веток;
- приподнятый край нижней перекладины креста на куполе церкви направлен на юг, а опущенный на север;
- пологая сторона муравейника направлена к югу.

ОРИЕНТИРОВАНИЕ НА МЕСТНОСТИ

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ ПРИ ВЫНУЖДЕННОМ СУЩЕСТВОВАНИИ В ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ



ОРИЕНТИРОВАНИЕ НА МЕСТНОСТИ

ПО КОМПАСУ ИЛИ МАМАГИЧЕННОЙ ИГЛЕ



При отсутствии компаса можно использовать намагниченную иглу (лучше железный гвоздик).

ПО СОБСТВЕННОЙ ТЕНИ В ПОЛДЕНЬ



В солнечный полдень, когда тень укажет направление на север.

ПО СОЛНЦУ И ЧАСАМ



Полюс северного полушария будет находиться на 12 часов, будет линия «север» - юг. До полудня от направления справа от солнца, после полудня - слева.

ПО СОЛНЦУ И ЛУНЕ

| Сторона горизонта | Время нахождения солнца, ч | | | |
|-------------------|----------------------------|------|-------|------|
| | весна | лето | осень | зима |
| восток | 7 | 5 | 7 | 9 |
| юго-восток | 10 | 8 | 10 | 11 |
| юг-запад | 16 | 17 | 16 | 10 |
| запад | 19 | 21 | 19 | 19 |

Солнце находится на той или иной стороне горизонта в определенное время дня, указанные в таблице, составленной для средних широт.

Луну в полнолуние, когда лучи падают прямо на солнце, определять стороны горизонта можно по часам и луне: как день - по часам и солнцу.

ПО ПОЛЯРНОЙ ЗВЕЗДЕ



Полярная звезда указывает направление на север. Чтобы найти ее, надо найти две яркие звезды Большой Медведицы. Большая Медведица медленно проведя линию между двумя звездами и продолжив ее в 5 раз, увидим Полярную звезду.

ПО МЕСТНЫМ ПРИЗНАКАМ

ДЕРЕВЬЯ



На северной стороне кора толще и темнее, на южной стороне коры больше веток, больше смолы.

ОСТАТКИ ДЕРЕВЬЯХ СТОЛОВ



Толстые кольца, указывают на северной стороне.

МОХ И ЛИШАЙНИК



Покрывает стволы деревьев и камни с северной стороны.

ПОСТРОЙКИ



Астры, православные и католические церкви обращены на восток, а колокольни - на запад, входы католических - на запад.

ТРАВА



У деревьев, с правой, левой, открытой стороны деревьев трава гуще с южной стороны.

МУРАВЬНИК



Расположен с южной стороны деревьев, пней, камней с южной стороны, более пологий, чем северный.

СНЕГ



Тает раньше на южной, обращенной к солнцу, стороне в снегу у пней, ступеней, столбов деревьев обращены к югу.