



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

Снег на крышах домов оттаивает быстрее с южной стороны.



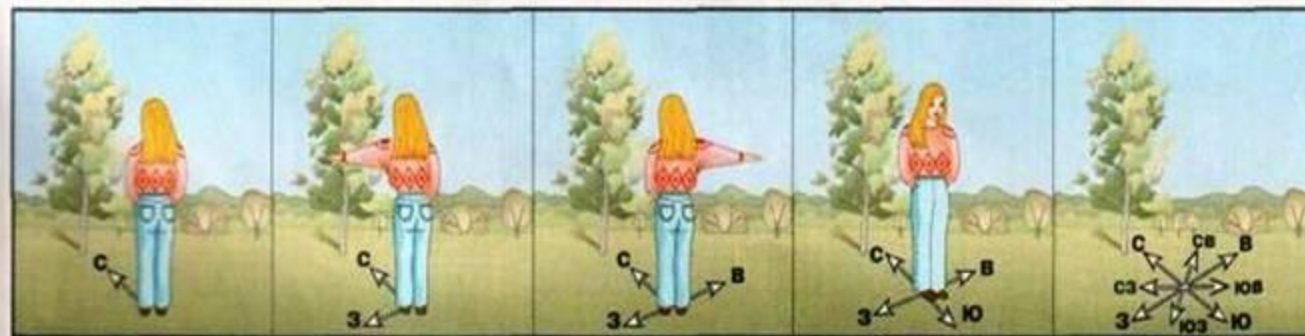
По отдельно стоящему дереву



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

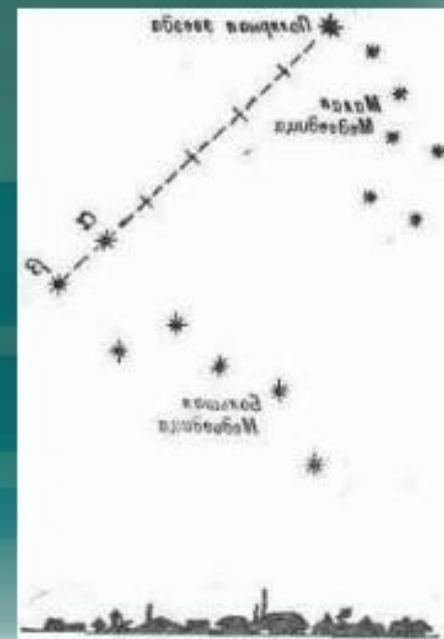
Алтари православных и лютеранских церквей обращены на восток, католических — на запад. Буддийские пагоды обращены фасадом на юг.

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

ПО КОМПАСУ ИЛИ МАМАГИЧЕННОЙ ИГЛЕ

При отсутствии компаса можно использовать намагниченную иглу (лучше всего Висснерский брелок)

ПО СОБСТВЕННОЙ ТЕНИ В ПОЛДЕНЬ

В солнечный полдень, когда тень указывает направление на север

ПО СОЛНЦУ И ЧАСАМ

Полюс часов (или стрелка часов) будет указывать на юг, образованная часовой стрелкой и направлена на 12 часов, будет линия «север» - юг. До полудня юг находится 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

Ночь в полнолуние, когда луна находится против солнца, определить стороны горизонта можно по часам и луне: как днем - по часам и солнцу

ПО ПОЛЯРНОЙ ЗВЕЗДЕ

Полярная звезда указывает направление на север. Чтобы найти ее, надо найти две крайние звезды ковша Большой Медведицы и мысленно провести линию, которую можно продлить на расстояние 5 отрезков, равных расстоянию между этими звездами

ПО МЕСТНЫМ ПРИЗНАКАМ

ДЕРЕВЬЯ

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

ОСТАТКИ ДЕРЕВЬЯНЫХ СТЕБЕЛОВ

Толстые мох, оплывают на северной стороне

МОХ И ЛИШАЙНИК

Покрывает стволы деревьев и камни с северной стороны

ПОСТРОЙКИ

Астры, травостопы и люцерновые стрелы обращены на восток, Азотобактерии - на запад, ветки керосинок - на восток

ТРАВА

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

МУРАВЕЙНИК

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

СНЕГ

Тает раньше на южной, обращенной к солнцу, стороне в снегу у пней, скал, ступеней деревьев восточнее к югу

MyShared