

Санкт – Петербургский Государственный
Педиатрический Медицинский
Университет Факультет Клинической
психологии

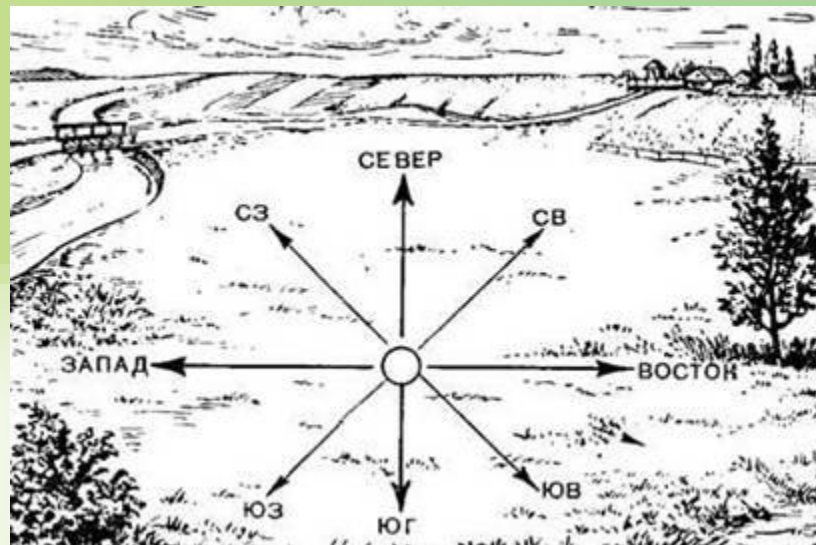
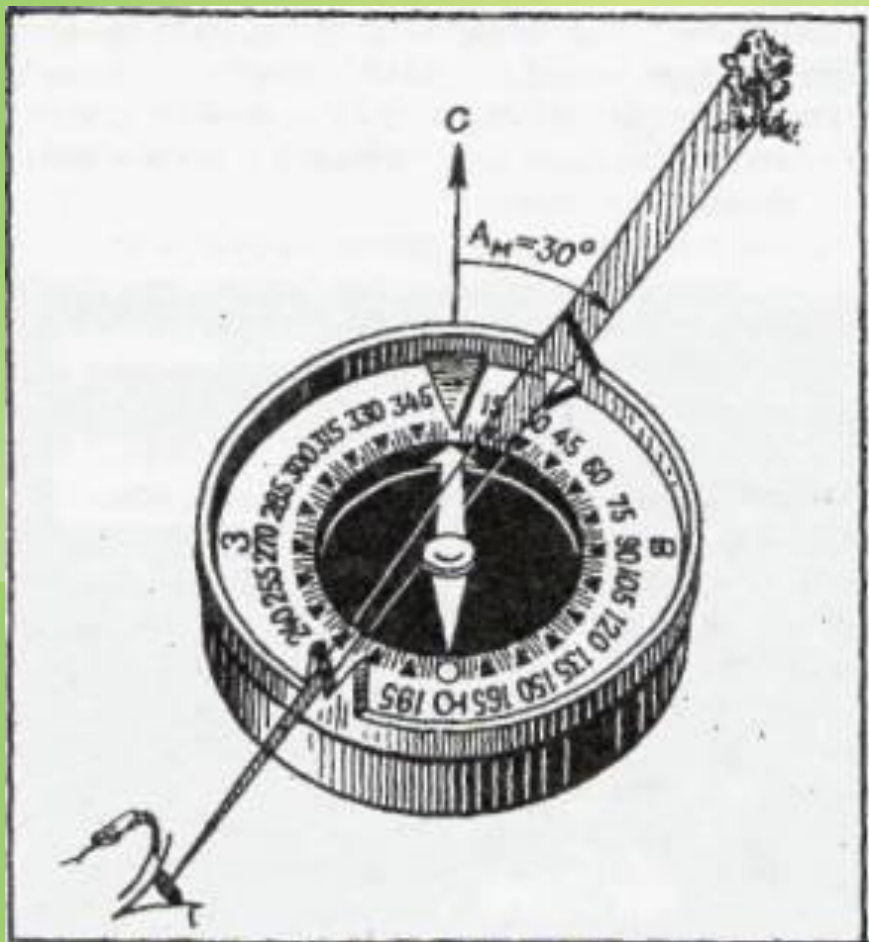
Способы ориентирования на местности

Работу выполнила
студентка 1 курса 172 гр.
Собенникова А. В.



Ориентироваться на местности - это значит определить свое местоположение и направления на стороны горизонта относительно окружающих местных предметов и форм рельефа, найти указанное направление движения и точно выдержать его в пути.

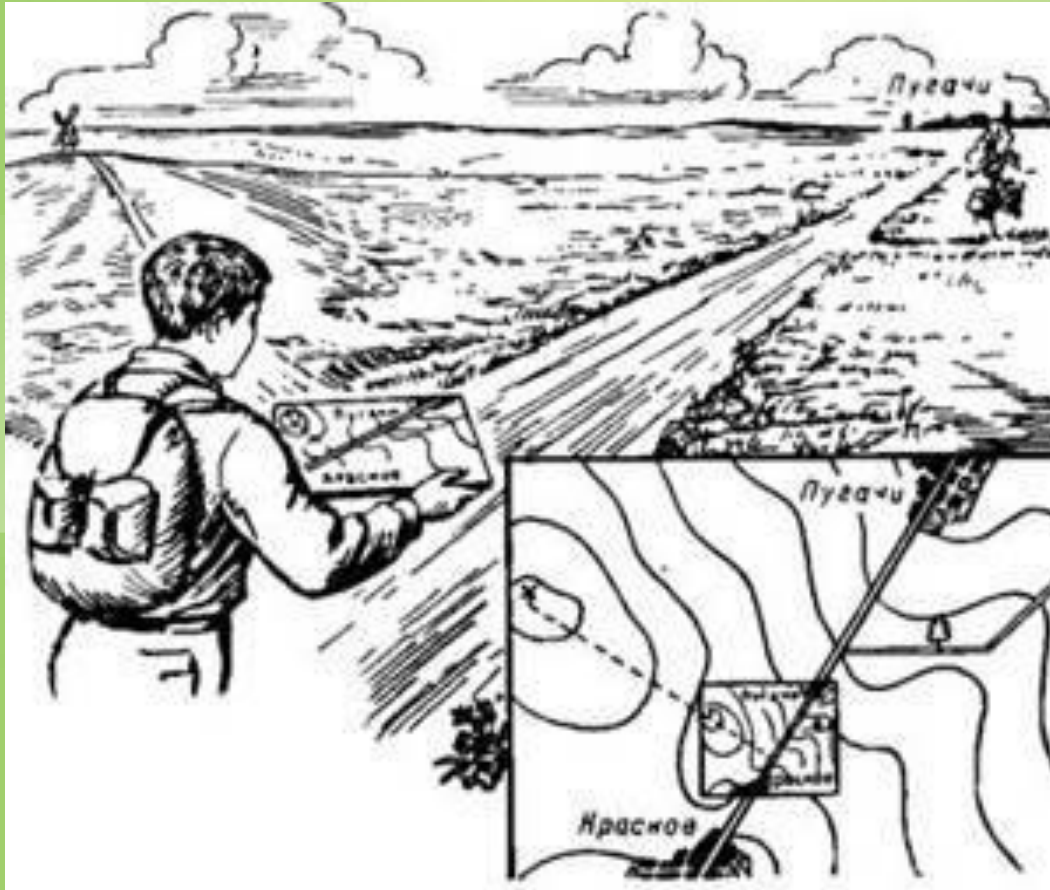
Ориентирование по компасу



Взаимное положение сторон горизонта

При помощи компаса наиболее удобно и быстро можно определить север, юг, запад и восток

Ориентирование по карте

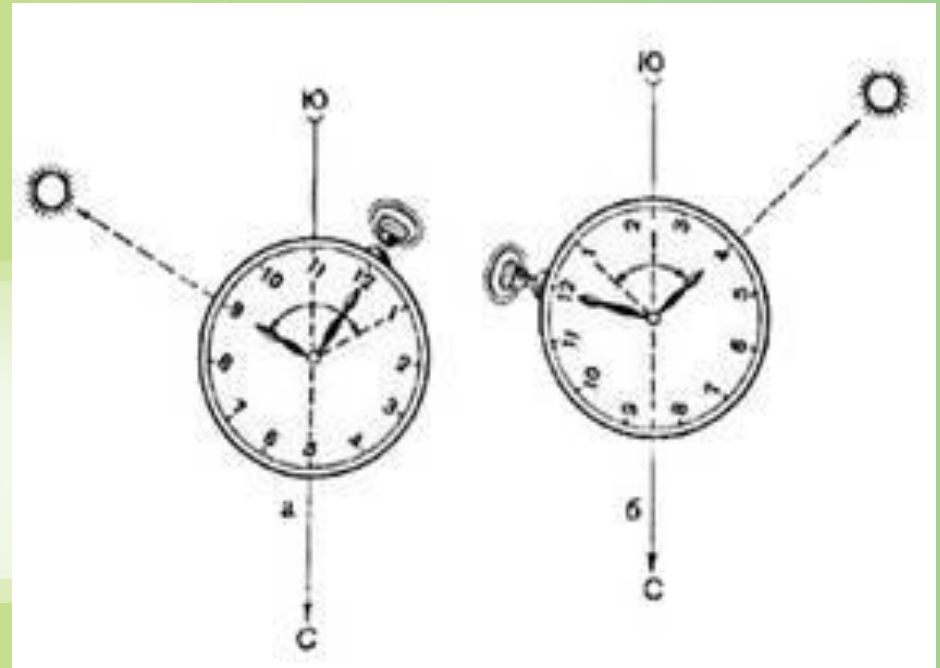
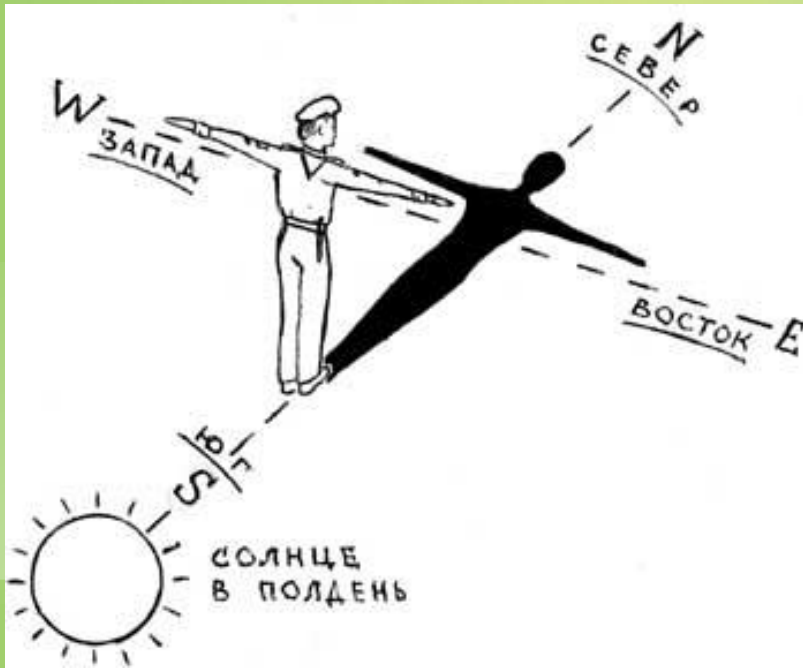


Карта будет верным помощником только того туриста, который умеет её «читать», то есть знает все условные обозначения для различных объектов и ориентиров, разбирается в масштабировании, умеет определять по ней стороны света (обычно всегда сверху находится север, юг внизу, восток справа, запад слева).

Ориентирование по местным признакам и народным приметам

При отсутствии компаса направление сторон горизонта поможет определить большое количество народных примет ориентирования на местности, а именно:

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

По Луне

Стороны света	Первая четверть (видна, правая половина диска Луны)	Полнолуние (виден весь диск Луны)	Последняя четверть (видна левая половина диска Луны)
На востоке	-	19 часов	01 час (ночи)
На юге	19 часов	01 час (ночи)	07 часов (утра)
На западе	01 час (ночи)	07 часов (утра)	-

Для приблизительного ориентирования нужно знать, что летом в первую четверть Луна в 19 часов находится на юге, в 1 час ночи - на западе, в последнюю четверть в 1 час ночи - на востоке, в 7 часов утра - на юге.

По звездам (по Полярной звезде)



Полярная звезда всегда находится на севере. Чтобы найти Полярную звезду, надо сначала найти созвездие Большой Медведицы

По растениям



Например, мхи и лишайники развиваются на более сырых северных сторонах деревьев, пней, валунов

По животным



Например, степные пчёлы всегда гнездятся с южной стороны стен или больших камней

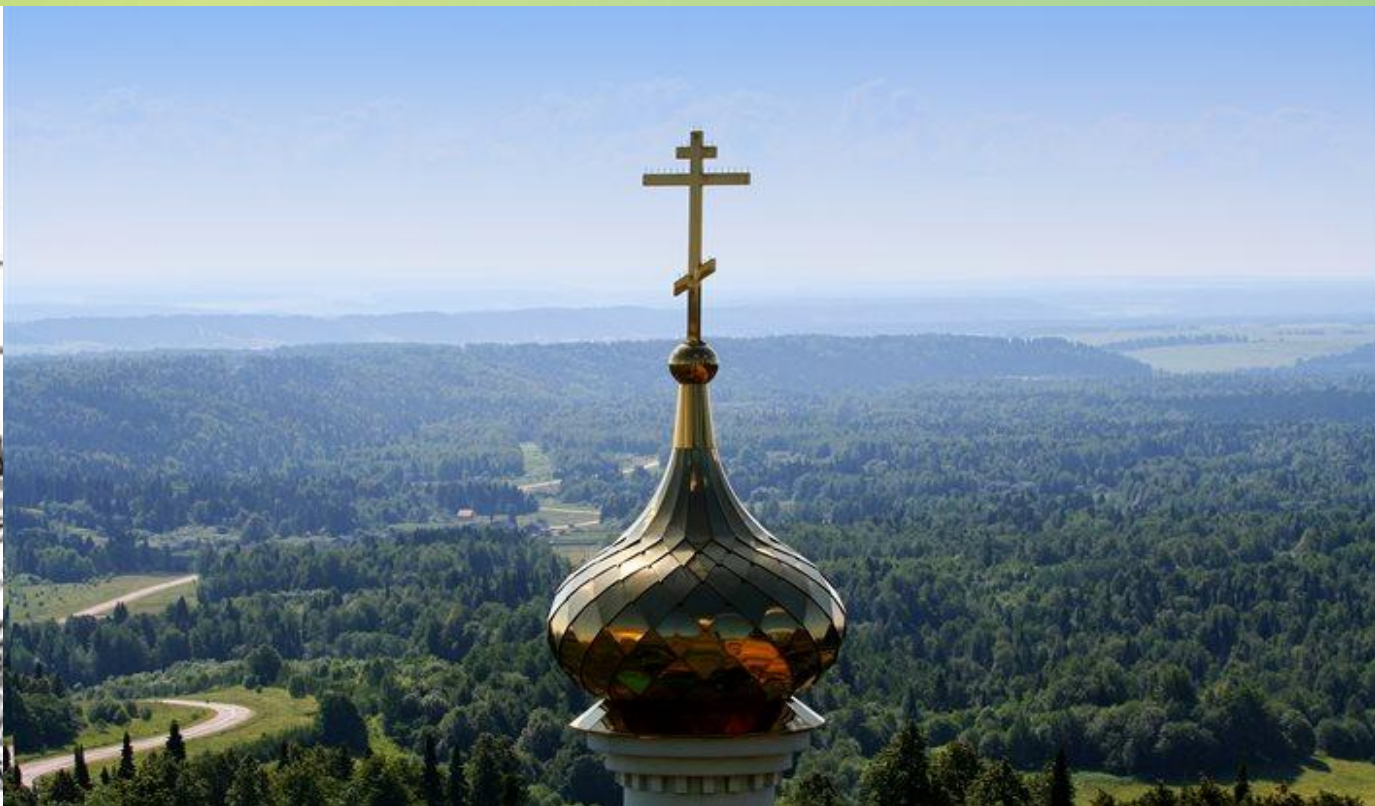
По таянию снега, по почве



- Южная сторона предметов нагревается больше чем северная, соответственно и таяние снега с этой стороны происходит быстрее

• Почва более сухая с южной стороны

По строениям



Например, алтари православных храмов всегда обращены на восток, а смотрящий вверх край нижней перекладины крестов на куполах, всегда указывает на север

Спасибо

за

внимание!

Список литературы:

- Ориентирование по компасу // <http://выживание.рф>
URL: <http://выживание.рф/blog/orientirovanie/1165.html>
(дата обращения: 15.05.2016).
- Способы ориентирования на местности // <http://geolike.ru> URL: http://geolike.ru/page/gl_5206.htm
(дата обращения: 15.05.2016).
- Сущность и способы ориентирования на местности. // <http://voennizdat.com> URL:
<http://voennizdat.com/konspekt/?mark=vtop&model=vtop16>
(дата обращения: 15.05.2016). Ориентирование по местным признакам и народным приметам // www.lifejourney.club URL:
<http://www.lifejourney.club/pohodi/peshie/orientirovanie/sposoby-orientirovaniya.html> (дата обращения: 15.05.2016).