

Ориентирование на истинности

М.Ю.Мелихов
преподаватель ОБЖ

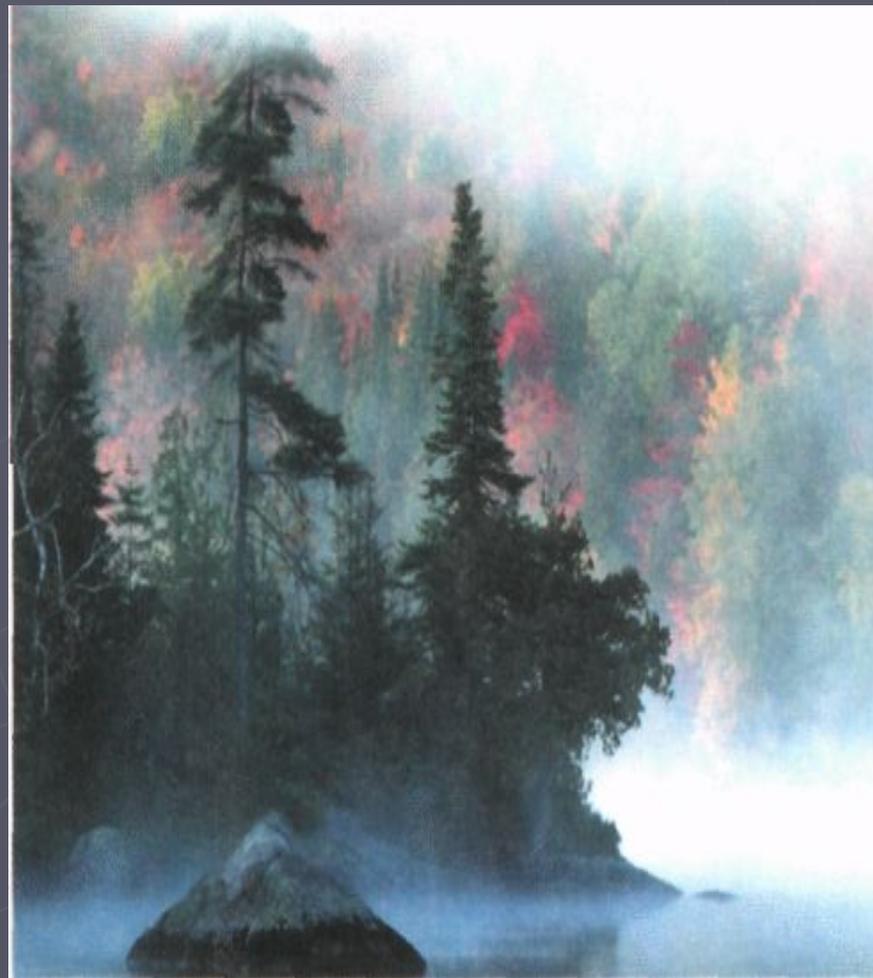
В.Ю.Мелихов

ЕСЛИ ВЫ ЗАБЛУДИЛИСЬ:

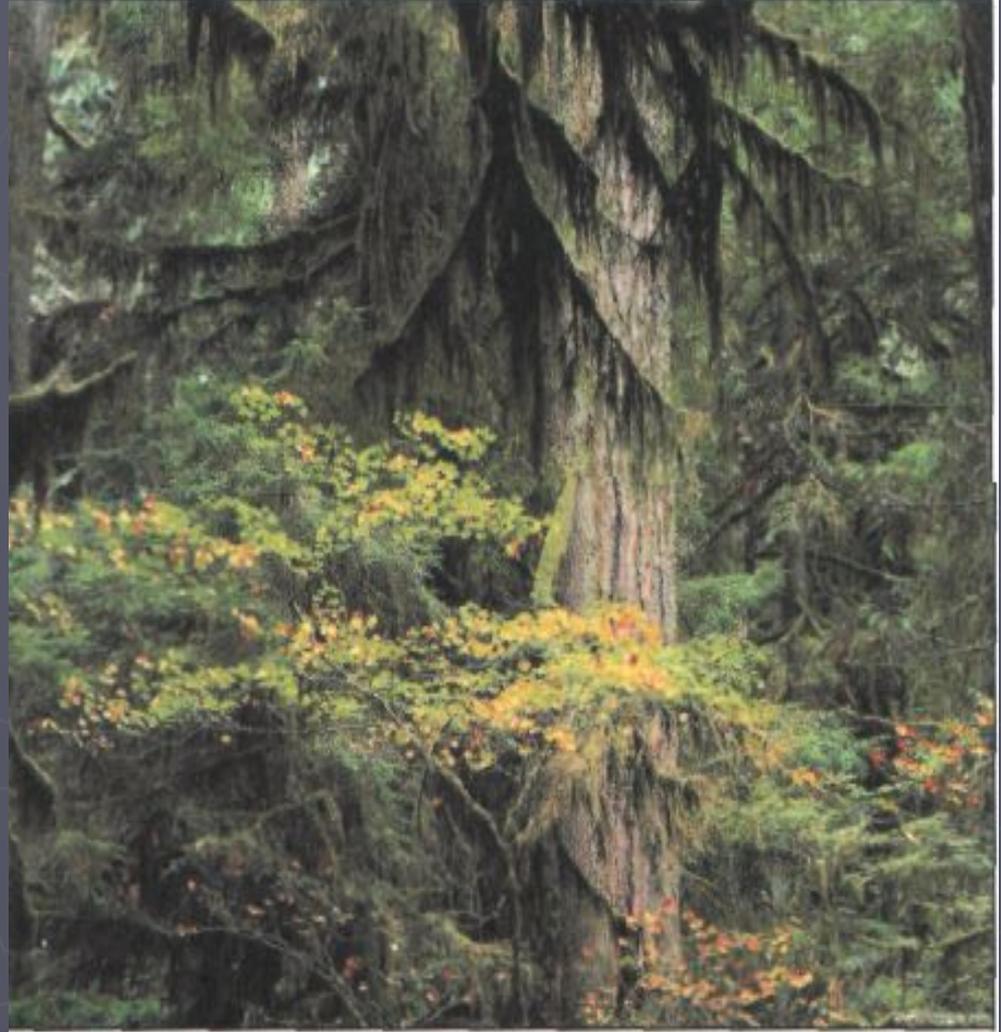
- ▶ не паникуйте, не разделяйтесь на группы, оставайтесь вместе;
- ▶ прекратите движение, успокойтесь;
- ▶ вернитесь по собственным следам к тому месту, где вы сбились с дороги;
- ▶ при отсутствии карты попытайтесь в общих чертах составить на бумаге, ткани или коре карту местности в виде схемы;
- ▶ выработайте план действия: продолжать движение или ждать помощи;
- ▶ определите стороны горизонта и свое местонахождение;
- ▶ помните, что засечки на деревьях выведут к тропе или жилью.

Что такое ориентирование

Ориентированием называется умение человека определить свое местонахождение относительно сторон горизонта и найти правильное направление движения

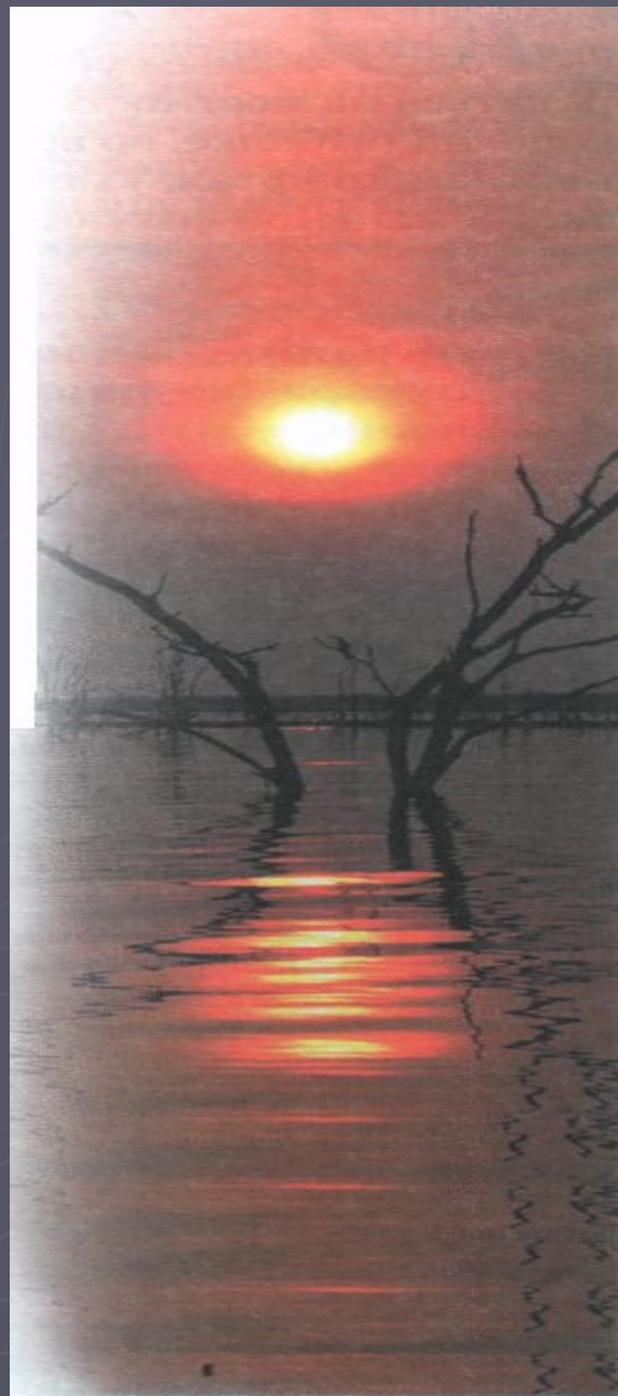


Ориентирование
МОЖНО
осуществлять по
компасу, солнцу,
луне, звездам,
окружающим
предметам,
местным
признакам,
картам



Ориентирование по солнцу

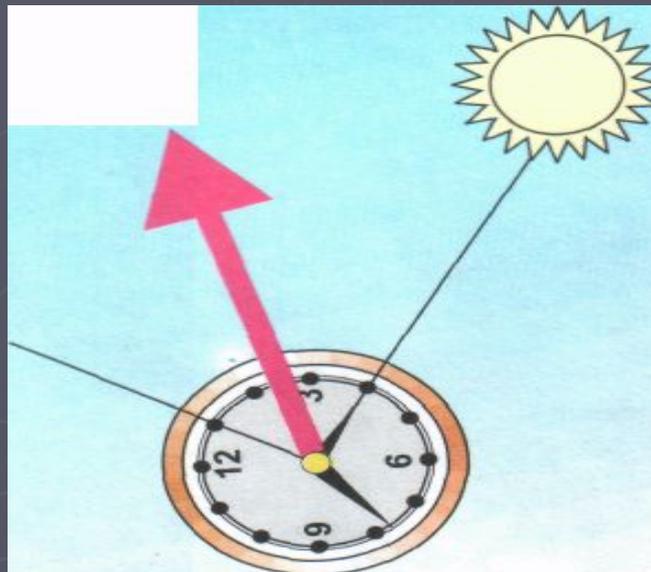
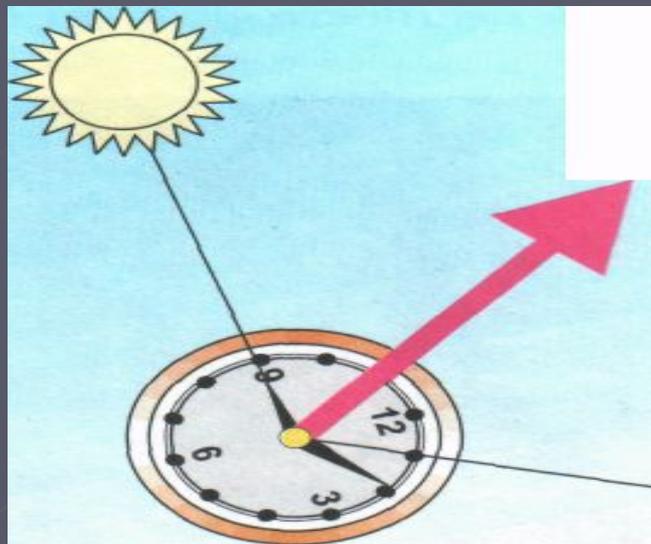
- ▶ Днем, в ясную, безоблачную погоду можно ориентироваться по солнцу. Ночью - по луне и звездам.
- ▶ Около семи часов утра солнце всегда на востоке, в 13 часов - на юге, в 19 часов - на западе.
- ▶ В 13 часов солнечная тень от предметов самая короткая, а ее направление всегда ориентировано на север.



Ориентирование по часам

Часовую стрелку направьте на солнце, при этом положение часов прямая линия, делящая пополам угол между часовой стрелкой и цифрой 1 (13 часов), на циферблате укажет направление: **вперед - юг**, **назад - север**.

В первой половине дня нужно делить левый угол, а во второй - правый



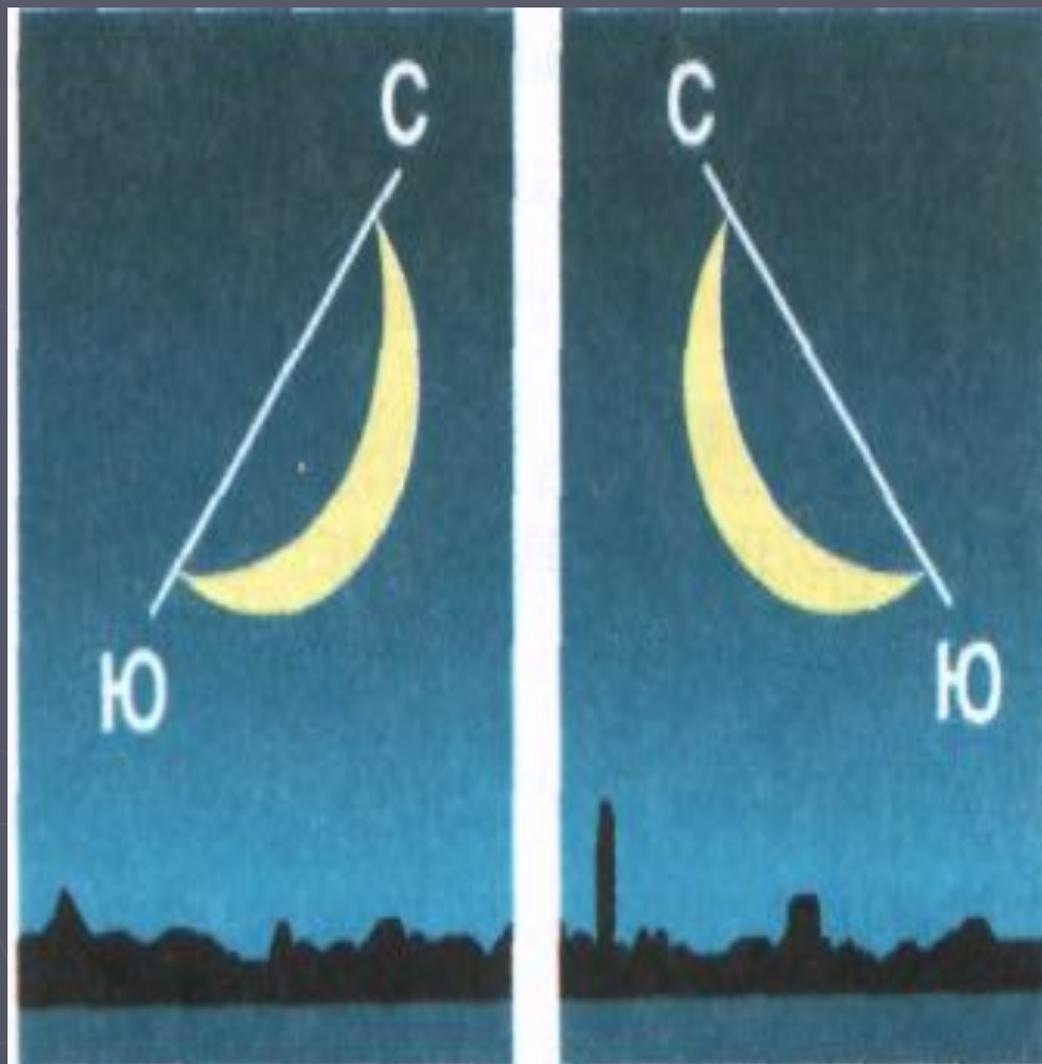
Ориентирование по луне

- ▶ Первая четверть
- ▶ Полнолуние
- ▶ Последняя четверть

Время наблюдения		
19 часов	1 час	7 часов
Юг	Запад	-
Восток	Юг	Запад
-	Восток	Юг

Ориентирование по луне

Если в первую или последнюю четверть фазы луны соединить концы ее «рожков» прямой линией и мысленно продлить ее до горизонта, то в точке пересечения будет юг.



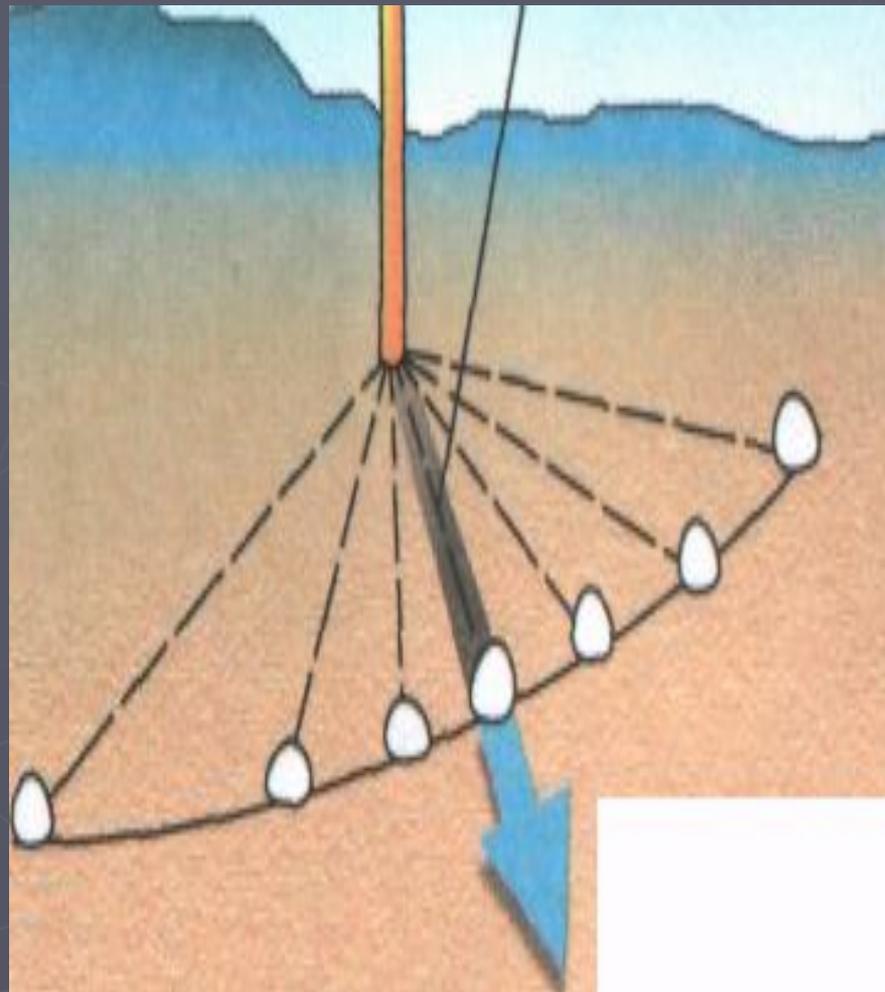
Ориентирование по Полярной звезде

Если мысленно провести прямую линию через крайние звезды (а, б) и отметить на ней пятикратное расстояние между этими звездами, в конце пятого отрезка будет находиться Полярная звезда, которая входит в созвездие Малая Медведица и почти всегда находится в одном месте над Северным полюсом. Если стать лицом по направлению Полярной звезды, то это будет направление на север.



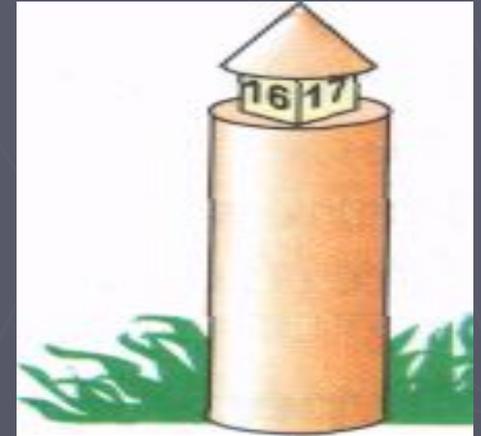
Ориентирование по тени

Воткните в грунт вертикально палку длиной примерно 1 метр. Конец тени, отбрасываемой палкой, отметьте камешком. Через 20 - 25 минут тень переместится, ее конец снова отметьте другим камешком. Соедините камешки прямой линией, это будет направление с запада на восток. Встаньте спиной к солнцу так, чтобы носок левой ноги остался у первого камешка, а правой - у второго. Теперь ваше лицо обращено на север.



Ориентирование по квартальным столбикам

При отсутствии возможности ориентироваться вышеописанными способами стороны горизонта в лесу можно определить по лесоустроительным признакам: просекам, квартальным столбам. Просеки прорубаются в направлении север-юг или запад-восток. В местах пересечения просек устанавливаются квартальные столбы с цифрами, которые обозначают номер квартала, угол, который образуют две грани с наименьшими цифрами на столбе, всегда ориентирован на север. Рост нумерации лесных кварталов идет с запада на восток, а потом на юг. Сторона лесного квартала составляет 1-2 километра.



Ориентирование по местным признакам

- ▶ Кора отдельно стоящих деревьев покрыта мхом с северной стороны сильнее, чем с южной.
- ▶ Кора берез светлее, имеет меньше пятен и трещин с южной стороны.
- ▶ Весной снег быстрее тает с южной стороны.
- ▶ Муравейники и гнезда пчел всегда расположены с южной стороны деревьев и камней.
- ▶ Весной караваны птиц летят с юга на север, а осенью в обратном направлении.
- ▶ Камни, скалы, деревянные, шиферные и черепичные крыши обычно покрываются мхом с северной стороны.
- ▶ На деревьях хвойных пород смола выделяется и накапливается в большом количестве с южной стороны.
- ▶ Ягоды и фрукты в период созревания приобретают окраску зрелости сначала с южной стороны.



- ▶ **Ориентироваться можно по звукам: выстрел, гудок, стук колес поезда, сигнал автомобиля, голоса людей, голоса домашних животных.**
- ▶ **Если идти вниз по течению реки или ручья, вы обязательно выйдете к людям.**
- ▶ **Влезьте на высокое дерево или поднимитесь на возвышенное место, это поможет легче найти ориентиры.**
- ▶ **Ориентироваться можно по пчелам, которые непременно приведут вас к пасеке.**

Запомните!

- ▶ **Важным условием безопасности в походе является умение ориентироваться на местности. Это умение приобретает особо важное значение в туристическом походе, на рыбалке, во время сбора грибов и ягод, проведения отдыха на незнакомых природных ландшафтах. Умение ориентироваться всегда поможет вам найти выход из создавшейся экстремальной ситуации, сохранить здоровье и жизнь.**