

1. **Туристский бивак** – это место привала, где путешественники отдыхают, питаются, ночуют, готовятся к дальнейшему пути; это базовый лагерь при радиальной организации маршрута; это укрытие от непогоды, это костер, очаг, центр общения, осмысливания пройденного и планирования предстоящего пути. ***Бивак – это дом, в котором мы живем во время похода.***
2. Привалы делятся по продолжительности: - *малые привалы, обеденные, ночлеги, дневки.*

3. Организация привала – это в первую очередь, правильный и грамотный выбор места, хорошая подготовка площадки, распределение работ, установка палаток, разведение костра, либо растопка печек или примусов и самое главное, обеспечение безопасности стоянки от стихийных сил и неприятностей, создаваемых самим человеком.

4. Летом более важна вода; осенью, весной и зимой – дрова, т.к. в это время чистую воду раздобыть легче. Нежелательно располагаться на берегу реки ниже больших селений, промышленных предприятий, проезжих дорог, возле водоемов со стоячей водой. Место для лагеря должно быть сухим, с удобными подходами к воде. Место защищенное от ветра зимой и продуваемое летом. Лагерь желательно разбивать где есть какая-нибудь растительность. Неплохо, если место бивака укрыто и палатки можно растянуть между деревьями. Рядом с биваком не должно быть высоких, подгнивших деревьев. Не следует ставить лагерь на затопляемых речных отмелях.

5. В зимних ночлегах главное – защита от холода, ветра, влаги. Бивак располагается там, где есть топливо, сухостой. Останавливаться зимой нужно засветло, чтобы выбрать хорошие сушины и валить их при свете. Хорошо, если место зимнего бивака защищено при этом от ветра густым подлеском.
6. Палатки устанавливаются не ближе, чем в 4-5 м. от костра.

7. В горах нужно учитывать особенности рельефа и погоды с тем, чтобы избежать попадания под камнепады, лавины, оползни, сели. Нельзя устанавливать бивак на выступающих частях гребней, под карнизами и крутыми склонами, в кулуарах и устьевых частях их конусов, на свежих осыпях, в трещинах ледника в зоне активного движения льда.

8. Во всех понижениях рельефа ночью скапливается холодный воздух.

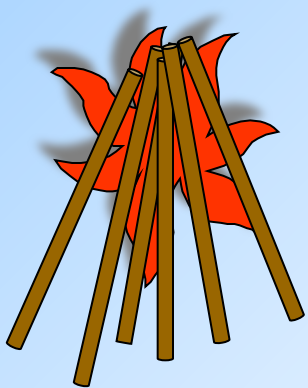
Палатки, навесы, шалаши лучше ставить на возвышениях, чтобы при дожде не залило палатку.

9. Все работы на биваке весьма желательно проводить параллельно, т.е. одновременно. Распределить работы на биваке надо сразу же по приходу на место или еще раньше. При хорошей организации работы на биваке заканчивают в основном к моменту, когда готов ужин.

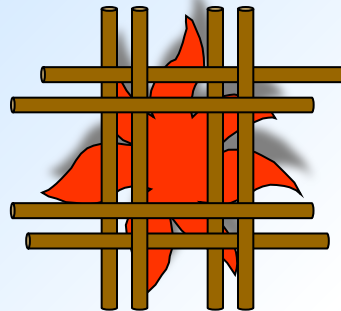
10. Оставляйте бивак таким. Чтобы другие захотели остановиться здесь и им не нужно было бы искать другую площадку, разводить костер на свежем месте и все заново оборудовать. Мусор сожгите, обожженные консервные банки закопайте, колышки и оставшиеся дрова сложите близ костра. Обязательно залейте костер.
11. Костры. Костер – это больше, чем огонь. Это центр бивака. Костер – это кухня, столовая, гостиная. Это сухая одежда и горячая вода, защита от гнуса; это место общения, тепло и уют. Это еще и аккумулятор бодрости, энергии и активной деятельности. Костровой – жрец огня.

12. Вся разбивка лагеря определяется костром. «Костер должен быть расположен не высоко, не низко, не далеко, но и не близко». Большой жаркий костер получается прежде всего из соснового, елового и кедрового сухостоя.
13. Костры иногда делят на «дымовые» (для сигнализации, отпугивания комаров, слепней, гнуса), «жаровые» (для приготовления пищи, просушивания вещей, обогрева людей, особенно если они ночуют у костра), «пламенные» (для освещения бивака, приготовления пищи).

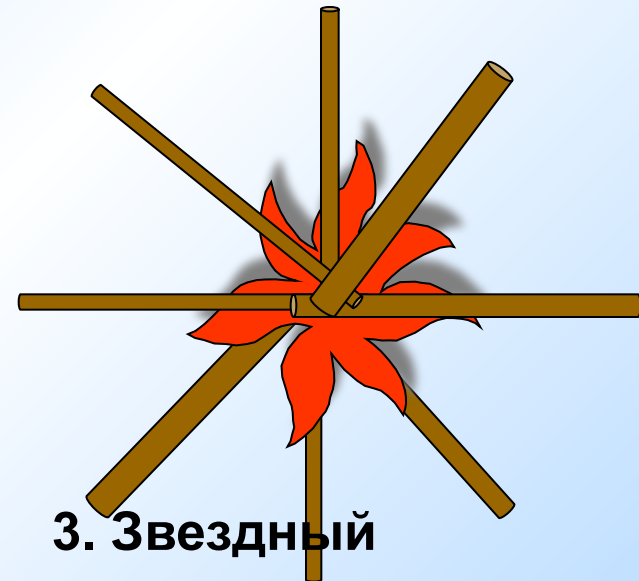
Основные типы костров



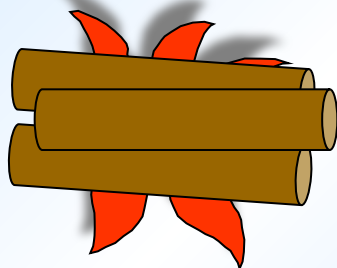
1. Шалаш



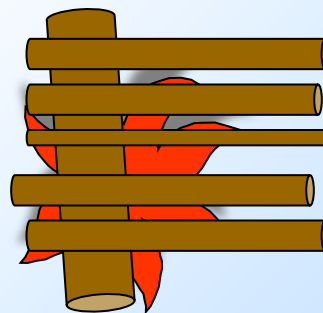
2. Колодец



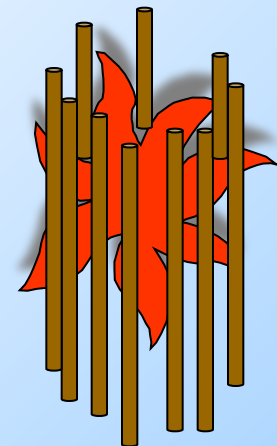
3. Звездный



4. Нодья



5. Камин



6. Полинезийский

14. Костровое хозяйство: тростоган, костровая сетка и трос с крючками, варочная посуда, топоры и пилы.

15. Палатки:

- По временам года – на зимние и летние;
- По условиям путешествия – для лесной зоны (тайги, для открытых пространств(тундра, степи) и для гор;
- По опорной системе – бескаркасные, устанавливаемые на двух стойках и боковых растяжках и т.д.;
- По теплоизоляции – одинарные и двойные;
- По геометрической форме.

16. Список мед. аптечки:

- Бинт стерильный
- Простой бинт
- Жгут резиновый
- Булавки
- Ножницы
- Вата стерильная
- Нашатырный спирт
- Настойка йода
- Перманганат калия
- Сердечные средства
- средства от расстройства желудка
- Болеутоляющие средства
- Лейкопластырь
- Бактерицидный лейкопластырь

17. Разведка. В походе довольно часто возникает необходимость разведки. Например. Группе нужно выйти к палатке, расположенной в тихом лесу. Пройдя по азимуту через лес расчетное количество метров, команда остановилась – палатки нет. Ясно, что во время движения из-за неточной работы с компасом и неправильного подсчета шагов допущены ошибки: либо отклонились в сторону, либо не дошли до цели. Тогда применяется *веерная разведка*. Руководитель предлагает всем сложить рюкзаки в одно место и каждому пройти в том или ином направлении (по «лучу») определенное количество метров, чтобы обнаружить палатку, а сам остается у рюкзаков. Таким образом за короткое время участники обследуют значительную территорию.

Примерно так же проводится *фронтальная разведка* (прочесывается). У предполагаемого местонахождения объекта надо развернуть группу фронтом, взять интервал и цепью двигаться по заданному азимуту на расчетное расстояние.

Ближняя разведка применяется для обследования дальнейшего маршрута, для поиска переправы. На задание отправляются парами, без рюкзаков, на относительно небольшой срок.

Допустим. Отряд встретил на пути речку. Где искать переправу – слева или справа?

Остановите группу на привал и отправьте в обе стороны по паре разведчиков, установив для них срок или расстояние, на которое они уходят.