

Оборудование бивака. Типы костров. Правила пожарной безопасности.

Руководитель кружка
«Туристы-краеведы»
Старостина И.А.

2020 год

Бивак –
это место
размещения
(стоянка) туристской
группы для
ночлега или
отдыха.



Основные требования к месту бивака.

- **Безопасность**
- **Наличие дров**
- **Наличие воды**



НЕЛЬЗЯ!

Нельзя разбивать бивак вблизи

- населенных пунктов,
- скотных дворов,
- у водоемов со стоячей цветущей водой,
- на пути перегона стада.

Если поход проводится в горах, то необходимо определить, не находится ли место, которое вы выбрали для бивака,

- в зоне камнепада
- рядом с горной речкой, а тем более в сухой части ее русла.

(В случае дождя речка превратится в бурный поток и может смыть лагерь.)

Бивачные работы.

- Заготовить дрова, сложив их на расстоянии 5-6 м. от костра.
- Обеспечить наличие воды.
- Установить палатки компактно с входом к костру на расстоянии 5-6 м.
- Развести костер.
- Оборудовать место возле костра для приема пищи.
- Приготовить пищу.

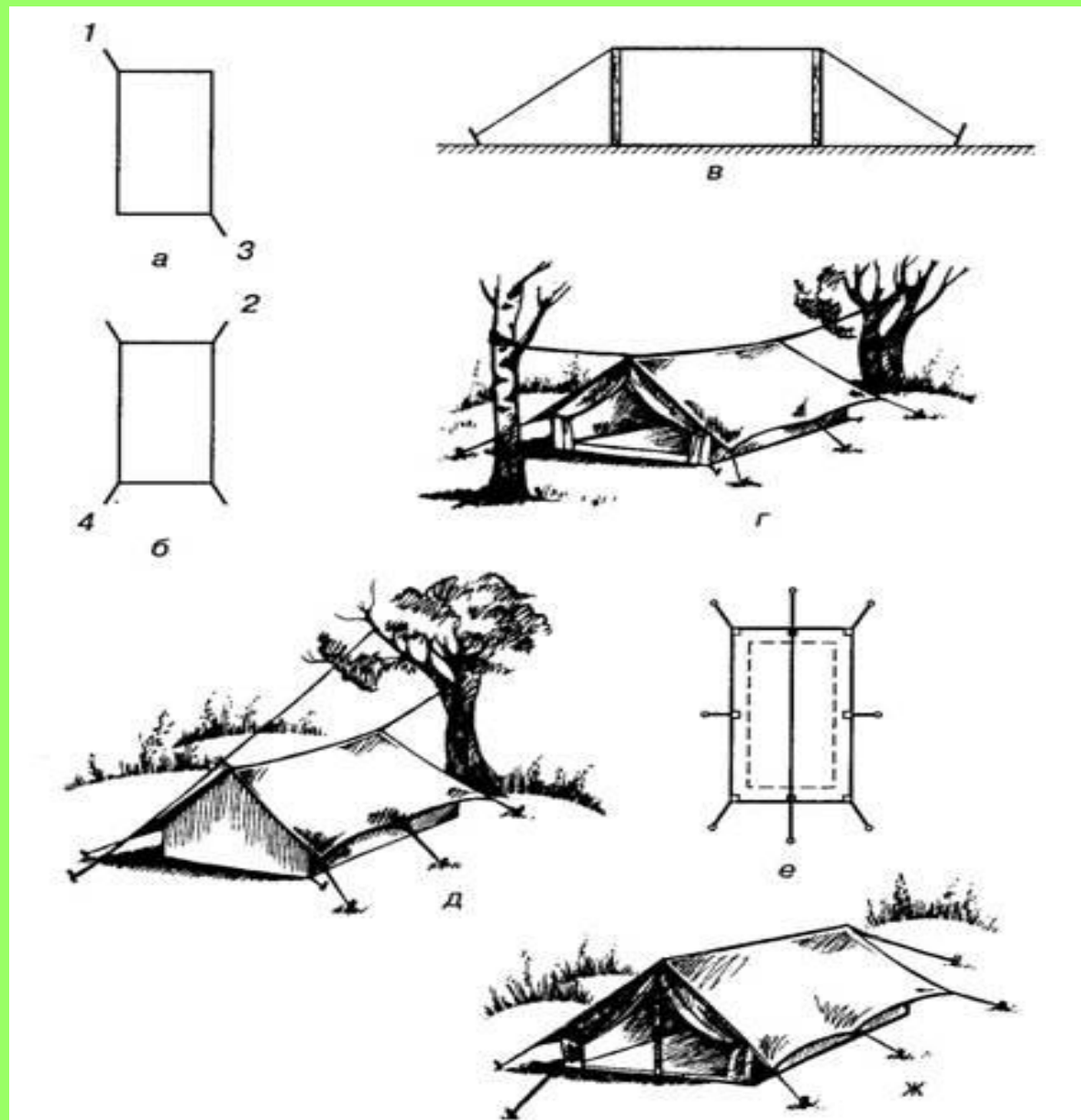


В зависимости от условий расположения на ночёвку бивак может быть:

- с использованием бивачного снаряжения
- без использования бивачного снаряжения.

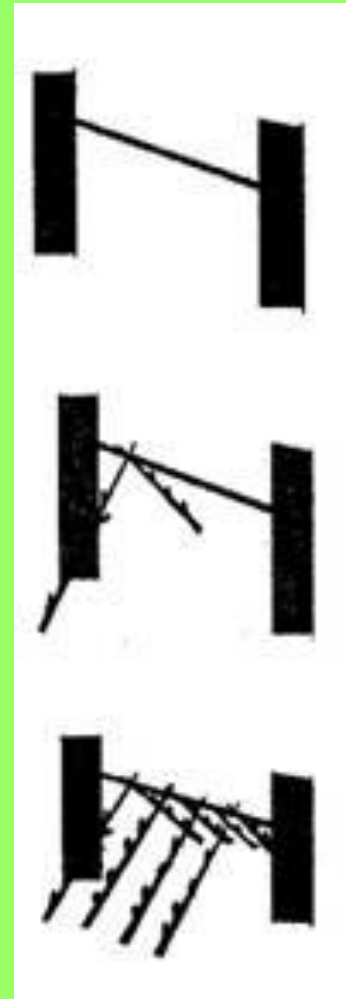
Под бивачным снаряжением понимается специальное оборудование (*палатки, коврики, спальные мешки, оборудование для приготовления пищи и др.*), которое люди несут/везут с собой.

Установка палатки.



Строительство шалаша из природного материала.

- *Между двумя деревьями вставить прочную распорку твёрдой древесины.*
- *Обозначить «скелет» шалаша крупными ветками, поставленными толстым концом на землю, а острым на распорку так, чтобы боковые обрубки веток торчали вверх. Таких веток надо по 4 штуки с каждой стороны.*
- *Затем выступающие части ветвей надо закладывать густыми листовыми частями деревьев или кустарника. Накладывать следует снизу вверх. Пустые места крыши закрывают листвой или пучками травы. Пол внутри шалаша выкладывают также листьями или травой. Вход закрывают связанными пучками травы или шкурами убитых животных.*



Костер необходим для:

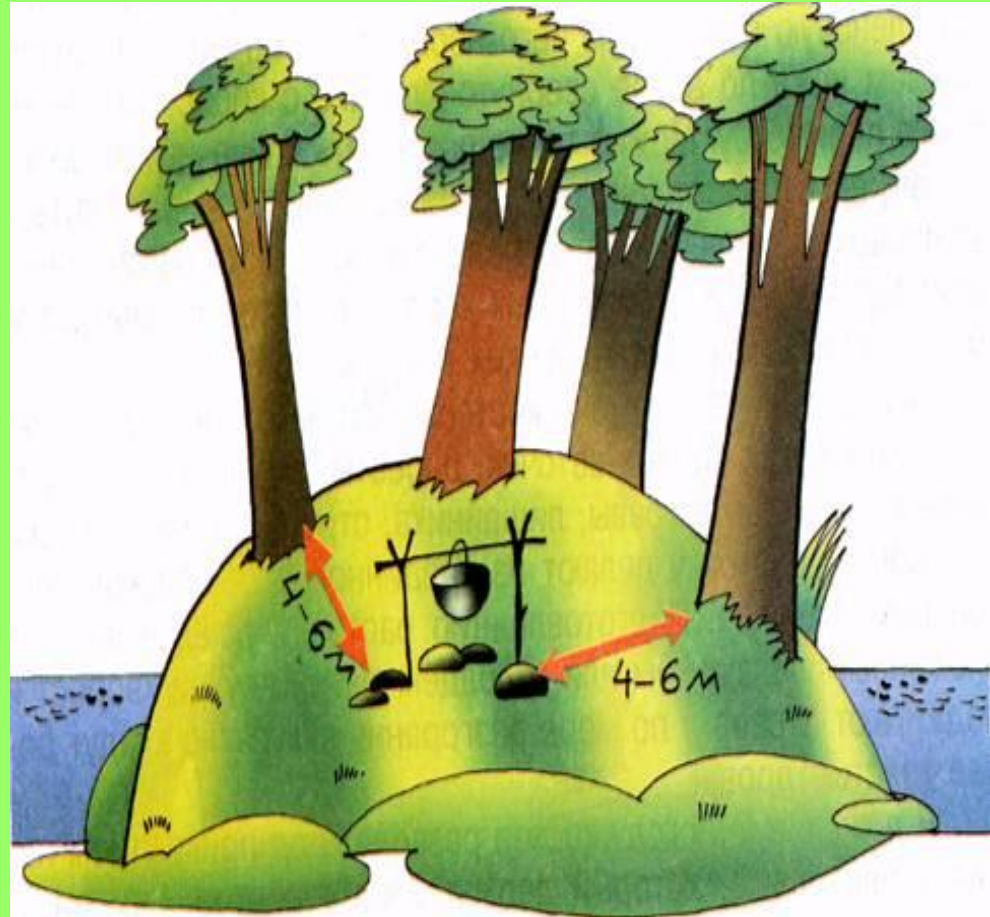
- приготовление пищи;
- сушки одежды;
- освещения;
- обогрева;
- отпугивания насекомых и зверей;
- подачи сигнала.



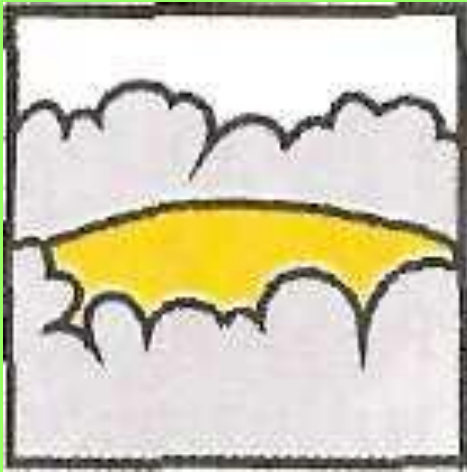
ПЛОЩАДКА ДЛЯ КОСТРА

Площадку для костра выбирают

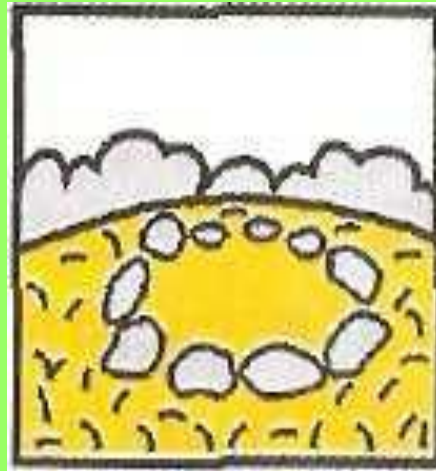
- на **открытом**,
- но **защищенном от ветра** месте,
- желательно **около воды**.
- разводите костер на **вытоптанном** участке земли,
- на **старых кострищах**



МЕСТО ДЛЯ КОСТРА



найти поляну,
защищенную
от ветра

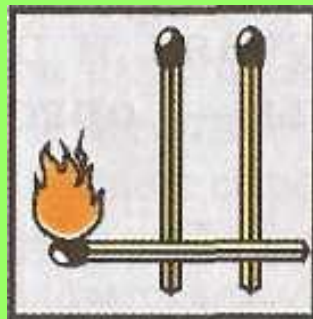


очистить
место для
костра и
обложить его
камнями



на глубоком
снегу, болоте
сделать
настил

РАЗВЕДЕНИЕ КОСТРА



- заготовить растопку;
- положить растопку на землю;
- поджечь костёр двумя-тремя спичками;
- положить на растопку ветки потолще;
- необходимо заготовить достаточное количество дров до того как вы начнете разводить костер;
- соблюдать правила пожарной безопасности.

ЧТО НЕЛЬЗЯ ДЕЛАТЬ, РАЗВОДЯ КОСТЁР



- не разводить костёр возле деревьев;



- не использовать для костра живые деревья;



- не разводить костёр на торфяных болотах;



- не оставлять без присмотра горящий костёр.

Виды костров

```
graph TD; A[Виды костров] --> B[дымовые]; A --> C[жаровые]; A --> D[пламенные];
```

дымовые

жаровые

пламенные

Тип костра зависит:

- как костер сложен,
- от качества дров

(смолистые они или нет, совершенно сухие или с сыроватой корой)

- ***Дымовой*** – для отпугивания комаров (мошкары), подачи сигнала о своем месторасположении.
- ***Жаровой костер*** – для приготовления пищи, просушки вещей, для обогрева, если ночуешь у костра.
- ***Пламенный*** – для освещения места привала и приготовления пищи

Типы костров:

- шалаш;
- звездный;
- колодец;
- таежный;
- «нодья».

Шалаш

- Короткие сухие дрова укладываются наклонно к центру, они частично опираются друг на друга.
- При такой конструкции дрова выгорают в основном сверху, а пламя получается жарким.
- Этот тип костра удобен, если нужно вскипятить воду или что-то приготовить в одном ведре или кастрюле



Звездный

- Поленья кладут по радиусам от центра.
- Горение происходит преимущественно в центре, и по мере сгорания дров подвигай их к середине.
- Этот тип костра **требует постоянного присмотра**, иначе он погаснет.



Колодец

- Два полена кладут параллельно друг на друга, на некотором расстоянии; поперек них — еще два.
- Такая конструкция обеспечивает **хороший доступ воздуха к огню**, и поленья равномерно будут гореть по всей длине. **Этот костер хорош и в сырую погоду.**



Таежный

- Складывается из нескольких бревен, уложенных вдоль или под острым углом друг к другу.
- Он не требует частой подкладки дров.



«Нодья»

- Этот костер складывается из трех больших бревен, длиной 2-2,5 м.
- Два бревна (чем толще, тем лучше) укладывают вплотную, добиваясь минимального зазора между ними. На эту щель кладут растопку.
- После того, как растопка хорошо разгорится, сверху положи третье бревно. Желательно, чтобы это бревно было толще нижних, так как оно прогорит быстрее.
- **Нодья из толстых бревен может гореть несколько часов.**



Снятие лагеря.

- Собирают личные рюкзаки, спальники выворачивают, вытряхивают.
- Палатку просушивают на солнце (скаты, дно), выворачивают и вытряхивают.
- Остатки пищи утилизируют нельзя их оставлять для диких зверей
- Остатки дров аккуратно складывают под деревом.
- Мусор сжигают. Несгораемый мусор берут с собой.
- Костер гасят. Кострище заложить снятым дёрном и полить.



**Место стоянки нужно
оставлять лучше,
чем оно было!**

**Природа не должна
пострадать от вашего
вторжения!**



СПАСИБО

ЗА ВНИМАНИЕ!