

# ТИПЫ КОСТРОВ



Костёр – это приспособление для согревания туристов, приготовления еды и сушки промокшей одежды.

Правила выбора места под костёр и оборудования кострища:

1. Площадка под костёр выбирается на открытом месте (нельзя разводить костёр под деревьями, особенно высохшими, огонь может поджечь нижние сухие ветки; нельзя разводить костёр и на открытых корнях деревьев, а также ближе, чем в 5–6 метрах от кустарника; не нужно разводить костёр в молодых хвойных посадках, на участках с сухим камышом, тростником, мхом или высокой сухой травой, по ним огонь распространяется с большой скоростью; нельзя жечь костры на вырубках и торфяниках, даже основательно погашенный, залитый водой костёр может незаметно тлеть длительное время в толще торфа и привести к большому пожару через несколько дней).

2. Площадку для костра выбирают на защищённом от ветра месте (например, под склоном оврага или стеной густого леса; в поле или на сухих почвах костёр следует разводить в небольших ямках).

3. Когда это, возможно, используют старое кострище

(чтобы лишний раз не наносить вреда природе выжигая, траву и плодородный слой почвы).

4. Необходимо расчистить место под будущее кострище

(расчищают в радиусе 1.5 метров, весной – от опавшей хвои, листвы, сухих веток, зимой – от снега).

5. Иногда перед разведением костра необходимо снять дёрн (в пригородных лесах,

## Правила разведения костра:

Зажгите сначала растопку, поджигайте её снизу, тогда она сгорит вся. От растопки загорятся тонкие сухие веточки, щепочки, лучинки, которые надо уложить шалашиком. Положите на них веточки немного потолще, а потом и более толстые (с палец). Постепенно кладите всё более толстые ветки и дрова. Между веточками, лучинками и дровами должен быть зазор для доступа воздуха, чтобы огонь хорошо разгорался. Если очень плотно положить

**Костры делят на «дымовые» (для сигнализации, отпугивания комаров и гнуса), «жаровые» (для приготовления пищи, просушивания вещей, обогрева людей), «пламенные» (для освещения бивака, приготовления пищи) и комбинированные.**

**Существует несколько основных типов костров по их конструкции.**

## звездный



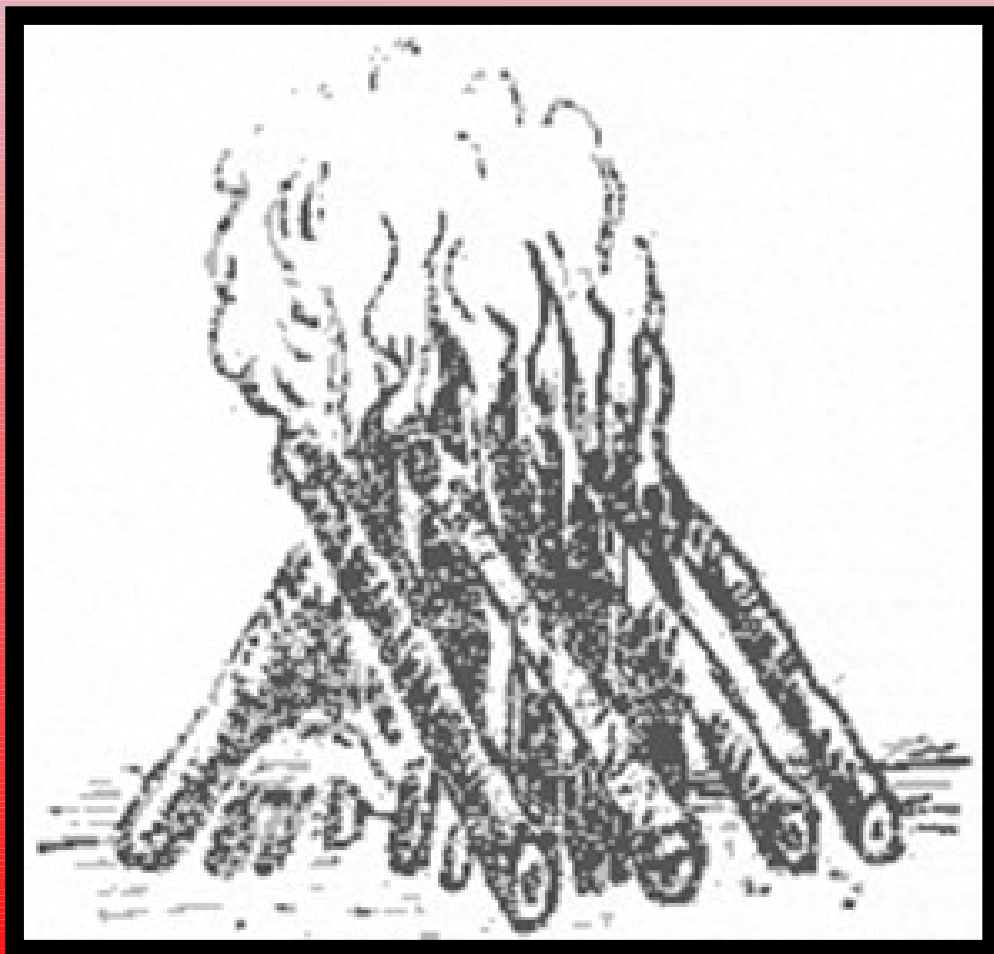
Для данного типа костра поленья (5 – 8 штук) укладывают на угли с нескольких сторон по радиусам от центра. Горение происходит преимущественно в центре. По мере сгорания поленья продвигают ближе к

## шалаш



Поленья укладывают наклонно к центру, при этом они частично опираются друг на друга. Костёр удобен тем, что освещает лагерную площадку, на нём можно варить в одной посудине. На него идут любые дрова (хворост, валежник), он даёт высокое пламя, но мало жара.

# Шалаш двускатный



Поленья укладывают на угли наклонно к центру. При этом они частично опираются друг на друга. При такой конструкции костра дрова выгорают в основном в своей верхней части, но благодаря близкому соседству с горящими бревнами пламя получается мощным, жарким. Этот костер бывает необходим при кипячении воды или для быстрого приготовления пищи в нескольких посудилах.

# колодец



Два полена кладут на некотором расстоянии друг от друга, поперёк них – ещё два и т. д. Костёр по внешнему виду действительно напоминает колодезный сруб. Медленно сгорая, толстые короткие поленья образуют много углей. Широкое пламя удобно для приготовления пищи, для обогрева участников похода, сушки вещей.



## Таежный - 1



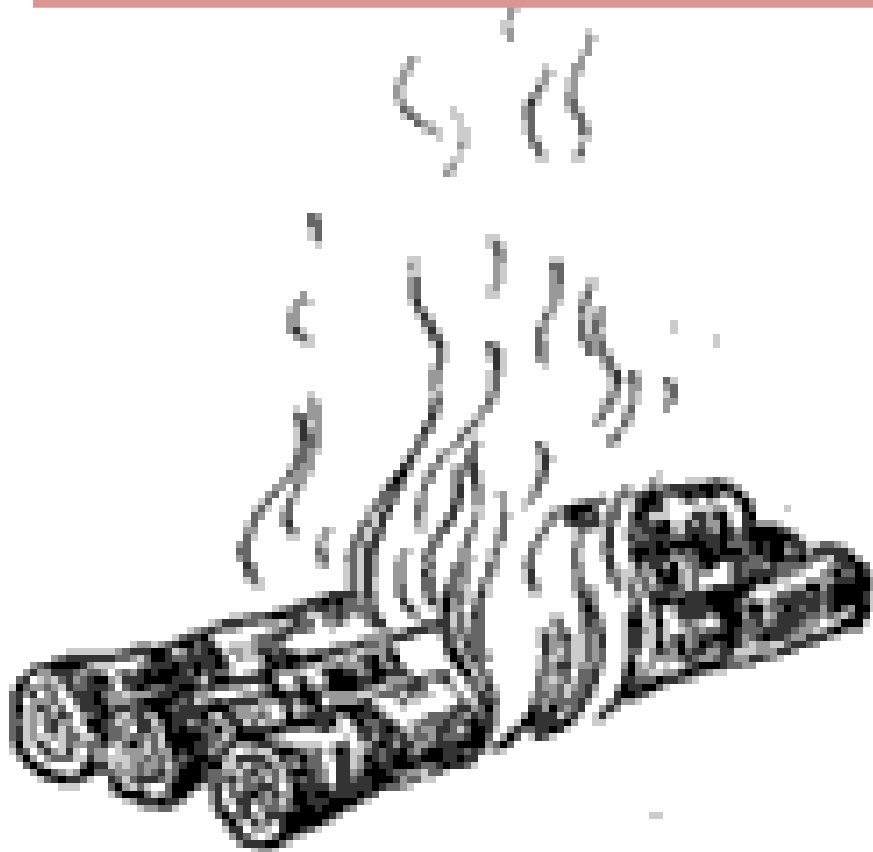
Костер складывают из длинных поленьев в два ряда, по два- три полена в каждом ряду. Причем оба ряда пересекаются под некоторым углом. При этом верхний ряд кладут так, чтобы он пересекался с нижним над грудой углей, а место

## Таежный - 2



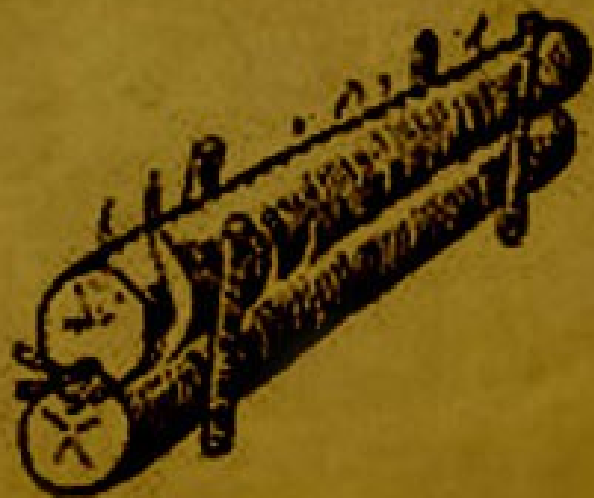
У разгоревшегося костра любого типа кладут толстое полено, а на него кладут остальные дрова. Наклонно расположенные дрова способствуют быстрому стеканию воды, поэтому этот костёр необходим для приготовления пищи в дождь. Широкий огонь позволяет варить пищу для большой группы, сушить вещи, обогреться.

## Таежный - 3



Три-четыре полена укладывают на угли плотную или почти плотную друг к другу. Горение идет по всей длине поленьев, преимущественно в местах их соприкосновения.

## НОДЬЯ



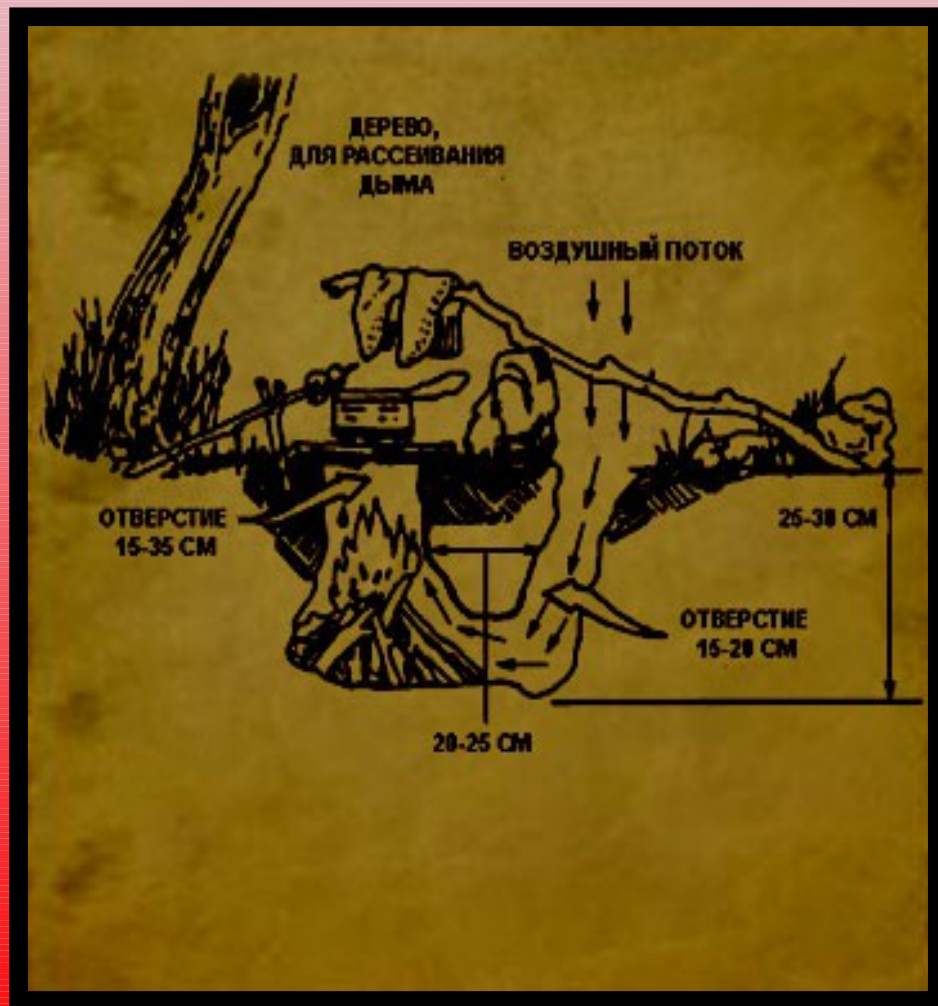
Для такого костра заготавливают брёвна одинаковой длины и толщины, желательно еловые. Два бревна кладут рядом на землю, в зазор помещают растопку или угли из другого костра, затем кладут на них третье бревно. Применяется для длительного обогрева (например, при зимнем ночлеге под тентом).

# камин



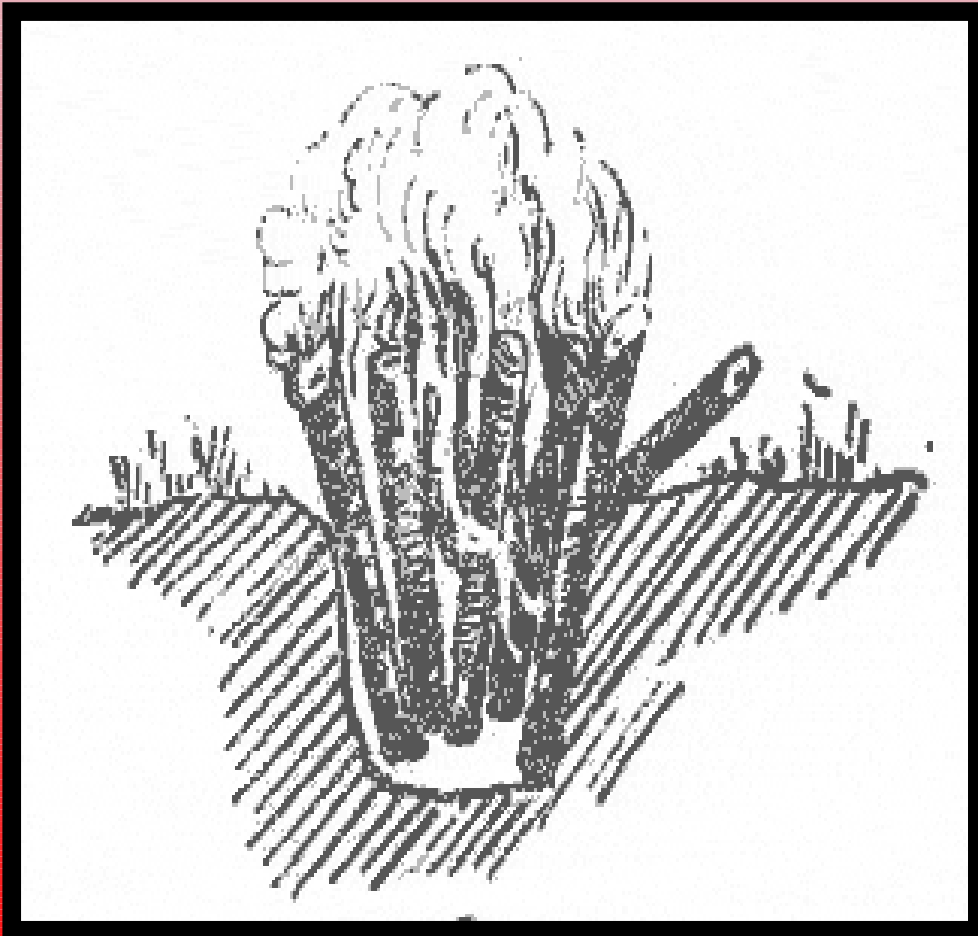
**Костер «Камин» представляет из себя смешанный вариант костров «Нодья» и «Очаг охотника». Такой костер дает много тепла, возле него хорошо греться в зимнюю стужу.**

# дакота



Для его изготовления в земле вырывают яму глубиной 30-40 см и диаметром 25 см вверху и 35—40 см внизу. Рядом с первой ямой, на расстоянии 25—30 см, под небольшим наклоном в её сторону вырывают вторую (диаметр 15—20 см). Ямы внизу соединяются между собой небольшим ходом. В большую яму (очаг) закладывают топливо, а меньшая служит поддувалом. Над таким очагом можно сушить одежду и готовить пищу.

# Полинезийский



**Экономичный костер. Раскладывают, когда в запасе нет дров или дует сильный ветер. Для обогрева - плох, для приготовления пищи хорош. Делается просто — выкапывается ямка, дно выкладывается камнями ( для лучшего сохранения тепла ), устанавливаются дрова и поджигаются.**

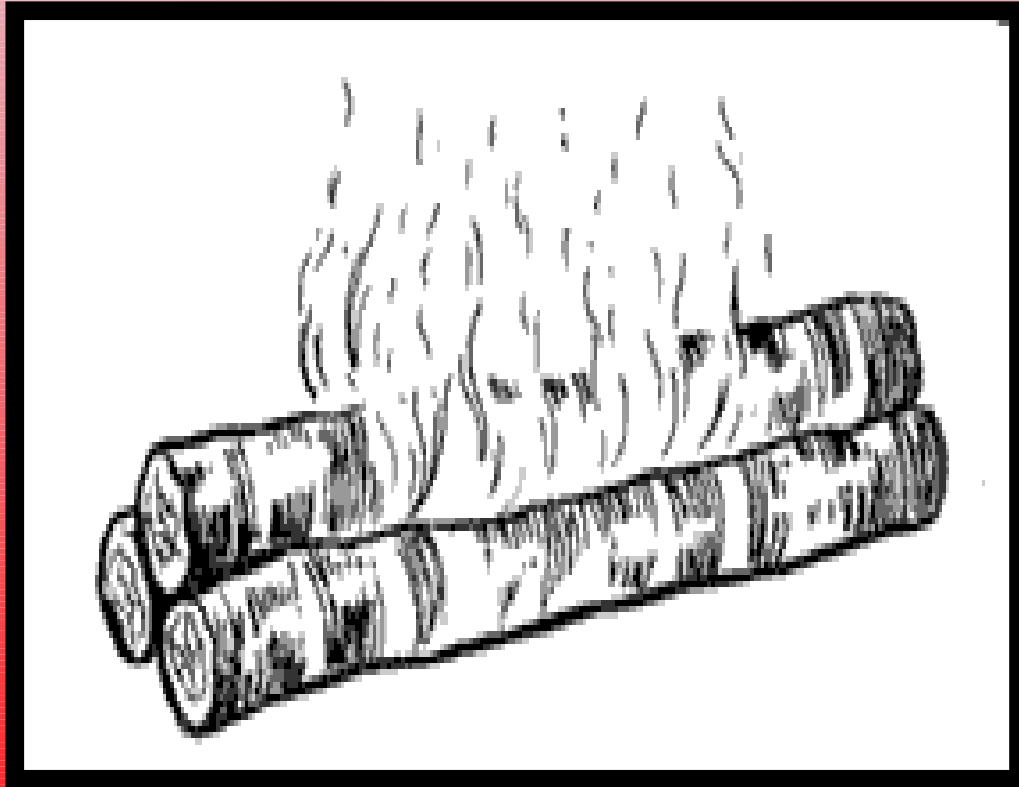
# Траншея



Используется для приготовления пищи в ветреную погоду на открытой местности. Чтобы оборудовать такой костер, надо вырыть в грунте канавку необходимой длины и ширины, позволяющей установить над ней походные котлы. Вырытая канавка

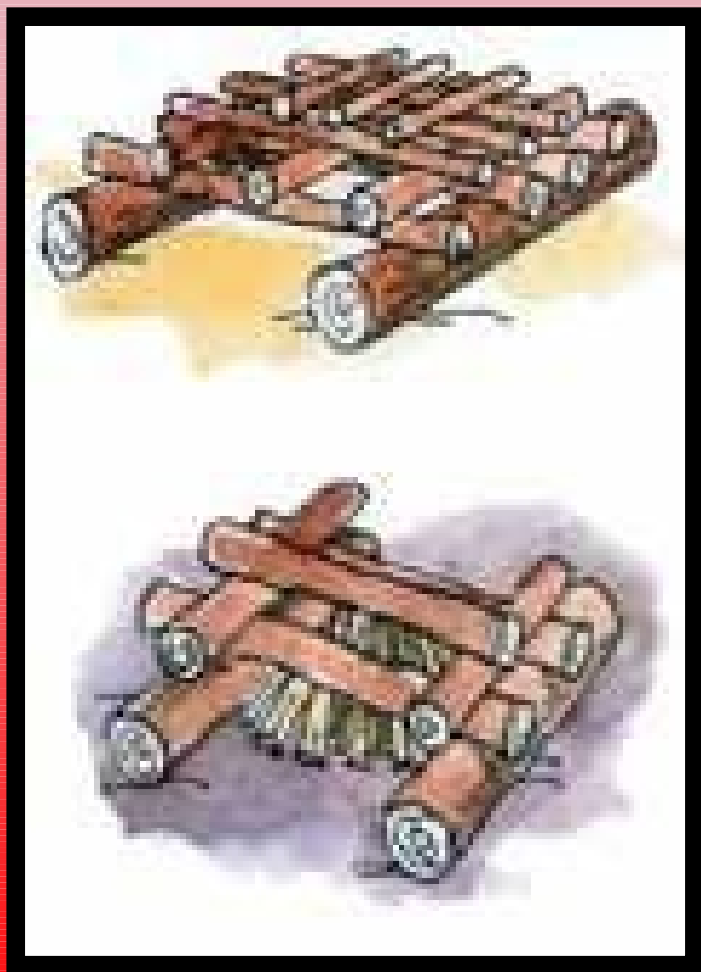


## Три бревна



·Этот костер складывают из трех больших бревен длиной 2,5 м. Он дает много тепла и горит, не требуя новых дров, несколько часов подряд (если бревна достаточно толстые, то такой костер может гореть всю ночь). Туристы применяют такой костер для ночевки на снегу без палаток. Для разведения костра необходимо иметь много жарких углей, которые получают с помощью одного из костров.

# Решётка



В основании костра такого типа кладутся два толстых сухих бревна, на которые несколькими рядами в виде плотной решетки укладываются дрова все меньшего и меньшего диаметра. Служит для приготовления пищи, обогрева людей, просушивания одежды, обуви и т. п. Такой костер можно разводить при наличии сухих и сырых дров. Прогорая, сухие дрова высушивают сырые, поэтому костер может гореть довольно долго.