



Костёр

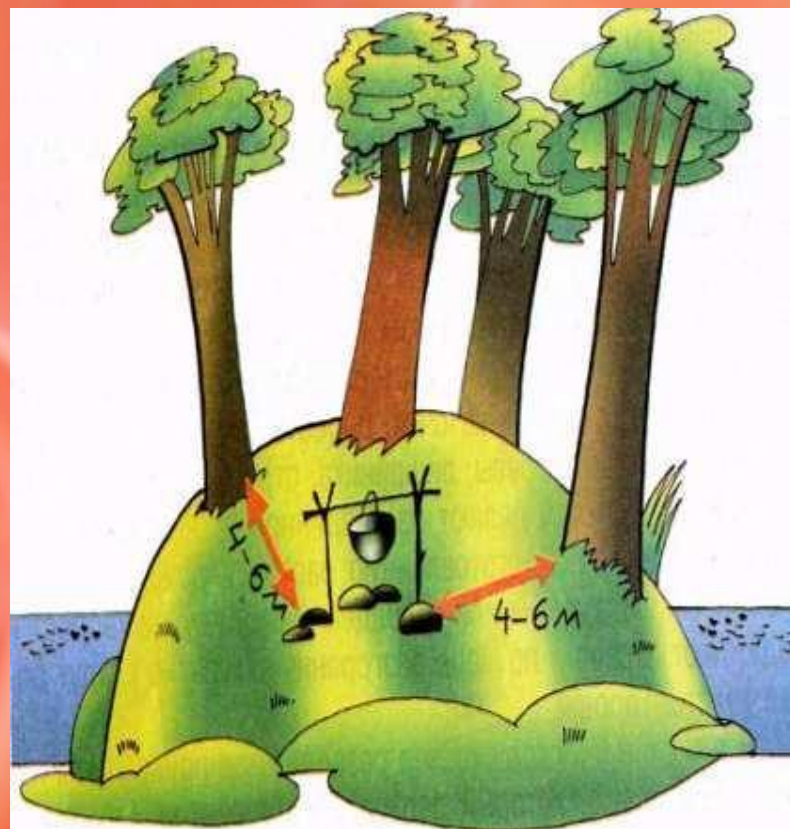


Назначение костра

- приготовление пищи*
- возможность обогреться, просушить одежду и обувь*
- освещение*
- отпугивание насекомых и хищников*
- способ подачи сигнала*
- психологический комфорт*

Место для костра

- сухое
- открытое, но защищенное от ветра
- нельзя разводить костер под высохшими и хвойными деревьями, среди густых зарослей кустарника, на завале сухих сучьев!!!



Место для костра

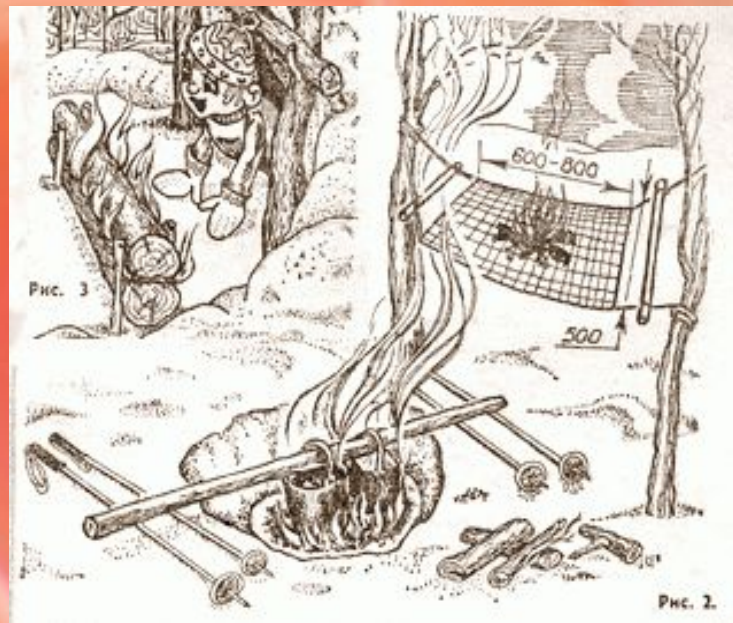
- Лучше всего использовать уже готовое костровище.*
- Расчистить место: снять дерн и отгрести от будущего костровища сухие ветки и траву на 1,5-2 метра.*
- Хорошо бы обложить костер камнями.*





Место для костра

-В зимнее время с места будущего костра необходимо удалить снег. Иначе он может превратиться в лужу, края которой постепенно замерзают, и тогда можно запросто поскользнуться и уехать прямо в огонь, по пути прихватив с собой только что закипевший котелок...



Виды костров

Пламенные - для приготовления пищи и освещения

Жаровые - для приготовления пищи, обогрева, сушки вещей

Дымовые - для отпугивания комаров, мошкары; для подачи сигнала

Заготовка топлива

- Мелкие сухие еловые веточки, береста, смола хвойных деревьев, сухой мох, трава, лишайник, стружки, лучина
- Из срединной части расколотого топором сухостоя (преимущественно хвойных пород), нижние сухие ветви.
- Оргстекло, сухое горючее, бумага.



Заготовка топлива

- Для приготовления пищи подходит валежник березы и ольхи, который горит ровно и почти без дыма.
- Если надо развести большой костер, то наилучшими будут дрова из соснового, кедрового и елового сухостоя.
- Расколотые поленья быстрее разгораются.
- Мелкий хворост прогорает в первые две-три минуты.
- Осиновые и пихтовые дрова плохи тем, что слишком сильно стреляют искрами.

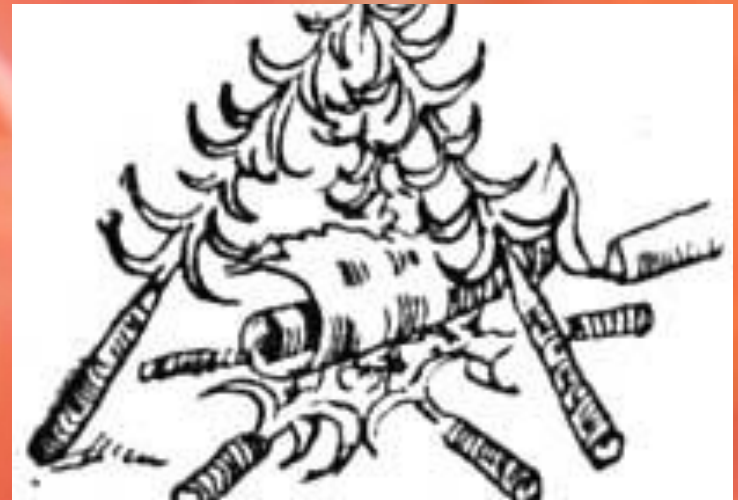
Заготовка топлива

- Лучше всего для костра использовать сухой хвойных пород.
- Если в лесу дождь, то сухими остаются небольшие нижние ветки хвойных деревьев, засохшие на стволе.
- Сырые и гнилые дрова дают много дыма, но мало тепла.
- Дрова надо запасать заранее и побольше, чтобы не бегать ночью в поисках топлива.
- Топливом в безлесных районах может послужить сухие кусты, трава , камыш, КИЗЯК.

Разведение огня

Перед тем как разжечь костер, надо:

- заготовить растопку;
- уложить растопку под сложенный шалашиком или колодцем мелкий сухой хворост;
- поджечь;
- сверху по мере разгорания аккуратно кладут более толстые дрова.



Костер должен разжигать один человек!

Разведение огня

- Более толстые дрова кладут сверху не очень плотно, чтобы обеспечить доступ воздуха.
- Если костер долго не разгорается, надо его раздуть (увеличить доступ воздуха). Для этого подойдет шапка, миска, штормовка, веник из веток, сидушка.
- В дождливую погоду костер разводят под прикрытием накидки или плаща, который держат двое туристов.

Разведение огня

- Чем сильнее ветер или дождь, тем плотнее укладывают растопку и дрова на костре.
- В сырую холодную погоду можно (если позволяет запас дров) разложить два костра: первый — для приготовления пищи, второй — для просушивания одежды и снаряжения.
- Около костра обязательно нужно иметь дежурного, который будет поддерживать огонь и следить за тем, чтобы вещи не сгорели.

Типы костров

Дает мало углей и обладает небольшой зоной обогрева. Над узким столбом его пламени может разместиться только один котелок.

Очень быстро прогорает, его надо постоянно поддерживать.

Но в сильный дождь при плотной укладке такой костер гаснет медленнее, потому что верхние слои дров предохраняют нижние от намокания, а сами сохнут на их пламени.

Помимо этого, ему нет равных среди других типов костров - как источнику света. Поэтому костры, предназначенные для подачи сигналов, укладывают именно так.

Шалаш



Типы костров

Один из самых жарких костров. Поэтому он наиболее удобен для готовки пищи, сушки одежды и обогрева.

Складывается он из заранее нарубленных и напиленных коротких и относительно толстых поленьев, которые хорошо разгораются за счет образующейся внутри "колодца" тяги, и горят ровным, медленным пламенем.

В лагерной и туристической практике это основной тип костра. В сырую погоду очень удобно сушить намокшие дрова, укладывая их по окружности вокруг горящего "колодца". По мере просыхания они укладываются верхним ярусом в костер, а их место занимают новые.

Колодец



Типы костров

Нодья

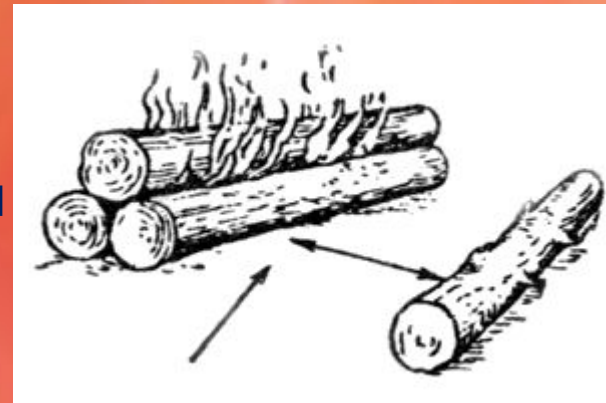
Наиболее популярный костер для ночных дежурств и ночевок в сложных условиях это "нодья". Для него характерно ровное, жаркое, долгое и устойчивое пламя, поэтому он может использоваться даже для ночевки зимой без палатки!

Правда, готовить пищу на нем неудобно, да и освещение он дает неважное.

Такой костер обычно сооружают из трех прямых сухих и ровных бревен диаметром 35-40 сантиметров и длиной от 1,5 до 2,5 метров.

Чтобы бревна быстрее разгорались, на них по всей длине делают зарубки.

"Нодью" сооружают на уже готовом костре, угли которого ровным слоем разгребают на всю длину бревен. "Нодья" может гореть до 5-8 часов.



Викторина

1. Необходимый предмет для разведения костра **Спички**
2. Правда ли, что отсыревшие спички можно высушить на голове? **Да**
3. Можно ли использовать для костра «живые» деревья? **Нет**
4. Можно ли, при отсутствии дров, кипятить чай, сжигая автомобильные покрышки, пластиковые бутылки и другие «дары» химической промышленности? **Категорически нет**
5. Надо ли тушить костер, уходя со стоянки? **Да**
6. Можно ли добыть огонь без спичек? **Да**

Запомните!

«Костер не горит от лени!»

Это должно стать вашим первым правилом. Если вы поленились подготовить растопку, тщательно ее уложить, аккуратно запалить, долго и кропотливо поддерживать набирающий силу огонек, заранее заготовить хворост и напилить аккуратные ровные поленья, то к успеху вы не придете.

**Помните многое, очень многое
зависит только от вас!**



**Спасибо за
внимание!**

