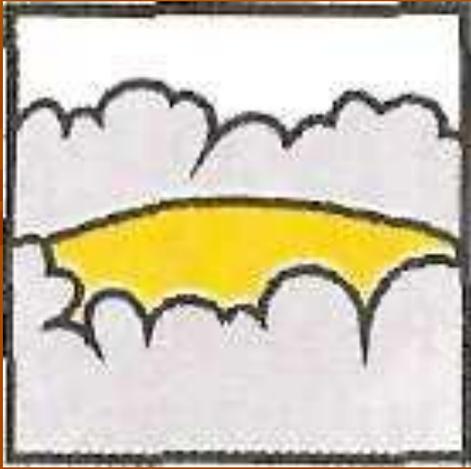


Способы добыивания ОГНЯ

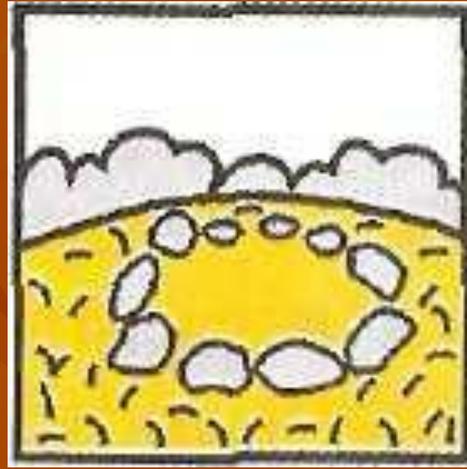
Функции костра

- приготовление пищи;
- сушка одежды;
- освещение;
- обогрев;
- отпугивание насекомых и зверей;
- подача сигнала.

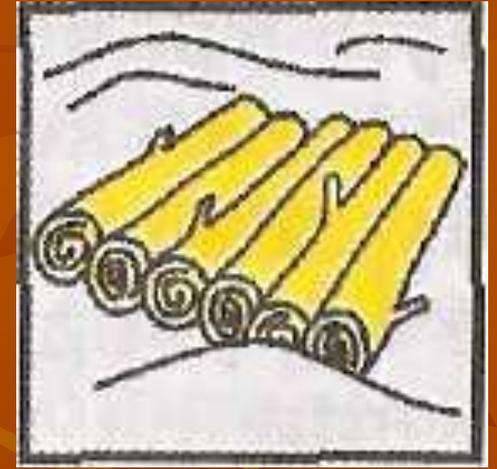
Место для костра



найти поляну,
защищенную
от ветра

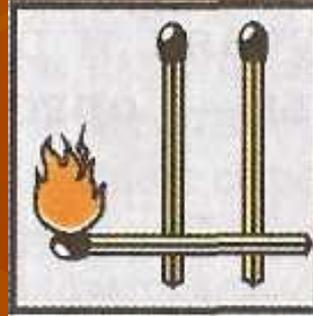


очистить
место для
костра и
обложить его
камнями



на глубоком
снегу, болоте
сделать
настил

Разведение костра



- заготовить растопку;
- положить растопку на землю;
- поджечь костёр двумя-тремя спичками;
- положить на растопку ветки потолще;
- 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.

Типы костров

дымовые

жаровые

пламенные

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**—

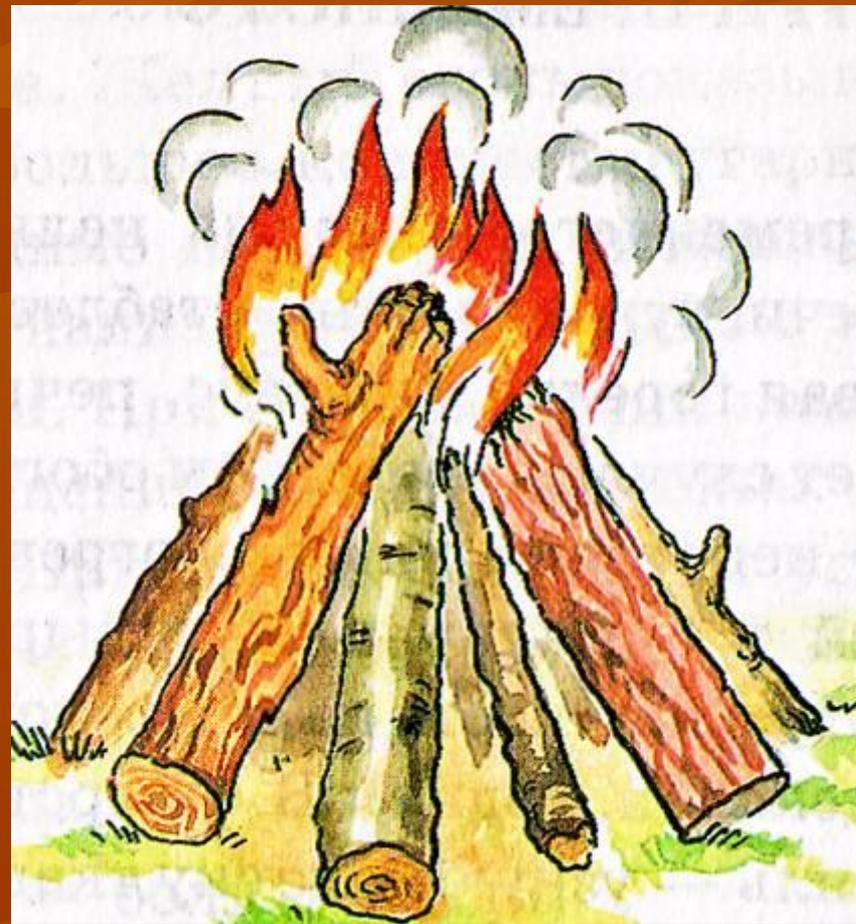
для приготовления пищи,
просушки вещей,
для обогрева, если ночуешь у костра.

- **Пламенный** —

для освещения места привала
и приготовления пищи

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



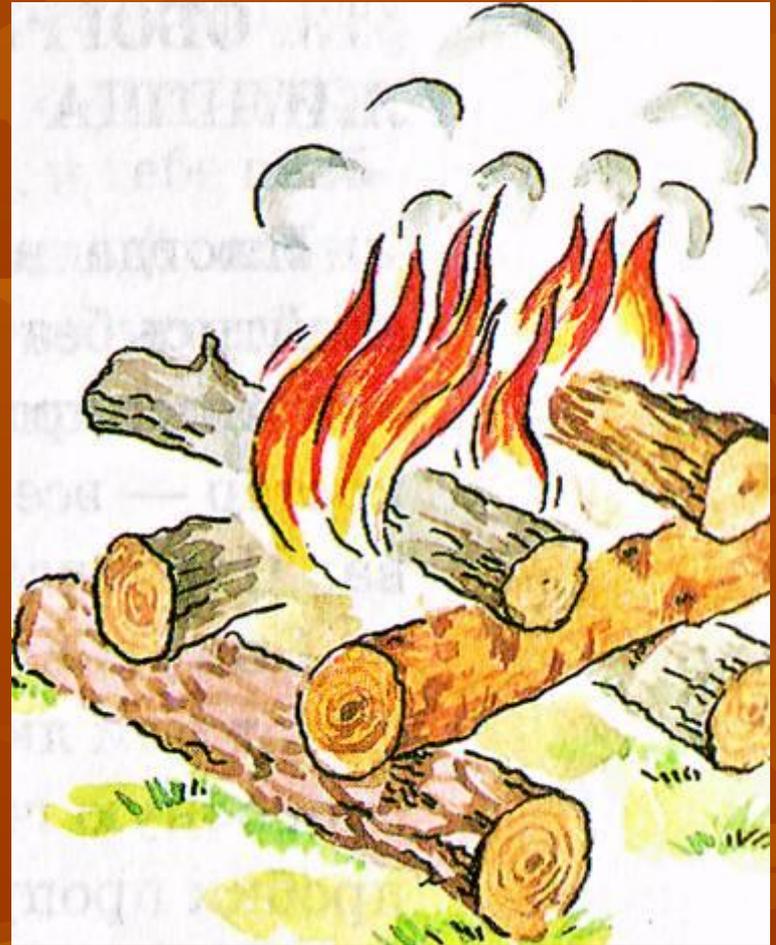
Звездный

- 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.



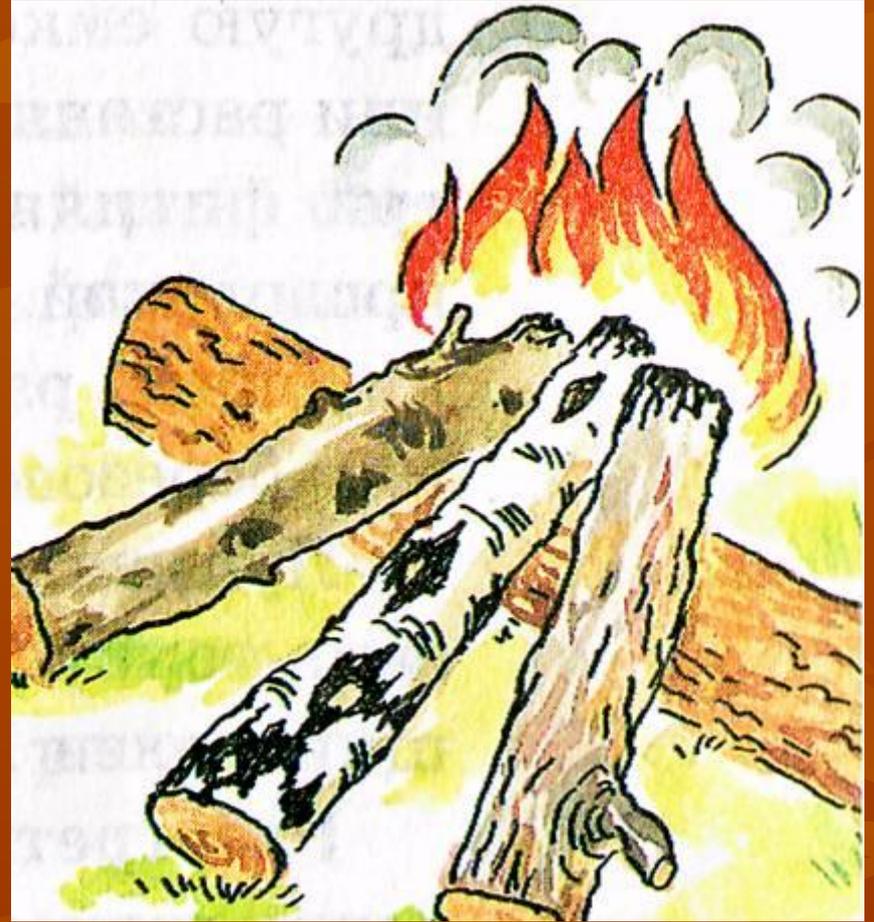
Колодец

- 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.



С помощью увеличительного стекла

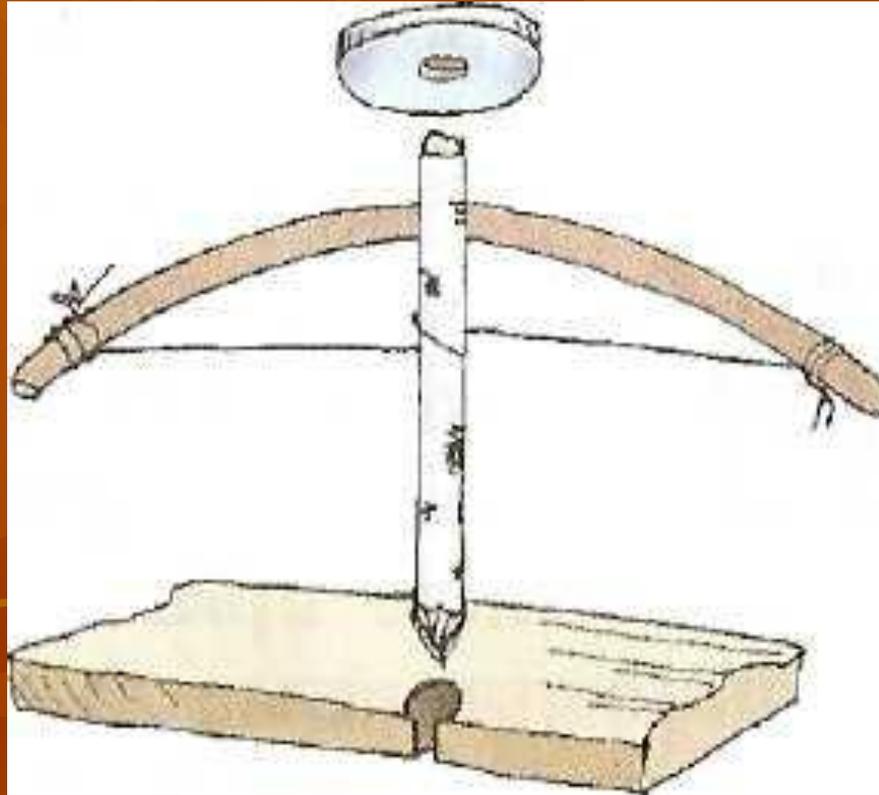


Способы добывания огня



при помощи кремня и стали

Способы добывания огня



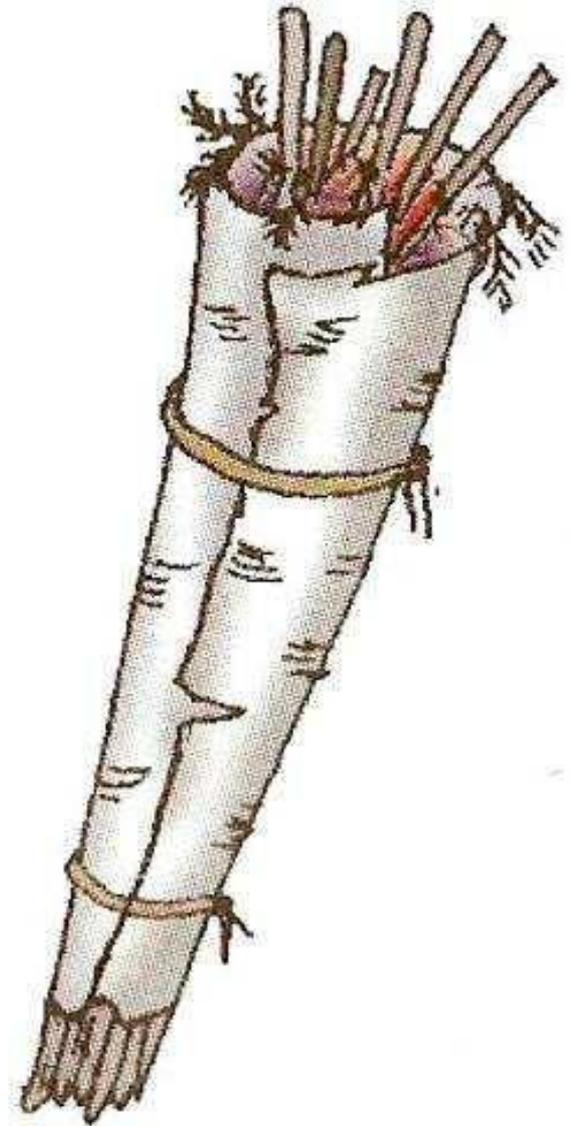
при помощи лука и палочки

Сохранение огня



факел

1. Угли от прогоревшего костра засыпать слоем золы, утром их раздуть.
2. Переносное хранилище-факел.
3. Прокладывая мох между лучинами, плотно оберните полученную конструкцию корой. Факел толщиной до 15 см и длиной 70 см будет хранить огонь около 6 часов.



Хитрости для кострового

- при отсутствии мелких сухих веток для разжигания хорошо использовать «лапшу» из резины, срезанной с каблуков обуви;
- отсыревшие спички лучше всего сушить на голове: там наименьшая влажность;
- не нужно стараться развести костер одной спичкой, надежнее поджигать растопку двумя сложенными вместе спичками, а иногда даже тремя.

Викторина

1. Необходимый предмет для разведения огня?
2. Мелкие сухие веточки, сухая трава, березовая кора для костра, что это?
3. Что используют при разведении костра на глубоком снегу, болоте, сырой земле?
4. Дымовые костры используют для приготовления пищи?
5. Жаровые костры используют для подачи сигнала?
6. Пламенные костры используют для сушки вещей?
7. На каком костре можно быстро вскипятить воду?
8. Переносное хранилище огня?



**Спасибо
за
внимание!**