

ВИДЫ И ТИПЫ КОСТРОВ



Учитель ОБЖ МАОУ
ТСОШ №1

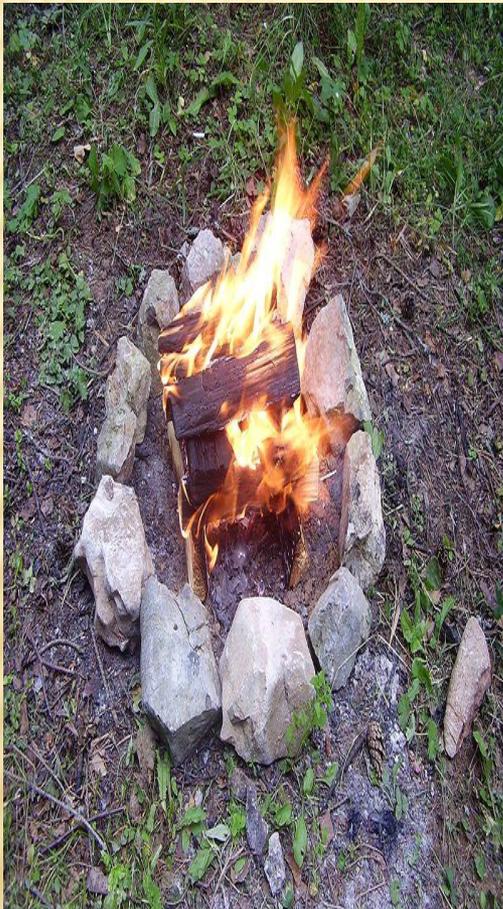
Шкоркина Е.И.

НАЗНАЧЕНИЕ КОСТРА



- тепло, возможность обогреться, просушить одежду и обувь; необходим для приготовления пищи; это один из вариантов подачи сигнала спасателям; костер отпугивает хищников; помогает успокоиться, почувствовать себя более защищенным.

ПЛОЩАДКА ДЛЯ КОСТРА

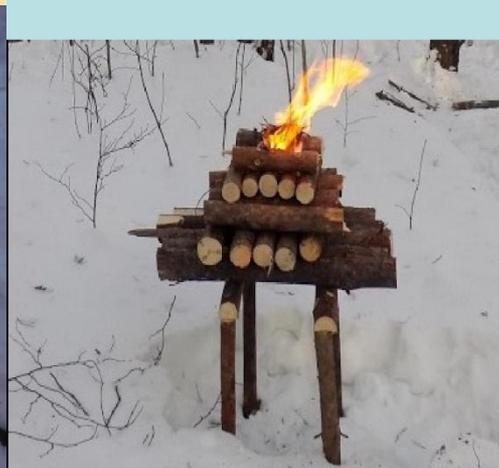


Выберите полянку, защищённую от сильного ветра. Очистите предполагаемое место для костра от сухой травы, листьев. Можно обложить костёр камнями. Не разводите костер возле сухих деревьев.



ЗИМОЙ И НА БОЛОТЕ

- Если снег неглубокий, разгребите его и разжигайте костёр на земле. При глубоком снеге можно сделать настил.
- На болоте сделайте под костер подстилку из сырых бревен, песка, глины. (Иначе огонь проникнет в торфяник и начнется подземный пожар). или навесной



Виды костров

**Пламенные
для
приготовления
пищи и
освещения.**



**Жаровые
Для
приготовления
пищи,
обогрева,
сушки вещей.**

**Дымовые - для
отпугивания
комаров, мошкары и
подачи сигналов.**

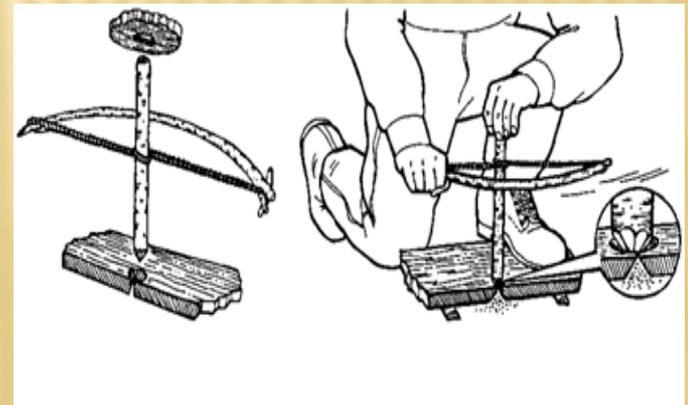
ЗАГОТОВКА ТОПЛИВА

- Мелкие сухие еловые веточки, шишки,
- береста,
- смола хвойных деревьев
- сухой мох,
- трава, лишайник, стружки,
- лучины, из срединной части расколотого топором сухостоя (преимущественно хвойных пород),
- нижние сухие ветви.



СПОСОБЫ ДОБЫВАНИЯ ОГНЯ

- *трением.*
- *с помощью линзы.*
- с помощью лука и “сверла”
- с помощью кремня и куска металла
- Стальная вата и аккумулятор мобильного телефона
- Банка из-под пепси
- Химический способ-
- Марганцовка (перманганат калия) и обычный сахар в пропорции девять (сахар) к одному (марганцовка);
- Хлорат калия и сахар (пропорции три к одному);
- Перманганат калия и глицерин;
- Хлорат натрия и сахар (пропорция три к одному);
- Марганцовка и любой антифриз;



КАК РАЗЖЕЧЬ КОСТЕР?

- 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.



В дождливую погоду костер разводят под прикрытием накидки или плаща, который держат двое туристов. Чем сильнее ветер или дождь, тем плотнее укладывают растопку и дрова на костре.

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.

Типы костров



«Колодец»

Дает хороший жар. Его складывают из достаточно толстых поленьев. Костер образует много углей, удобен для приготовления пищи, обогрева и сушки одежды. Применяется в средней полосе и холодных районах



«Шалаш»

Дает яркое пламя. Используется для приготовления пищи



«Звезда»

Костер образует много углей, удобен для приготовления пищи. Применяется в горных районах.



«Нодья»

Используется для обогрева, горит долго ровным жарким пламенем несколько часов.



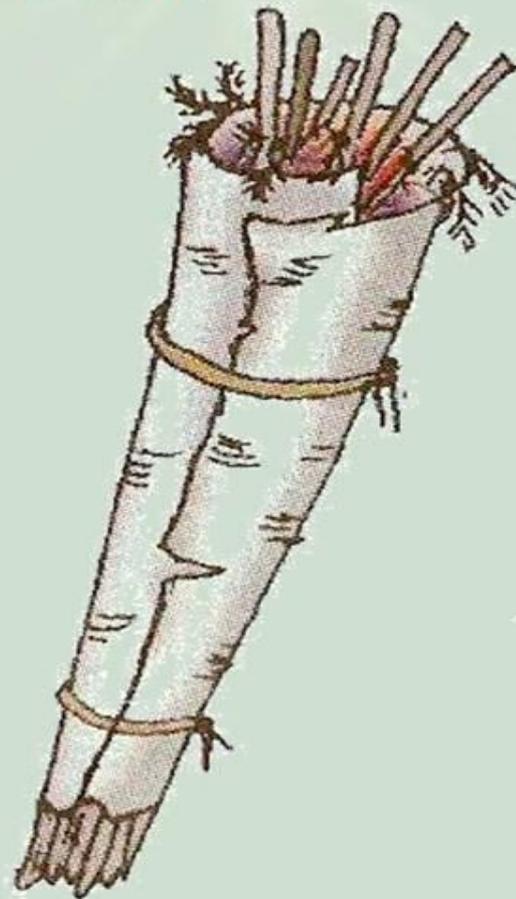
«Таёжный»

Широкий фронт огня позволяет варить пищу для большой группы, сушить вещи и ночевать тем у кого нет палаток.

СОХРАНЕНИЕ ОГНЯ

СОХРАНЕНИЕ ОГНЯ

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.



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- Изучить материал, знать виды и типы костров, как готовить площадку для костра, добывать огонь и разжигать костер, сохранять огонь.
- Продолжаем практическую работу:
В вашем лагере разбейте место для костра и жаровой костер, а над ним котелок, запас дров. Рядом около костра положите предмет, который будет сохранять огонь в случае смены лагеря.