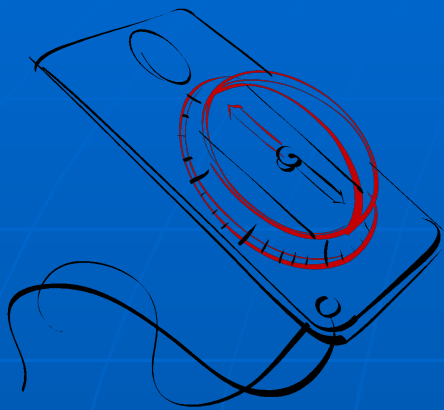
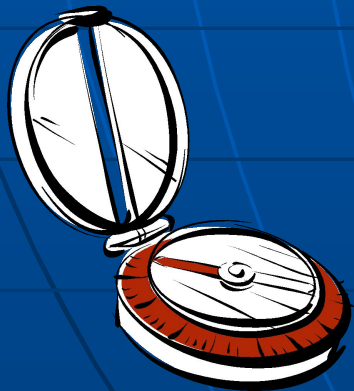


МОУ «Шлиссельбургская Средняя Общеобразовательная
школа № 1 с углублённым изучением отдельных предметов»
г. Шлиссельбург Кировский район
Ленинградской области.



«Туризм – школа выживания»

Автор: Тимофеев Владимир Александрович
преподаватель физической культуры



Цель исследования:

*Разновидности костров и
их назначение.*

Что хочу узнать?

- Какие бывают типы костров?
- Какой тип костра нужен для приготовления пищи?
- Какой костёр служит для обогрева?
- С помощью какого костра лучше сушить одежду и обувь?

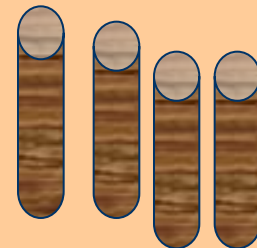
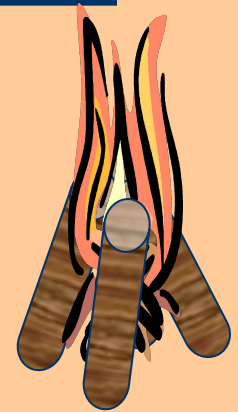
Типы костров

- Шалаш
- Колодец
- Таёжный
- Камин
- Полинезийский
- Звёздный
- Пушка
- Нодья



Костры пригодные для приготовления пищи

«Шалаш» - удобен там, где туристы собираются варить пищу в небольшом количестве посуды и вместе с тем хотят осветить лагерную стоянку.



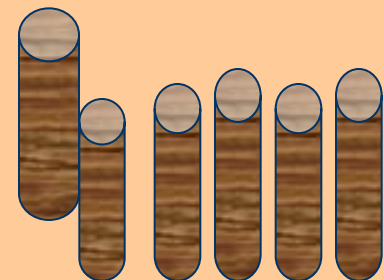
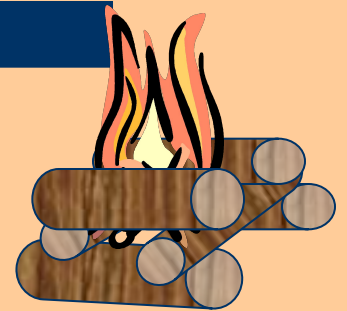
Костры пригодные для приготовления пищи



- **Достоинство костра** в том, что в качестве топлива идут нетолстые «бросовые» дрова (хворост, валежник). Даёт высокое яркое пламя.
- **Минус:** костер имеет весьма узкую зону нагрева и образует мало углей, нуждаясь в постоянном подклаживании сушняка.

Многофункциональные виды костров

«Колодец» - один из видов жарких костров. Его складывают из более толстых коротких поленьев, положенных рядами.



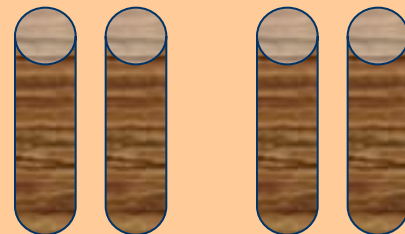
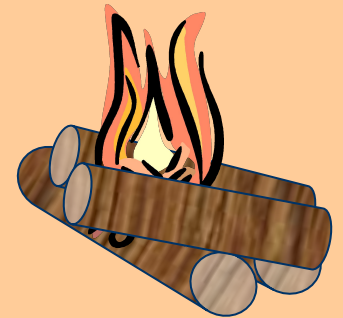
Многофункциональные виды костров



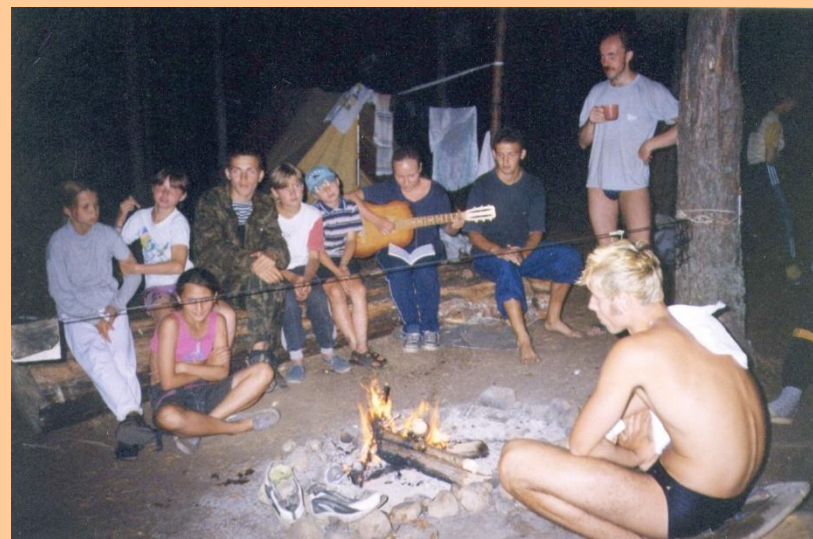
Достоинство: медленно сгорая, поленья образуют много углей, дающих высокую температуру. Такой костер удобен для приготовления пищи в нескольких котлах одновременно, а так же для сушки одежды и обогрева.

Многофункциональные виды костров

«Таёжный костёр» - складывается из брёвен длиной 2-3 м, уложенных вдоль или под острым углом друг к другу.



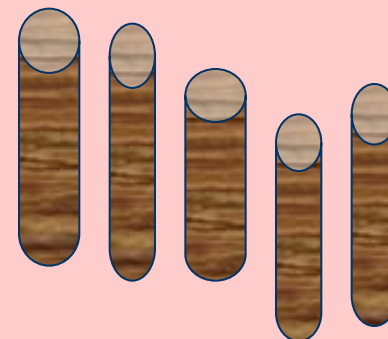
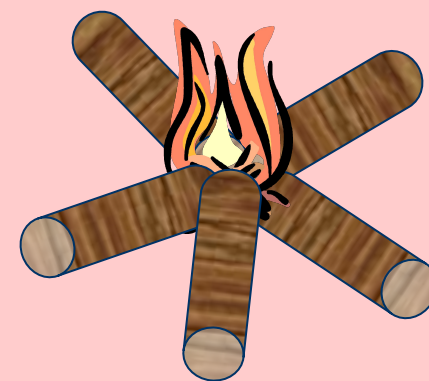
Многофункциональные виды костров



Достоинство: широкий фронт огня позволяет варить на нем пищу для большой группы, сушить вещи, а также ночевать рядом тем, кто почему-либо не имеет палаток. Относясь к кострам длительного действия "таёжный" не требует частой подкладки дров.

Костры для обогрева и сушки одежды

«Звёздный» - складывается из брёвен длиной 2-3 м, уложенных в виде лучей. В центре лучей помещают хорошую растопку или угли из «запального» костра.



Костры для обогрева и сушки одежды

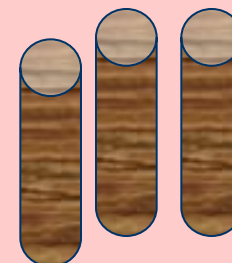
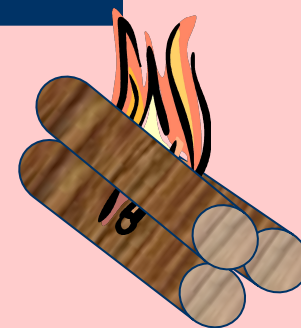


Достоинство: относится к кострам длительного действия.

Минус: по мере сгорания, нужно сдвигать брёвна к центру.

Костры для обогрева и сушки одежды

«Нодья» - заготавливаются ровные брёвна (ель, сосна, кедр) и очищаются от веток и сучьев. Сначала кладут два бревна параллельно друг другу с небольшим промежутком, в который помещают, вдоль всего бревна, хорошую растопку. Затем сверху кладётся третье бревно. Для того, чтобы нижние брёвна не раскатывались, можно их зафиксировать колышками.



Костры для обогрева и сушки одежды



Достоинство: постепенно разгораясь, горит ровным жарким пламенем несколько часов без дополнительного топлива. Регулировать жар костра можно, немного раздвигая и сдвигая нижние бревна или (если бревно лежит на бревне) отодвигая третье бревно - регулятор тяги воздуха.

Вывод:



Прежде чем складывать костёр, нужно определить цель, с которой он будет использоваться.

Перед тем, как зажечь спичку,

подумай – тот ли тип костра ты сложили!



Библиография:

- **Школа выживания -**
<http://www.visotnik.kiev.ua/shkola/kniga1/index.html>
- **«1000+1 совет туристу. Школа выживания» -**
Автор – составитель Н.Б.Садикова, Минск,
Современный литератор, 1999 год.
- **Фотографии из личного архива Тимофеева В.А.,**
Сергеевой М.И.