

«Виды костров, способы добывания и сохранения огня.»



Учитель ОБЖ
Аникеева Ю.С.
ГБОУ СОШ №136

Цели урока:

- научиться выбирать и готовить место для костра, ознакомить учащихся с видами растопки, устройством костровища, , правилами и способами разжигания костра, различными типами костров и обязательными правилами противопожарной безопасности;
- развитие критического мышления учащихся;
- воспитание бережного отношения к лесу.

Для чего нам нужен огонь в лесу



ВИДЫ КОСТРОВ

Дымовые

Используются для сигнализации и для отпугивания комаров, слепней, гнуса.



Жаровые

Используются для приготовления пищи, просушки вещей, для согревания людей, если они ночуют без палатки у костра.



Пламенные

Используются для освещения бивака и приготовления пищи.



СОСТАВЬ СИНКВЕЙ

Правила составления Синквейна

1 существительное

2 прилагательных

3 глагола

4 слова – твое отношение к теме

1 слово- синоним к 1-му слову

Например:

Вода.

Прозрачная, чистая.

Поит, убивает, льется.

Вода источник жизни Земли.

Жидкость.

Место для костра:

Готовится в стороне от деревьев, кустов (не ближе 4-6 метров).

Очищается от лесного мусора: травы, сухих листьев, шишек.

Лучше даже снять верхний слой дерна.

Обложить это место камнями.

Опасно разводить костер близко от сухой травы и в сухом хвойном лесу, на торфяной почве.

А если снег? Расчисти место до земли.

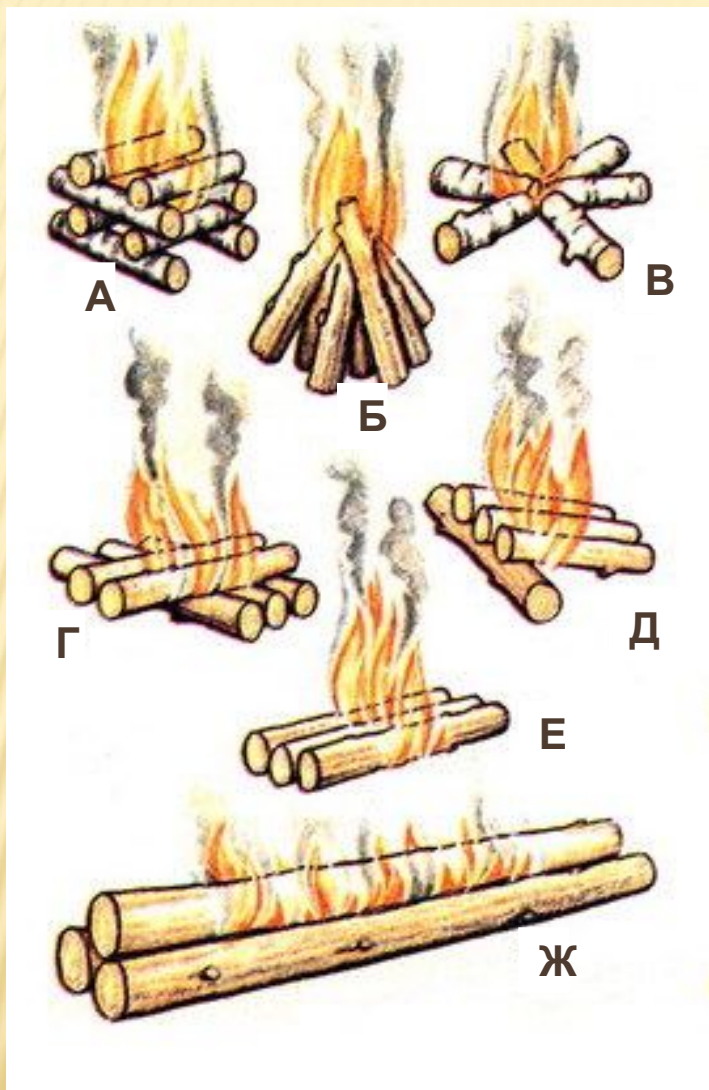
Глубокий снег плотно утопчи, сделай настил из сырых бревен и веток.

Разжигание костра

Начинается с заготовки растопки: бересту, сухие щепочки, гнилушки из дупла, сухой мох, сухая трава, стружки, лучины, смолистые куски коры хвойных деревьев и так называемые «зажигательные палочки» из смолистых пней хвойных деревьев.

Подготовленную растопку укладывают под сложенный шалашиком или колодцем мелкий сухой хворост и поджигают

После этого в костер добавляют сухие сучья, сухой валежник лучше хвойных деревьев или хвойный сухостой.



ТИПЫ КОСТРОВ:

А – «колодец»

Б – «шалаш»

В – «звездный»

Г,Д,Е – «таёжный»

Ж – «нодья»

«Шалаши». Этот тип костра удобен, если нужно вскипятить воду или что-то приготовить в одном ведре или кастрюле.

«Колодец» хорош в сырую погоду.

«Звездный» требует постоянного присмотра, иначе погаснет, пожаробезопасен.

«Таежный» не требует частого подкладывания дров.

«Нодья» складывается из трех больших бревен длиной 2 – 2,5 метров.

«V» - знал (а)

«+» - новое

«?» - вопросы