

Методическая разработка практического занятия в рамках ПВД.

"Изготовление трута из крапивы"

Руководитель команды "Навигатор" - Фортинский Андрей Борисович, педагог дополнительного образования ГБОУ Школа № 1159

1. Цели занятия.

- Показать один из способов изготовления трута;
- Провести практическую работу - самостоятельно изготовить трут из крапивы;
- Самостоятельно развести костер при помощи огнива и изготовленного трута.

2. Готовность группы к занятию.

Требования к группе: наличие первичных навыков полевой практики разведения костра, навыков использования огнива.

3. Время проведения занятия.

Занятие можно проводить в любое время года - сухие стебли крапивы есть и летом (среди зеленых стеблей крапивы их можно отыскать).

Зимой сухие стебли хорошо заметны на снегу, главное - их распознать (например, отличить от стеблей малины и других растений).

Для проведения занятия желательна сухая погода, т.к. влажный трут будет тлеть. Зимой в воздухе присутствует дополнительная влажность от снега.

4. Материалы к занятию.

- Огниво
- Сухие стебли крапивы (находим в лесу)
- Бита (обработанная палка для отбивания крапивы)
- "Наковальня" для отбивания (большое полено или пень, желательно с прямым спилом)

4. Подготовка занятия (может осуществляться вместе с участниками группы).

- Собрать сухие стебли крапивы, для этого найти более высокие стебли;
- Изготовить биты (диаметр около 5 см., длина около 35 см.), убрать сучки и обработать;
- Подготовить "наковальню" для отбивания;
- Подготовить костровое место и костровой материал.

5. Методика занятия.

Часть 1. Демонстрация изготовления трута.

1. Построить группу полукругом вокруг подготовленного кострового места;
2. Передать по кругу пучок крапивных стеблей для ознакомления с их качествами и рассказать, где и как их можно найти;
3. Отбить внешнюю оболочку стеблей, для получения внутренних, мелковолоконистых волокон. Очистить получившийся трут от щепок внешней оболочки;
4. На заранее подготовленном месте, уложить трут, рядом с ним - костровой материал (паутинку). Высечь искру из огнива на наш трут, после его воспламенения, уложить паутинку на огонь;

Часть 2. Практическое занятие изготовления трута.

1. Разделить группу на подгруппы и отправить их с ответственным старшим на поиски крапивы;
2. Дать задание подготовить костровое место и костровой материал, биты и наковальню;
3. Дать задание изготовить трут и контролировать процесс;
4. Дать задание развести костер при помощи огнива и изготовленного трута.

6. Фотообзор работы.

6.1. Лыжный ПВД, Подмосковье 2015 год.



6.2. ПВД, Подмосковье 2018 год.

