

Сооружение временных укрытий

Методическое пособие по внеурочной
деятельности туристической
направленности

Выполнила: Бирюкова Ольга Михайловна
Учитель физической культуры МБОУ «НШ-ДС№5» г.Юрга

Содержание

Строительство укрытий в безлесье и малолесье

Сооружение укрытия между двумя деревьями

Способ сооружения

Сооружение укрытия на рогатинах

Способ сооружения

Сооружение укрытия на двух кольях

Способ сооружения

Сооружение укрытий в форме вигвама

Способ сооружения

Сооружение укрытий в тайге и густом лесу

Сооружение укрытия вокруг дерева
Слайд 15

Укрытие под поваленным деревом

Слайд 17

Сооружение двухскатного шалаша

Способ сооружения

Контрольные вопросы и задания

Предисловие

Одним из условий выживания в экстремальной ситуации в природной среде, является умение сооружать временные укрытия из природного и подручного материала.

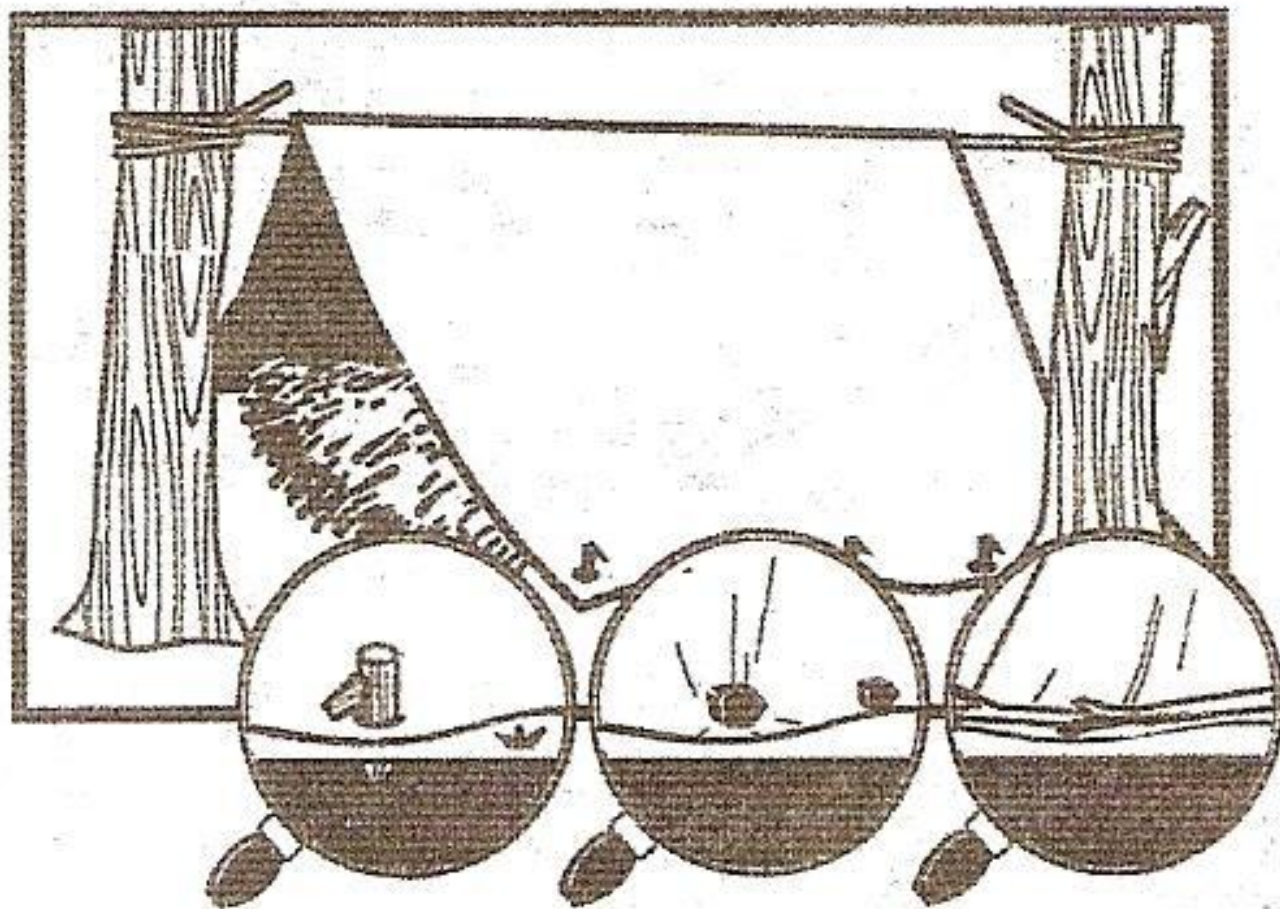
Сегодня мы рассмотрим сооружение временных укрытий в безлесье, малолесье и лесной зоне.

Строительство укрытий в безлесье и малолесье

При наличии у вас куска полиэтилена или ткани и веревки, вопрос с сооружением укрытия решается в течении нескольких минут. Натянув веревку между двумя деревьями или укрепив жердь, при отсутствии веревки, можно ее использовать, как балку. Накинув полиэтилен или ткань на балку, и закрепив боковые кромки камнями, получим готовое укрытие.

При отсутствии деревьев можно использовать вместо них жерди с рогатинами. Виды укрытий могут быть различных конструкций, в зависимости от размера пленки, наличия жердей и деревьев. Далее будут представлены рисунки с различными конструкциями укрытий.

Сооружение укрытия между двумя деревьями

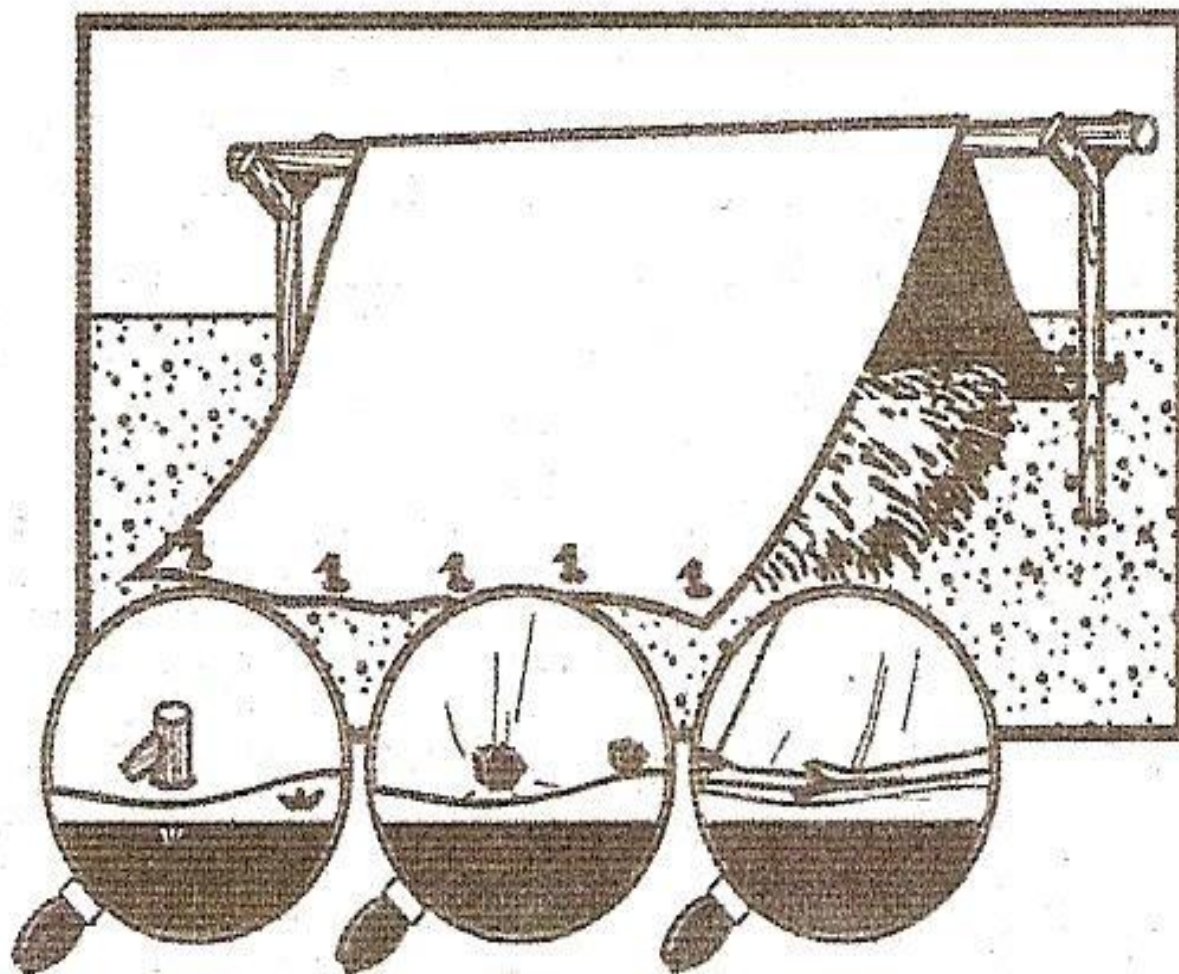


Способ сооружения

**Натяните веревку между двумя деревьями .
Перекиньте через веревку кусок полиэтилена или
другой подручный материал.**

**Закрепите нижние края камнями, колышками
или кусками дерна(земли с травой).**

Сооружение укрытия на рогатинах

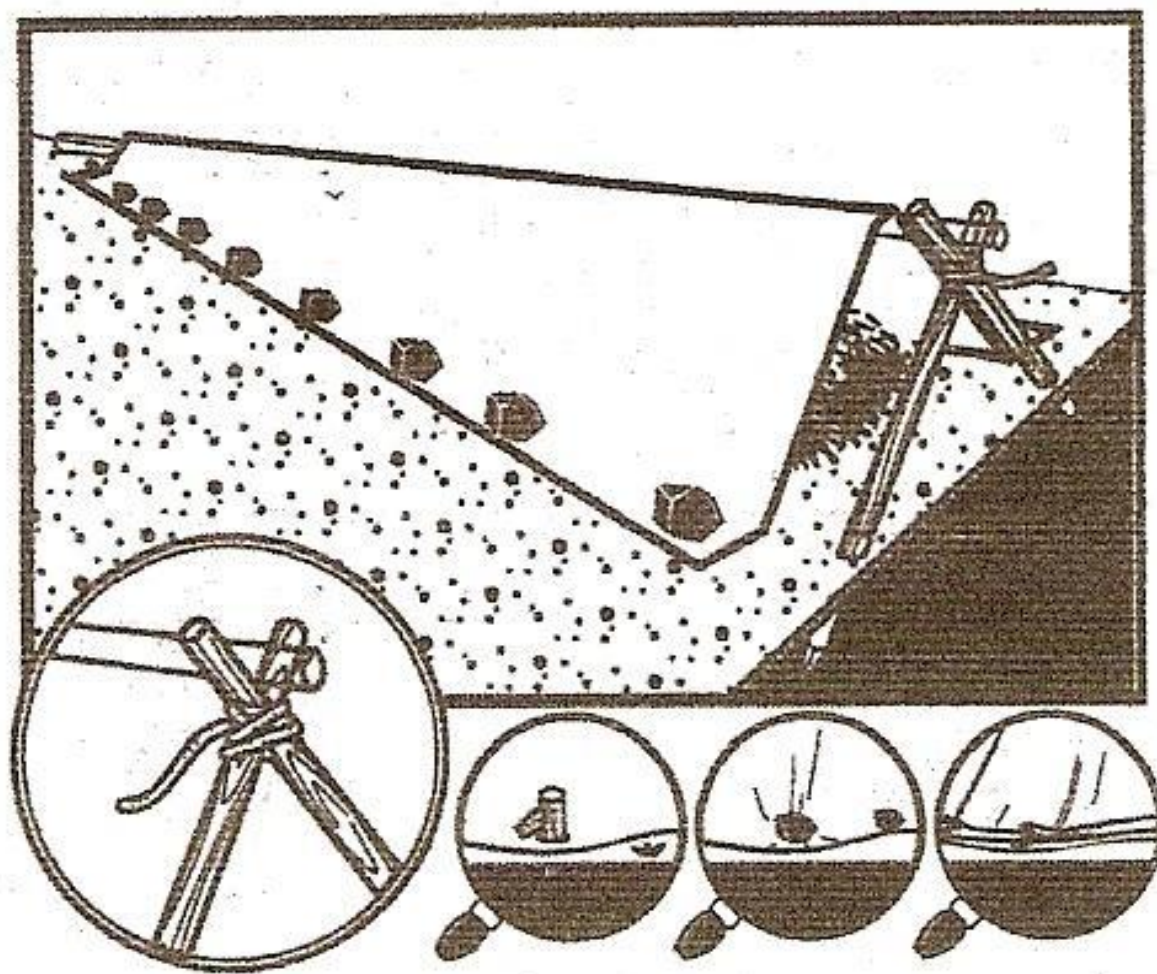


Способ сооружения

При отсутствии деревьев необходимо в землю закрепить колышки или рогатины на них положить жердь или привязать веревку. Перекинуть через нее какой либо материал (желательно не промокающий).

Концы материала закрепить колышками, камнями или дерном.

Сооружение укрытия на двух коляях



Способ сооружения

Если у вас недостаточно под руками жердей, можно соорудить укрытие из двух закрепленных скрестно колышков. Колышки можно вбить в землю и для прочности в верхней части связать веревками.

На перекрестие ложится жердь, задний конец которой опирается на землю.

Сверху накидывается какой либо материал . Концы его закрепляются колышками из веток, камнями или дерном.

Сооружение укрытий в форме вигвама

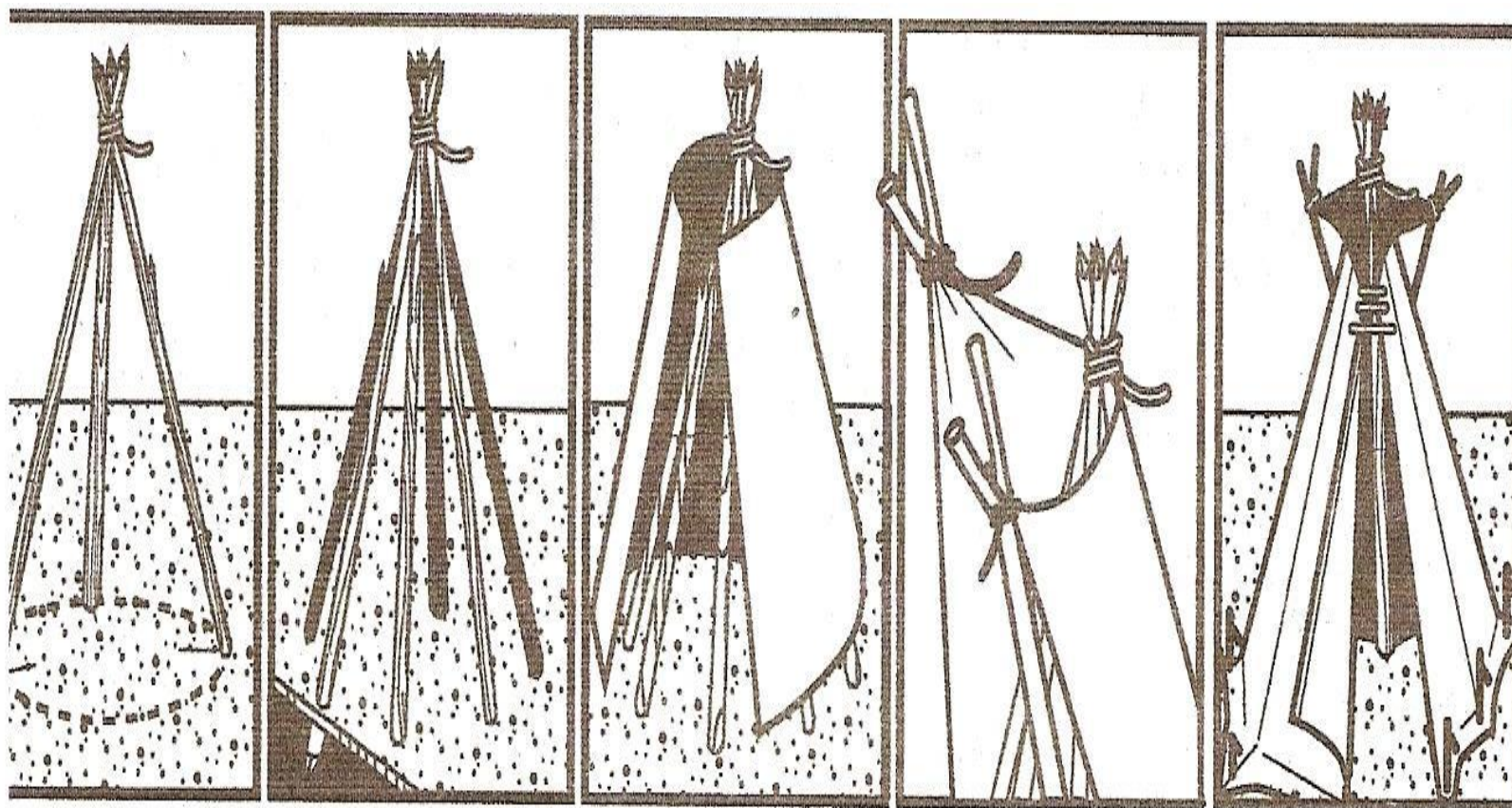


Рис. 577

Способ сооружения

Для сооружения вигвама берется несколько длинны жердей (не менее 3-х). В верхней части жерди связываются веревками. Нижняя часть жердей отводиться в стороны на некоторое расстояние и закрепляется в землю.

Сверху на полученный каркас накидывается материал, который в верхней части крепиться к каркасу веревкой.

Нижние края материала крепятся кольями, камнями или дерном.

Сооружение укрытий в тайге и густом лесу

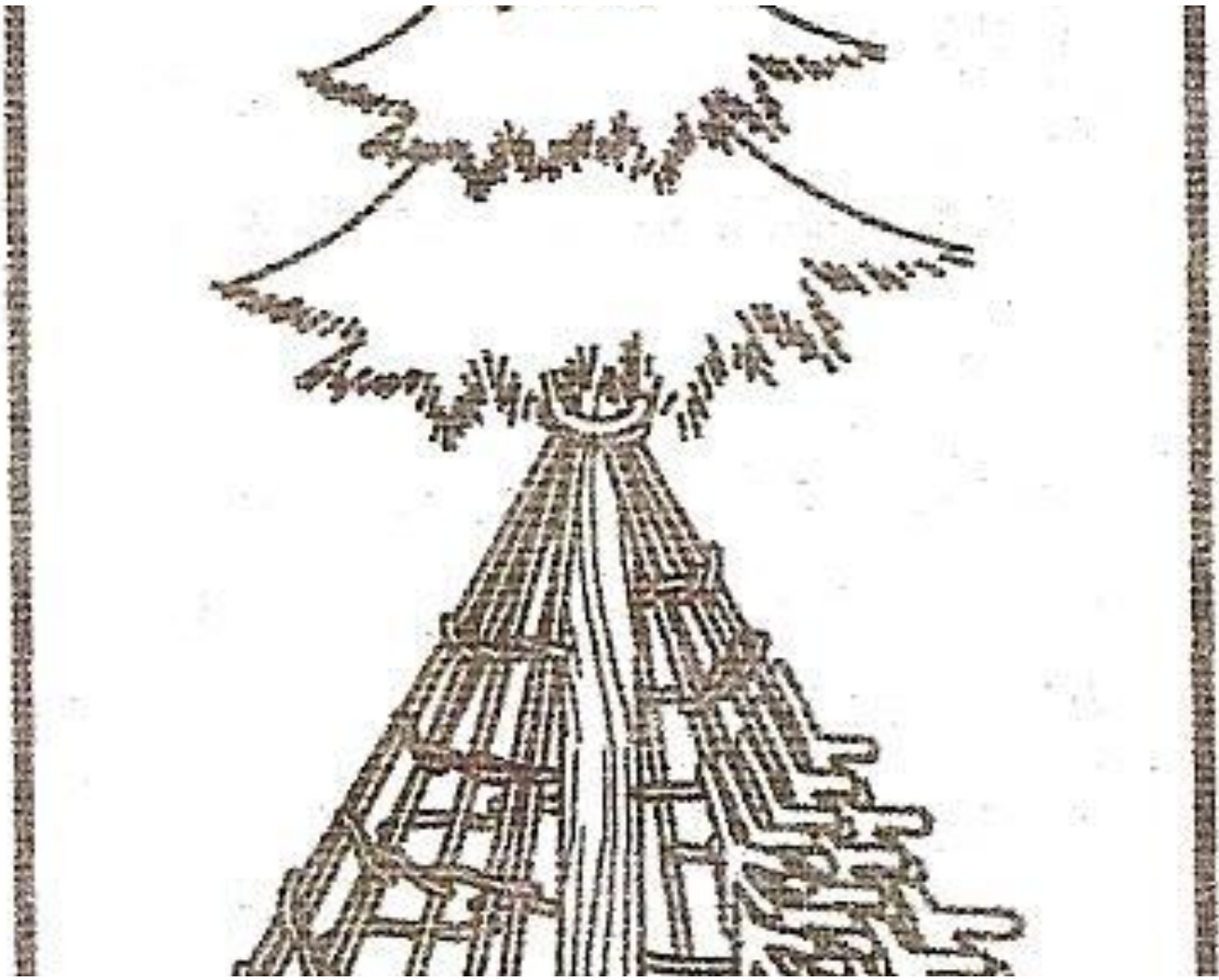
В природной зоне тайги при обилии природного строительного материала, такого как ветви деревьев и лапник, сооружение укрытия не представляет больших трудностей. Можно найти и временное укрытие под кронами деревьев. Наиболее хорошо задерживают осадки кроны хвойных деревьев.

В грозовую погоду нельзя укрываться под деревьями, выступающими над основной поверхностью леса. Для усиления водонепроницаемости на нижние ветви деревьев можно набросать дополнительный лапник или набросить какую-нибудь вещь. Более сложный вариант укрытия под деревом - шалаш.

Сооружение укрытия вокруг дерева

У дерева обрубаются нижние ветки, а к стволу дерева прислоняют деревянные жерди, которые в круговую переплетаются горизонтальными ветками.

Полученный каркас покрывается ветками, лапником или травой.

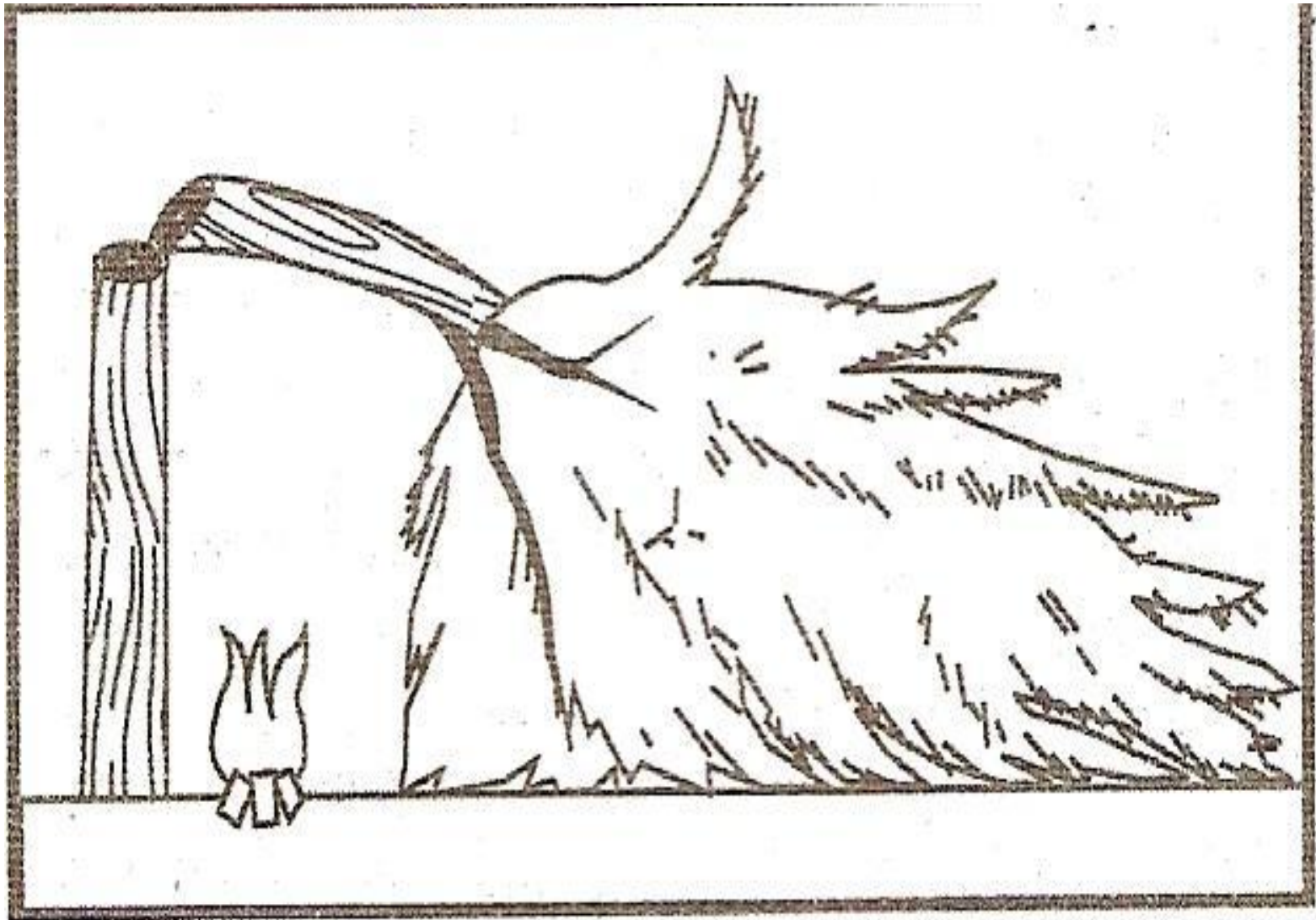


Укрытие под поваленным деревом

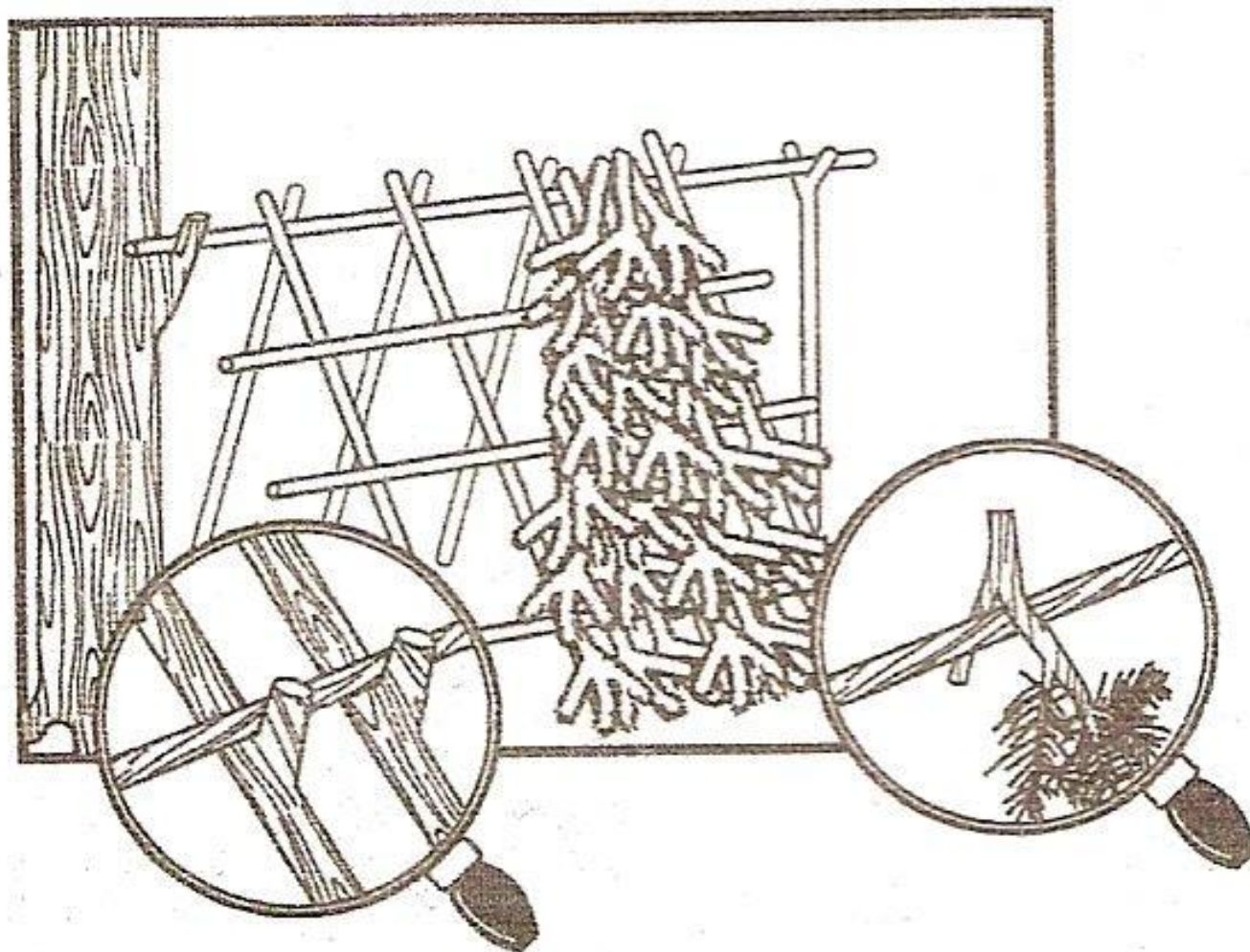
Для строительства укрытия можно использовать обломленную или вывороченную сосну, пихту или ель.

Убедившись в устойчивости дерева, необходимо обрубить нижние ветки и уложить их с боку. Ветки торчащие с верху также нужно обрубить и уложить их с боков и на землю.

Чем гуще и плотнее будет скат, тем суше будет в укрытии.



Сооружение двухскатного шалаша



Способ сооружения

Для сооружения двухскатного шалаша напротив сучка на дереве забивается рогатина до уровня сучка. На сучок и рогатину ложится жердь. На жердь с двух сторон под углом крепятся ветки сучками кверху. На эти сучки будут ложиться ветки горизонтально.

Полученный каркас покрывается лапником (ветками хвойных деревьев) снизу вверх, крепясь к горизонтальным веткам каркаса шалаша.

На землю в шалаше ложится лапник, он убережет вас от прохладной земли.

Контрольные вопросы и задания

Нарисуйте на листке бумаги какие укрытия вы запомнили.

Расскажите о способах их сооружения?

Какие укрытия вы еще знаете?

В каком лесу легче соорудить укрытие?

Что такое лапник и дерн?

Под каким деревом нельзя сооружать укрытие?

Список литературы

- 1. «1000+1 совет туристу: школа выживания»/ авт-сост. Н.Б.Садикова.-Мн.: Современный литератор, 2002.-352с**
- 2. «Умельцы скаутского лагеря: библиотека юного разведчика»/ авт-сост. С.М.Шишлянников.- Вор.: ОРЮР Средне-Российский отдел. Дружина «Воронеж», 2003.-32с**