

АТТЕСТАЦИОННАЯ РАБОТА  
ПО ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
**РУКОВОДИТЕЛЬ ДЕТСКОГО ТУРИСТСКО-  
КРАЕВЕДЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ  
« ЮНЫЕ ТУРИСТЫ-СПАСАТЕЛИ »**

ВЫПОЛНИЛ :

БУРДЕЙНЫЙ А.В.

УЧИТЕЛЬ ФИЗКУЛЬТУРЫ МБОУ «ШКОЛА №4»

Г. СЕМЕНОВ

ТЕМА: «ВИДЫ КОСТРОВ.  
ТИПЫ УКРЫТИЙ»


A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying thicknesses, extending diagonally from the bottom right towards the top right of the slide.

# ЧТО ТАКОЕ КОСТЕР?



Значение и толкование слова:  
горящая или подготовленная  
для горения куча хвороста,  
дров и т.п.

# ВИДЫ КОСТРОВ

- Пирамида
  - Шалаш
  - Таежный
  - Траншея
  - Ямка
  - Звезда
  - Нодья
  - Камин
  - Рефлектор
  - Очаг
  - Колодец
  - Полинезийский
  - Ночной
  - Решетка
- 

# ТИПЫ КОСТРОВ

**Жаровой** - для приготовления пищи , обогрева и сушки вещей

**Дымовой** - для отпугивания комаров, мошкары и подачи сигнала

**Пламенный** - для приготовления пищи и освещения

# КОСТЕР «ПИРАМИДА» или «ШАЛАШ»



Этот костер дает большое пламя, пригоден для быстрого обогрева людей, просушки одежды, но быстро прогорает.

# КОСТЕР «ТРАНШЕЯ»

Используется для приготовления пищи в ветреную погоду на открытой местности. Чтобы оборудовать такой костер, надо вырыть в грунте канавку необходимой длины и ширины, позволяющей установить над ней походные котлы. Вырытая канавка должна располагаться по ветру и иметь широкий конусообразный скос с наветренной стороны. Оборудуя такой костер, не забывайте заботиться о снятом дерне.

Костер «Траншея» удобен тем, что не требует большого количества дров. В холодную погоду, оказавшись в лесу без спального мешка, с его помощью можно оборудовать место для отдыха. Для сохранения тепла после прогорания дров закройте яму деревянными чурбаками, тонким слоем земли и травой. Сверху нетрудно будет сделать удобную, теплую постель.



# КОСТЕР «ЯМКА»



Чтобы оборудовать костер такого типа, необходимо вырыть в грунте яму.

Для сохранения тепла дно ямы целесообразно выложить камнями.

На таком костре можно вскипятить воду, приготовить пищу, запечь в золе жаркое.



# КОСТЕР «ЗВЕЗДА»



Для разжигания такого костра понадобятся толстые сухие дрова. Выложите их звездой или веером, как это показано на рисунке. По мере прогорания дрова сдвигают к центру. Такой костер может очень долго гореть.

# КОСТЕР «НОДЬЯ»

Для оборудования этого типа костра нужно вбить в землю четыре колышка, между которыми уложить дрова в виде забора. Костер поджигается снизу.

Он может долго гореть, выделяя при этом много жара, если уложить вперемежку сухие и сырые дрова.

Такой костер очень удобен для сушки одежды.



# КОСТЕР «РЕФЛЕКТОР»

Этот костер представляет из себя смешанный вариант костров «Нодья» и «Очаг охотника».

Такой костер дает много тепла, возле него хорошо греться в зимнюю стужу.



# КОСТЕР «ОЧАГ»



Костер разводится между двумя сухими бревнами, которые укладываются таким образом, чтобы на них можно было установить котел, сковороду или чайник.

## КОСТЕР «РЕШЕТКА»

Костер «Решетка». В основании костра такого типа кладутся два толстых сухих бревна, на которые несколькими рядами в виде плотной решетки укладываются дрова все меньшего и меньшего диаметра. Такой костер лучше всего подходит для совместных мероприятий с участием всего отряда.

Несколько измененный вариант «Решетки» может использоваться для приготовления пищи, обогрева людей, просушивания одежды, обуви и т. п.

Такой костер можно разводить при наличии сухих и сырых дров. Прогорая, сухие дрова высушивают сырые, поэтому костер может гореть довольно долго.

Костер из трех бревен оборудуется таким образом, что костер «Пирамида» служит как бы его начинкой.

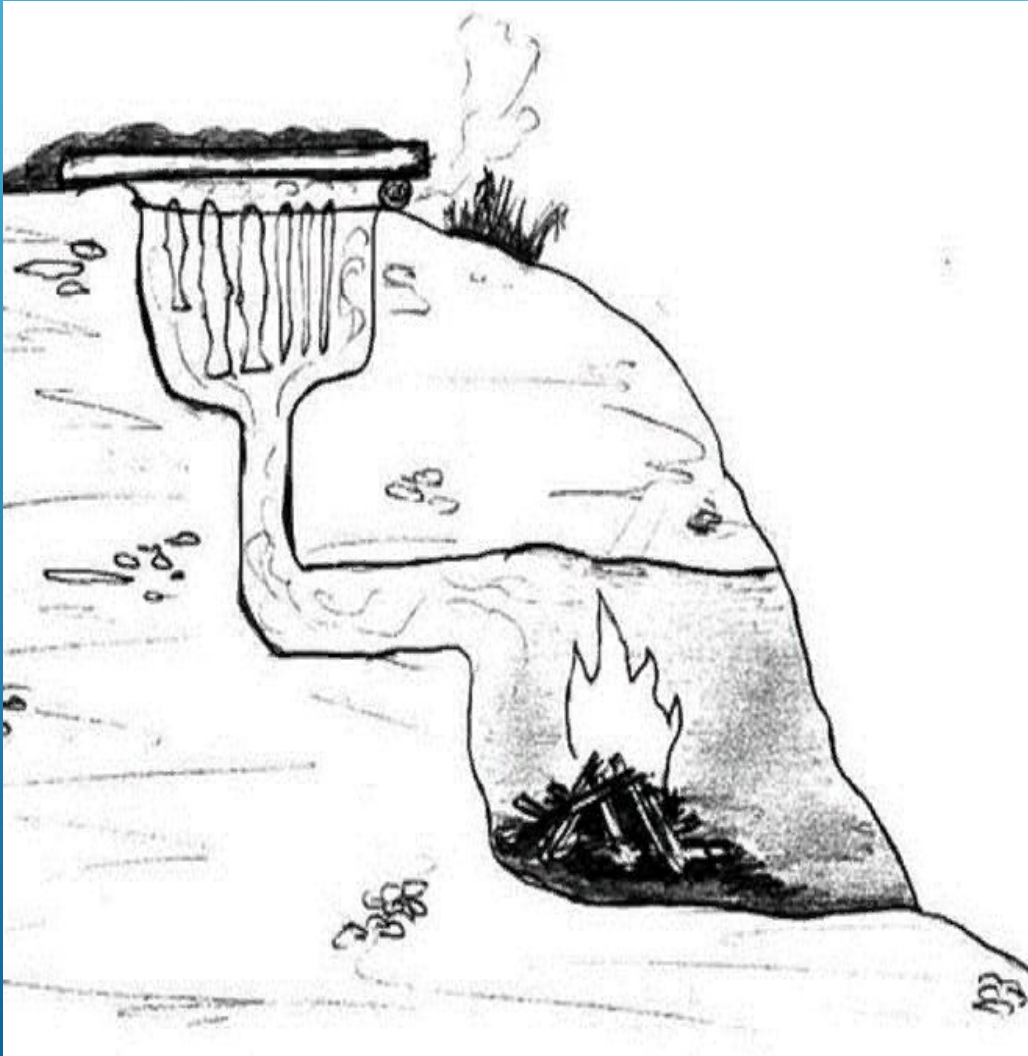


# КОСТЕР «ОХОТНИЧИЙ»

Из трех бревен на подкладке горит 6-8 часов без особого ухода (требуется лишь периодически продвигать вперед и сближать горящие концы бревен) и очень удобен для небольших односторонних заслонов.



# НОРНЫЙ КОСТЕР



Этот костер идеально подходит для копчения мяса и рыбы.

Разведите костер в норе.

При сильном ветре отверстие ведущее в костровую камеру должно находиться с подветренной стороны.

# КОСТЕР << КОЛОДЕЦ >>



Два полена кладут параллельно друг на друга, на некотором расстоянии, затем поперек них еще два.

Такой костер хорош и в сырую погоду.



# КОСТЕР «ПОЛИНЕЗИЙСКИЙ»

Для такого костра вырывают яму, обкладывают стенки ее камнями (или обмазывают глиной), а на дне разводят огонь.

По возможности место для него следует выбирать под нависшей скалой или густой кроной дерева - в этом случае он будет незаметен не только с боков, но и сверху.

Чтобы дрова в костре хорошо горели и не дымили, рядом надо вырыть другую яму с узким каналом к костру для доступа воздуха.




# КОСТЕР «ОЧАГ»

В горах, где трудно выкопать яму, нужно сложить из камней очаг прямоугольной формы, оставив с наветренной стороны отверстие для притока воздуха.

Аналогичный костер можно устроить в степи из нарезанных кусков дерна.



# ТИПЫ УКРЫТИЙ

- ▶ Статистика свидетельствует, что люди, могут в течение длительного времени сохранять силы и надёжно защищать себя от неблагоприятных природных факторов, если построят временное укрытие, хотя бы простейшее.
  - ▶ Их тип зависит от множества факторов – например времени года: лето, осень, зима, весна;
  - ▶ От климатических условий : в лесу, в пустыне, в степи, в горах.
- 

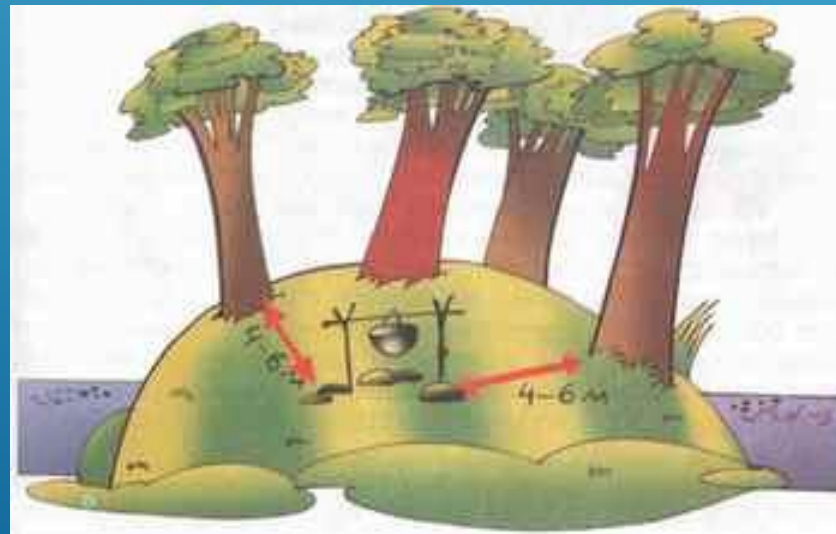
# ВЫБОР МЕСТА ДЛЯ УКРЫТИЯ

- ▶ Безопасность места
- ▶ Рядом должен быть источник пресной воды
- ▶ Наличие дров
- ▶ Расположение по отношению к ветру
- ▶ Наличие насекомых
- ▶ Гигиеническая безопасность
- ▶ Возможность подать сигнал бедствия



# МЕСТО ДЛЯ БИВАКА

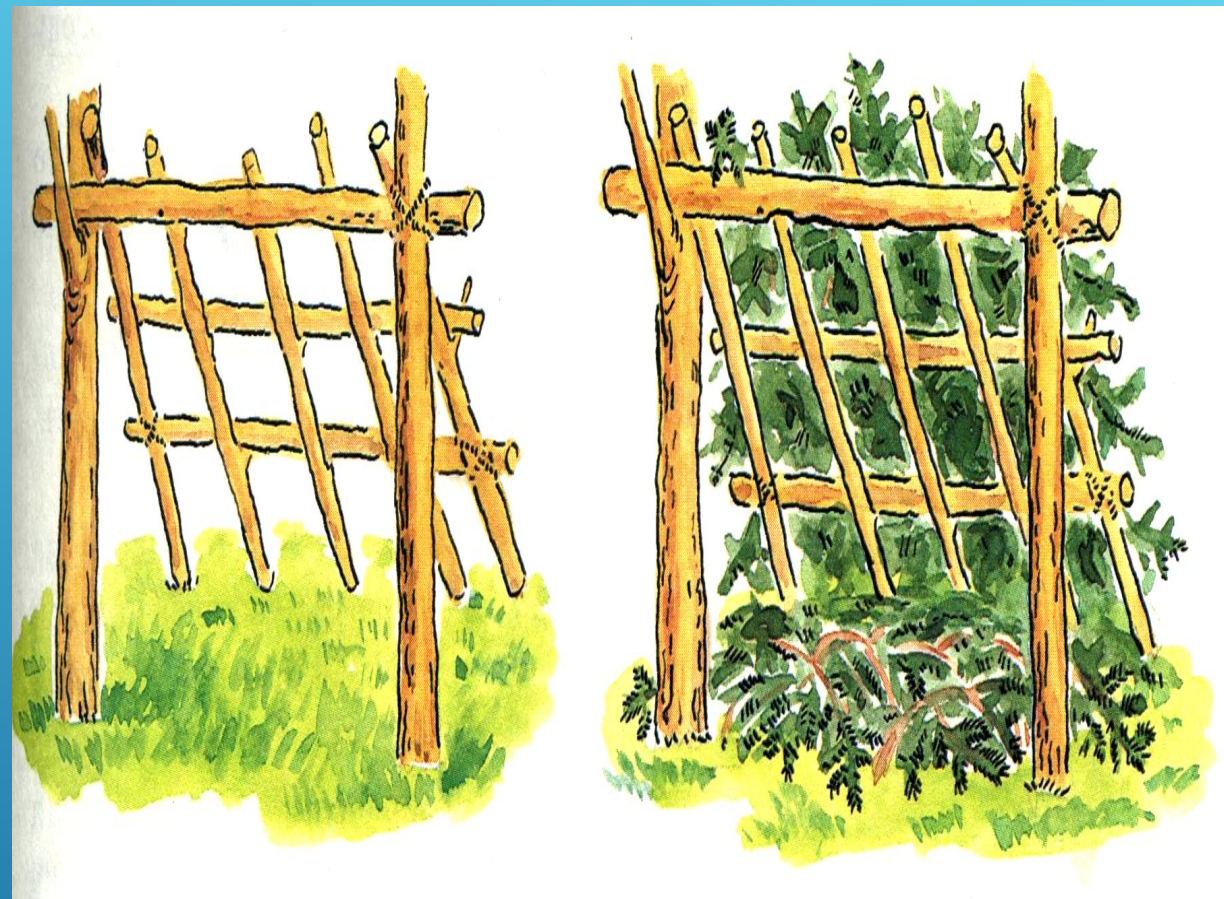
1. Место открытое.
2. Защищенное от ветра.
3. Недалеко водоем.



# СТАНДАРТНАЯ ПАЛАТКА



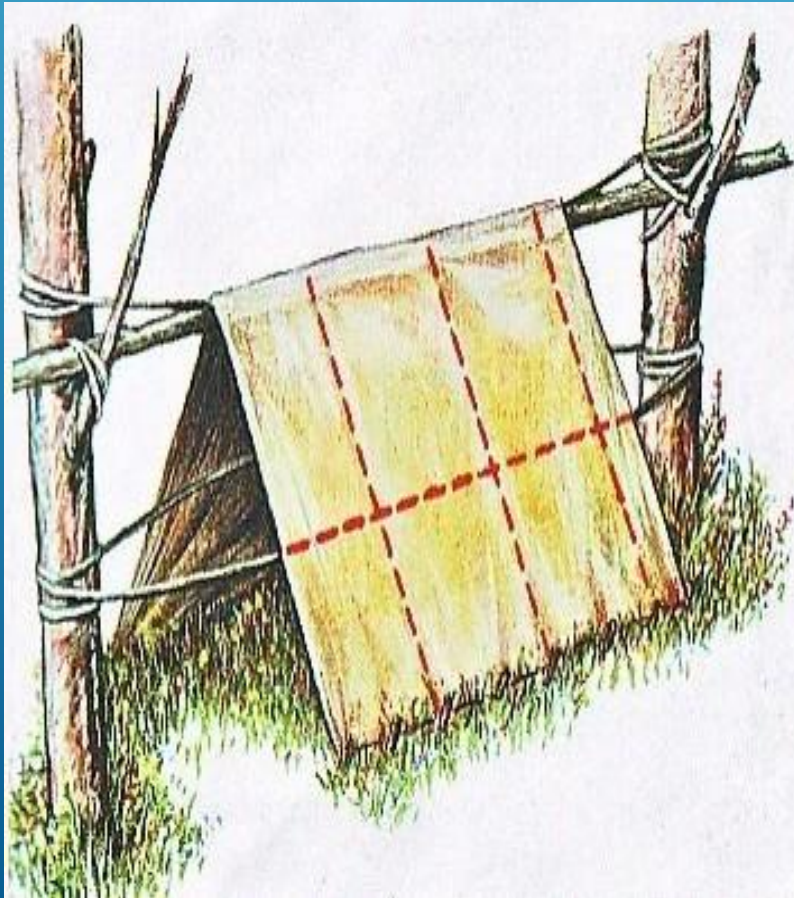
# НАВЕС



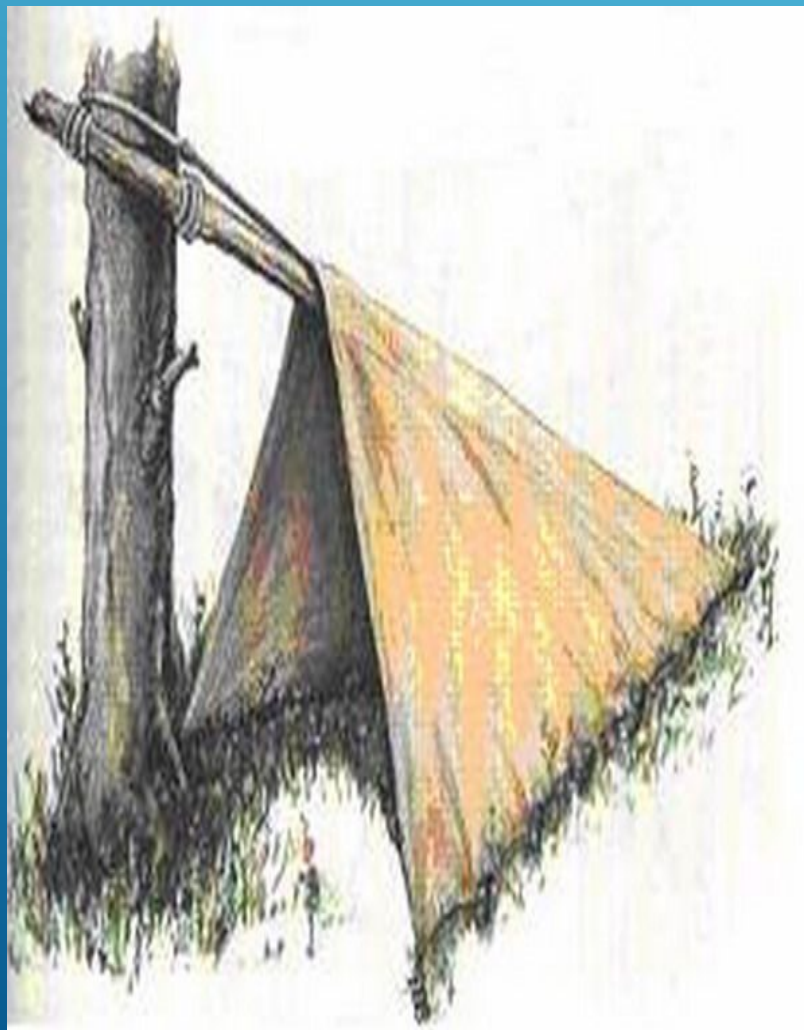
ДВУХ СКАТНЫЙ ШАЛАШ ИЗ  
ТКАНИ, ПОСТРОЕННЫЙ С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
ОДНОЙ ЖЕРДИ

ДВУХСКАТНЫЙ ШАЛАШ ИЗ  
ТКАНИ С НАРУЖНЫМ  
ТЕНТОМ ПОСТРОЕННЫЙ С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДВУХ  
ЖЕРДЕЙ

ШАЛАШ ИЗ ТКАНИ,  
ПОСТРОЕННЫЙ С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
ТРЕХ ЖЕРДЕЙ



ШАЛАШ ИЗ ТКАНИ,  
ПОСТРОЕННЫЙ С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
ОДНОЙ ЖЕРДИ



Круглый шалаш из  
ткани, построенный  
вокруг дерева

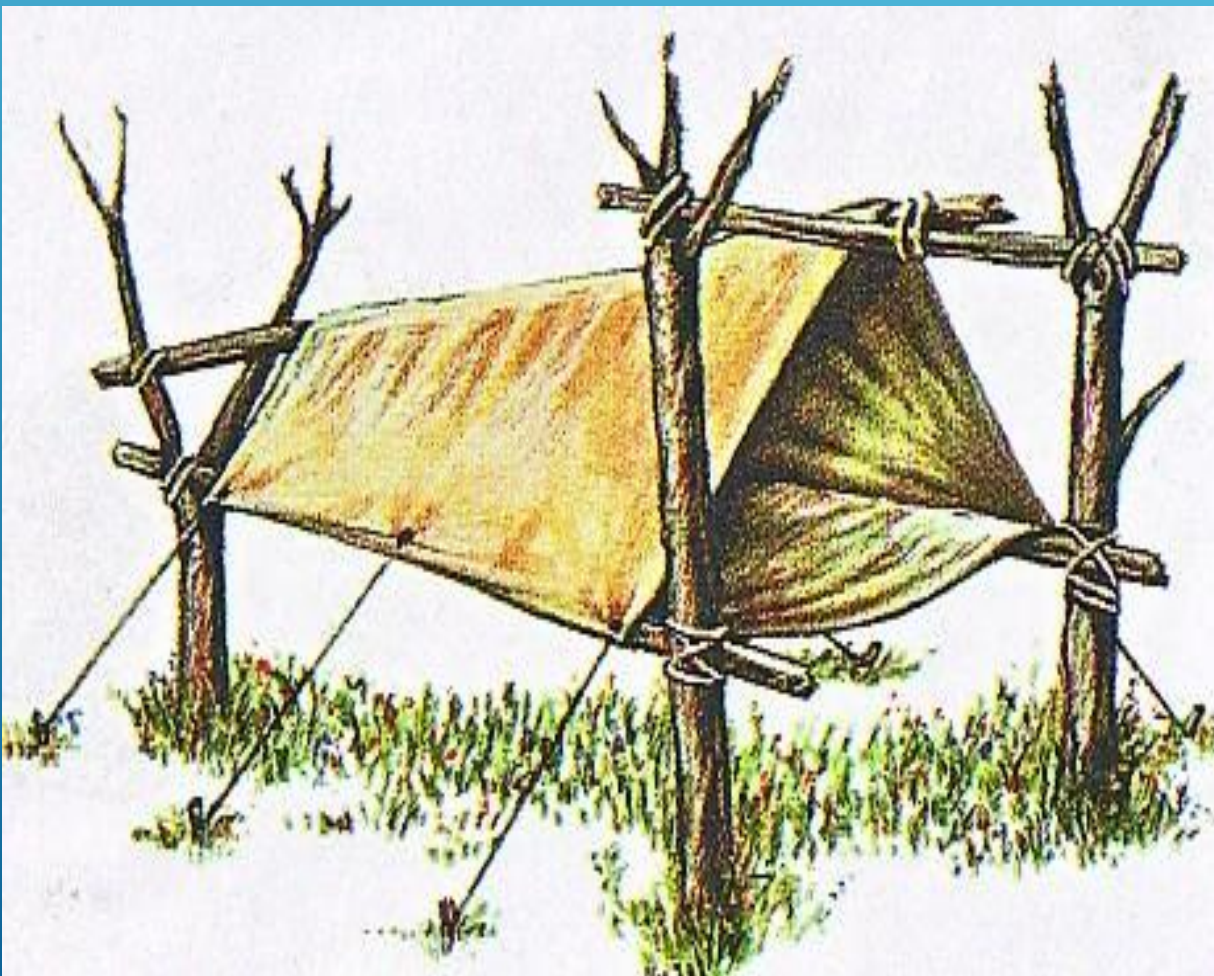


Шалаш из ткани





# ПРИПОДНЯТОЕ УКРЫТИЕ



В заболоченном или сыром месте временное жилище необходимо приподнять над землёй.

Высота помоста должна быть не менее 0,5 м.

# НАВЕС ИЗ БРЕЗЕНТА (ПЛЁНКИ)



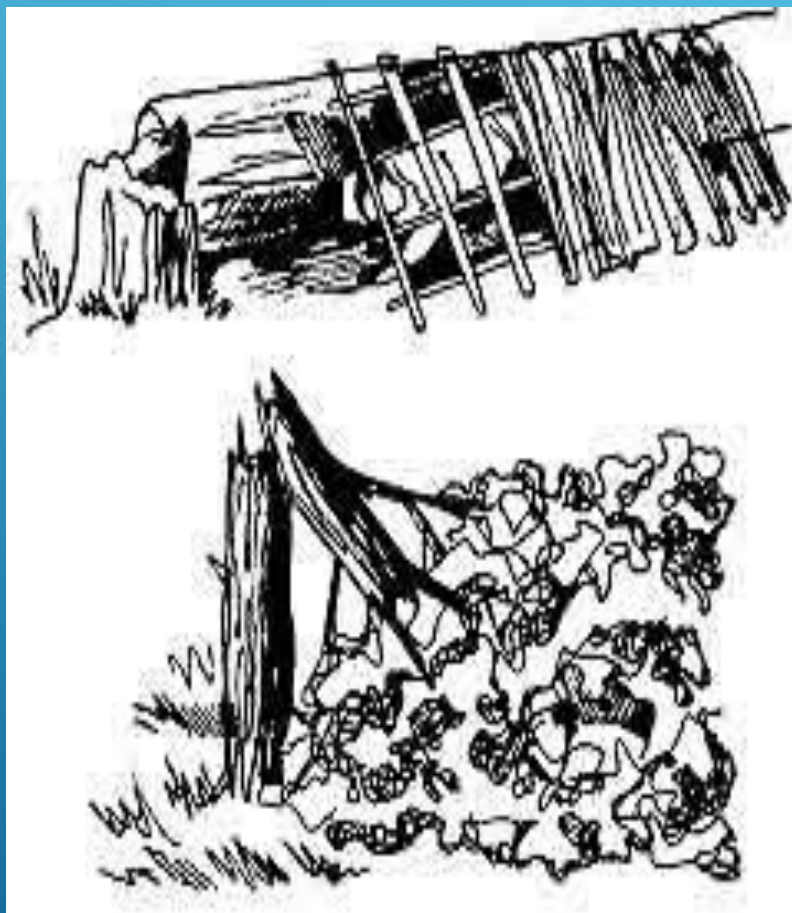
# ЗИМНИЕ УКРЫТИЯ

Можно устроить ночлег на месте сгоревшего костра на прогретой земле. Этим способом пользуются охотники. Очистив от снега площадку, разводят небольшой костер на 2-3 часа ( время прогрева зависит от температуры воздуха: при температуре минус 10-15 достаточно двух часов, при минус 25-30 нужно 5 часов ). Затем сгребают угли в сторону. На прогретое место укладывают подстилку из лапника на высоту 1-1,5 метра. Дают ему прогреться (около 30 минут ). После того как лапник перестанет парить,- можно ложиться спать.

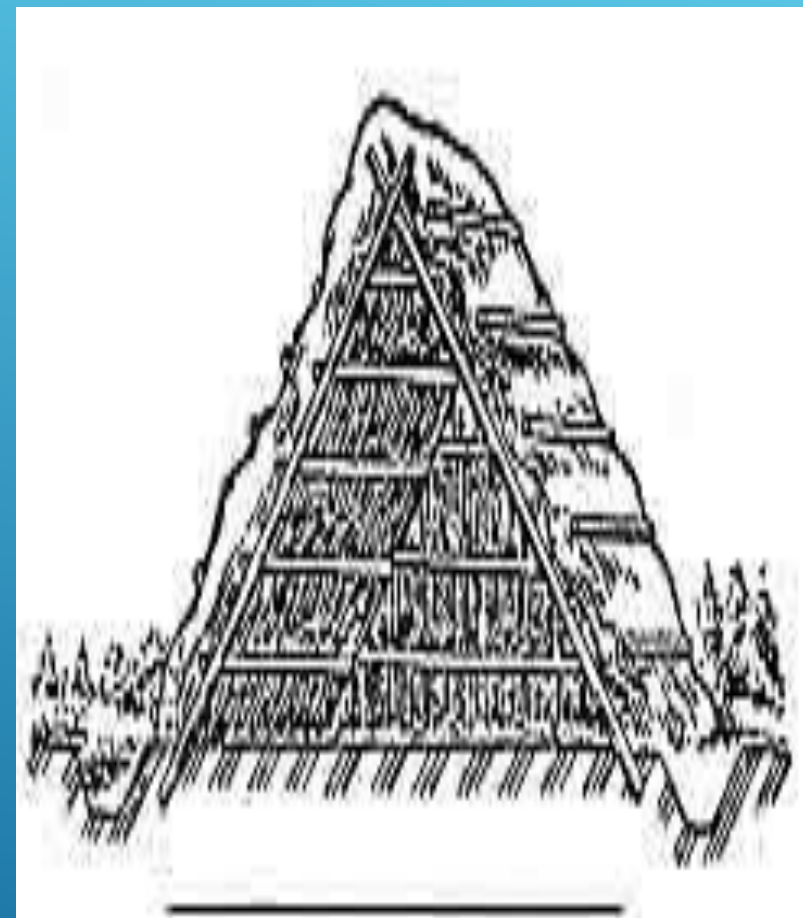
# ЗИМНИЙ НАВЕС



# Ночёвка под деревом



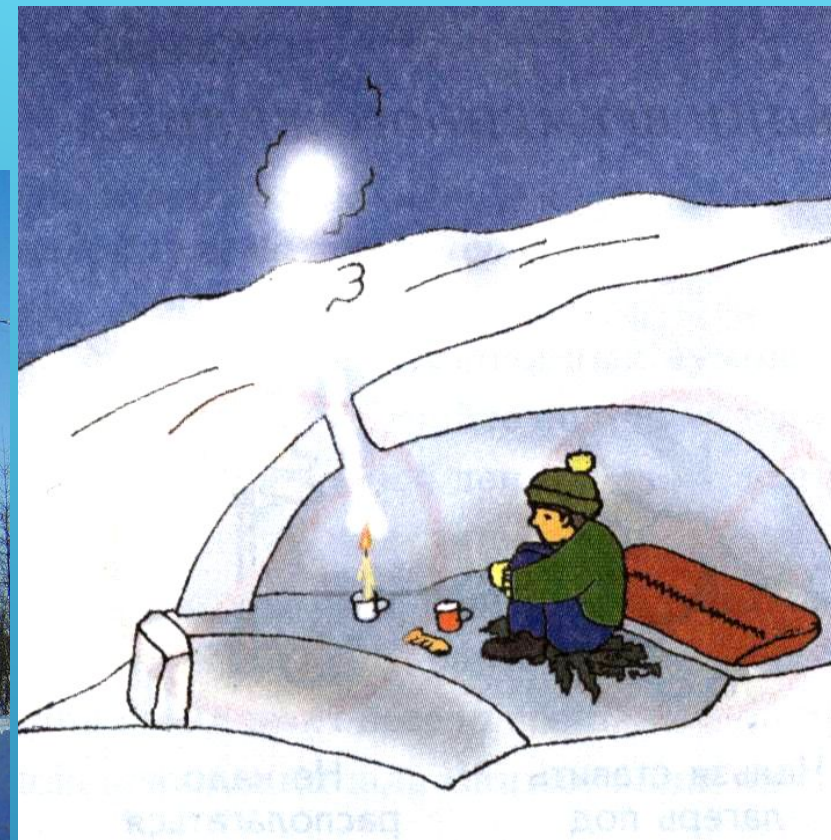
# Зимний шалаш



Вигвам



ЧУМ



Снежная пещера

Жилище эскимосов – иглу.



Укрытия в пустыне

# ТЕСТ

1. Какие требования необходимо соблюсти при выборе места для стоянки

1. Наличие топлива для костра.
2. Наличие питьевой воды.
3. Безопасность места стоянки.
4. Живописная природа.

2. Каким факторам необходимо уделять особое внимание при выборе места для стоянки без укрытия?

1. Защите от ветра.
2. Защите от кровососущих насекомых.
3. Защите от Солнца.

3. Какие виды зимних укрытий вы знаете?

1. Иглу.
2. Снежная пещера.
3. Снежная нора.
4. Траншея.

## 4. Какие существуют способы добывания огня без спичек?

1. Трением.
2. При помощи двух камней твердой породы
3. С помощью линзы (увеличительного стекла).

## 5. КАКОВО ЗНАЧЕНИЕ КОСТРА?

1. ОБОГРЕТЬСЯ, ПРОСУШИТЬ ОДЕЖДУ И ОБУВЬ;
2. ПРИГОТОВИТЬ ПИЩУ;
3. ПОДАТЬ СИГНАЛ СПАСАТЕЛЯМ;
4. ПОЧУВСТВОВАТЬ СЕБЯ БОЛЕЕ ЗАЩИЩЕННЫМ, УСПОКОИТЬСЯ.

## 6. Каким должно быть место разведения костра?

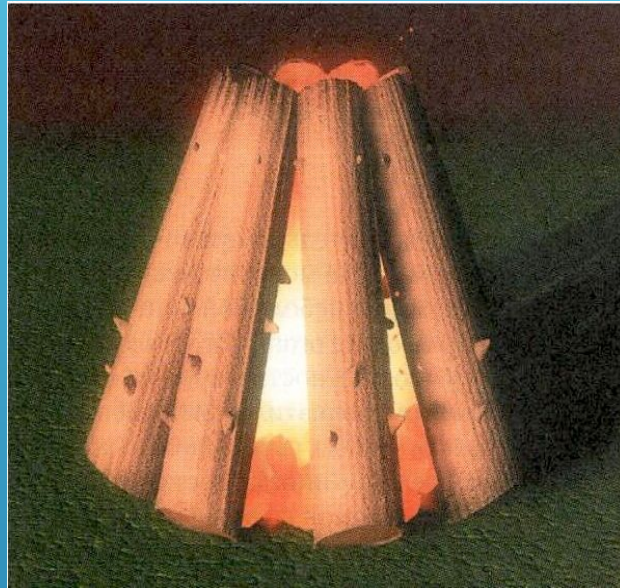
1. Место разведения костра должно быть не далее 10 м от водного источника.
2. Место разведения костра необходимо очистить от травы, листьев, неглубокого снега.
3. В ненастную погоду надо разводить костер под деревом, крона которого должна превышать основание костра на 6 м.



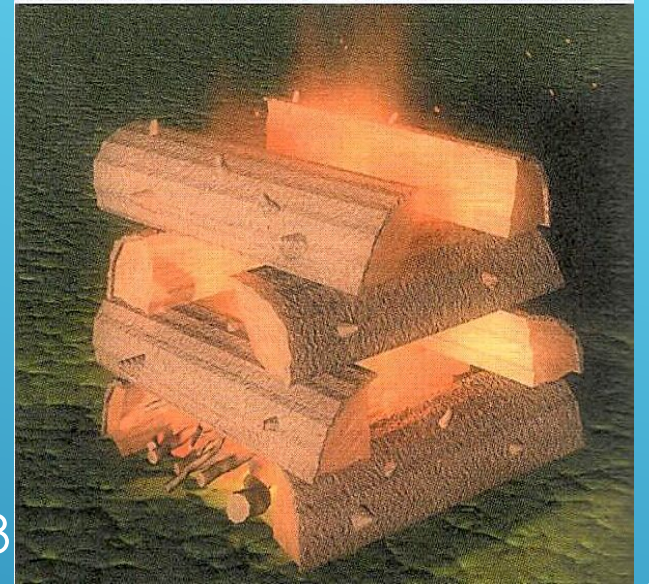
# 7. УКАЖИТЕ НОМЕР КОСТРА «НОДЬЯ»



1



2



3



4



5

# ОТВЕТЫ

1. 1,2,3
2. 1,2
3. Все верно
4. 1,2
5. 1,2,3
6. Все верно
7. 4