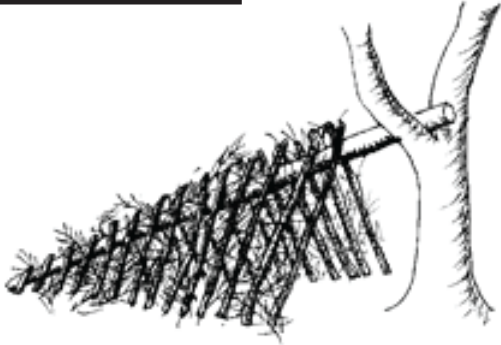


A-frame

ook wel **debris hut**

Workshop Onderkomens Bouwen
20-21 juni 2009 Austerlitz
Marc Smeehuijzen
www.bushcraftweekend.nl
Foto's en illustraties:
"Bushcraft" - Ray Mears en
wildwoodsurvival.com

1-persoons



Zet nok tegen een boom, in gevorkte tak of tegen twee gekruisde takken. Maak je bed. Let goed op afmetingen: je lichaam moet precies passen.



Zet takken tegen de nok en zorg dat ze niet naar boven uitsteken zodat regen niet naar binnen kan lopen. Maak evt. een 'tunnel-deur' aan de zijkant met twee gevorkte takken.

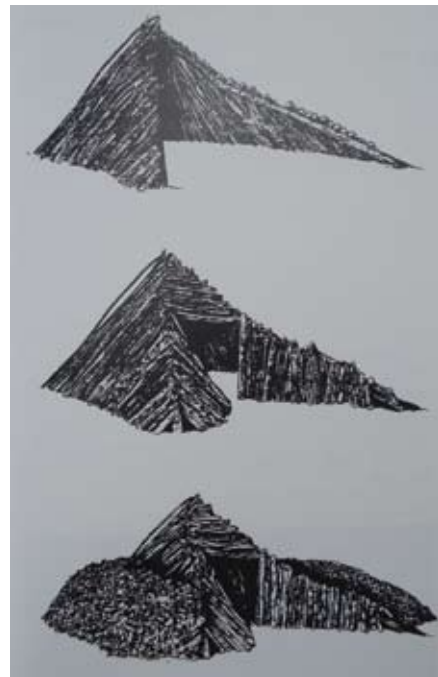


Bedek het skelet met bladeren, mos, gras, enz. van onderen naar boven. Doe na afloop wat takken er op zodat het niet wegwaait.

2-persoons



Gebruik 2 nokken en maak 2 bedden (hoofdeinden bij elkaar).



Bouw het geheel als volgt op. De deur komt in het midden.



Op deze foto is de 'binnen-bedekking' wegelaten zodat je de slaapruijnte ziet.

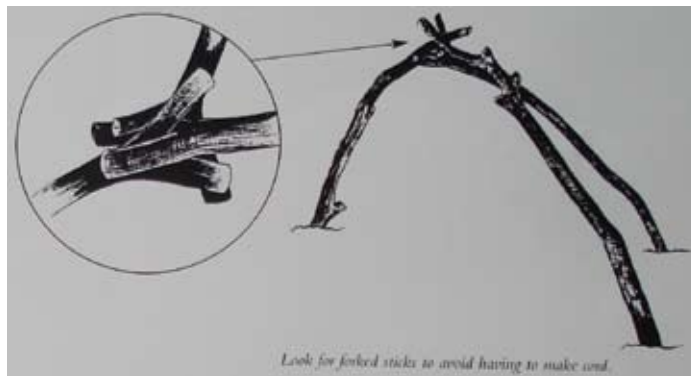
Lean-to (driepoot)

Workshop Onderkomens Bouwen
20-21 juni 2009 Austerlitz
Marc Smeehuijzen
www.bushcraftweekend.nl
Foto's en illustraties:
"Bushcraft" - Ray Mears en
Marc Smeehuijzen

1 persoon



1. Meet hoe groot de hut moet worden.



2. Zoek gevorkte takken zodat je geen touw hoeft te maken.



3. Maak eerst je bed en dan de rest van het skelet.



4. Gebruik dode takken voor het skelet.



5. Gebruik humus, mos, gras etc. voor dakbedekking. Begin onderaan en werk dan naar boven. Doe na afloop ook wat takken er op zodat het niet wegwaait.



6. Deze hut heeft een vuur nodig voor warmte.

Lean-to (diagonaal)

1 persoon

Workshop Onderkomens Bouwen
20-21 juni 2009 Austerlitz
Marc Smeehuijzen
www.bushcraftweekend.nl
Foto's, tekst en illustraties:
"Basic Wilderness Survival in Cold Lacking Snow" -
Mors Kochanski en
Marc Smeehuijzen

THE SIMPLIFIED POLE LEAN-TO

Arranging your fuel pile into a shelter.

1. Locate a tree providing substantial overhead protection and build on its down-wind side.
2. A sturdy ridge-pole at least three arm spans long, (avoid those lying on the ground as they have a bad reputation of being weak) is placed at a slant and parallel to the wind with the mid point being about shoulder high. The high end must be propped up or tied to prevent any downward motion if the supporting tree sways in the wind.
3. Lean firewood and rotten wood against the ridge-pole to make a solid wall-roof at least two layers thick. To windproof it chink with moss for a height of only a meter above the bed.
4. The bed is no wider than the shoulders.
5. The fire is a step away from the bed. Block off only the windward end. Leave the down-wind end open to reduce smoke problems.

THE SIMPLE ROTTEN LOG LEAN-TO



THE BOUGH LEAN-TO

You may have to use boughs on your lean-to. This is more trouble to build and less effective than the roof made of rotten logs.

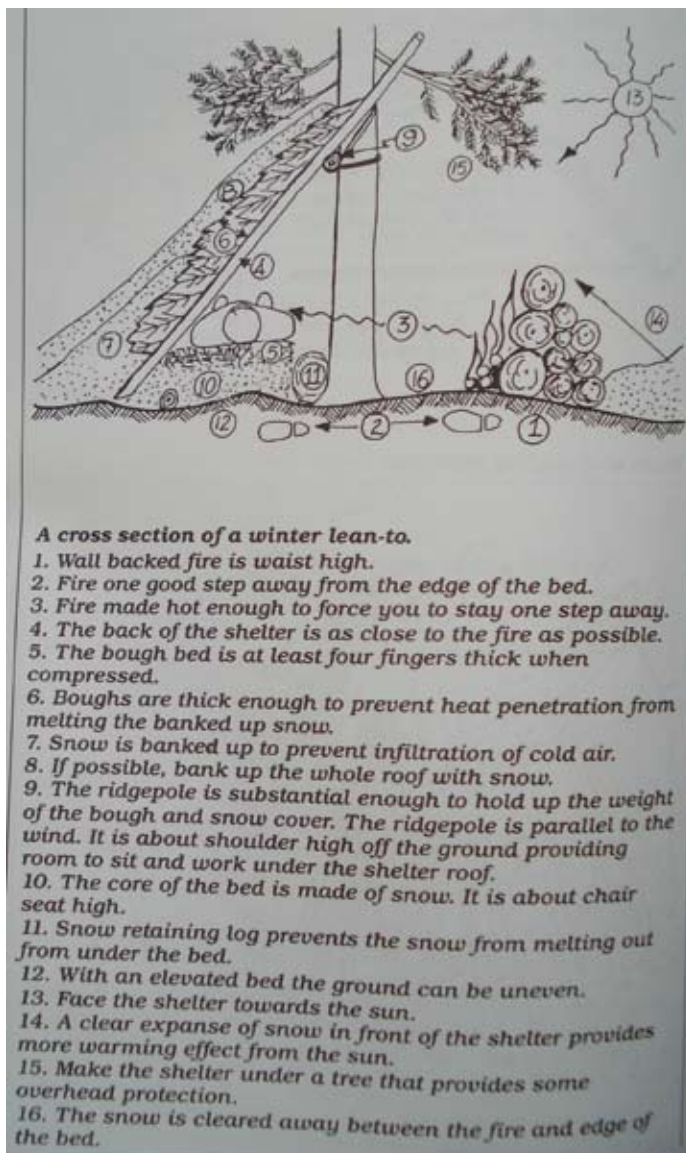


Met een lang vuur kun je in deze lean-to slapen bij -40 C zonder slaapzak.

Lean-to (horizontaal)

1 of 2 personen

Workshop Onderkomens Bouwen
20-21 juni 2009 Austerlitz
Marc Smeehuijzen
www.bushcraftweekend.nl
Foto's, tekst en illustraties:
"Bushcraft" - Mors Kochanski,
"Bushcraft" - Ray Mears en
Marc Smeehuijzen



Klassieke Northern lean-to gemaakt van naaldhout.



Lean-to gemaakt van loofhout (beuk).



Marc na een nachtje in de lean-to.

Groepshut

3 of meer personen

Workshop Onderkomens Bouwen
20-21 juni 2009 Austerlitz
Marc Smeehuijzen
www.bushcraftweekend.nl
Foto's en illustraties:
"Bushcraft" - Ray Mears



1. Graaf gaten in de grond en steek daar stevige gevorkte takken in. Leg daar stevige nokken op en zet ze klem of bind ze evt. vast. Let goed op de afmetingen (ga er in liggen om te testen)!



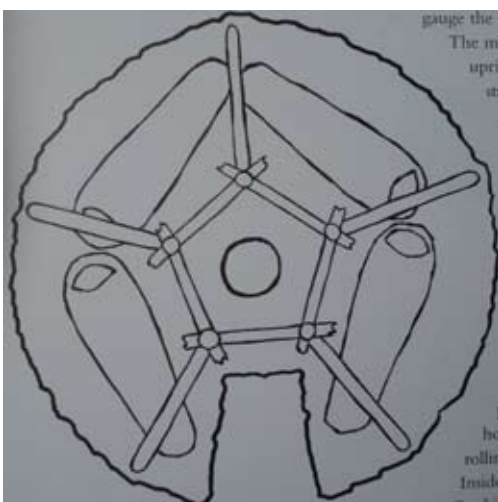
2. Zet takken schuin tegen de vorken en graaf ze in. De structuur moet symmetrisch zijn voor de stevigheid.



3. Leg nu takken tegen de nokken aan. De opening boven het vuur moet een diameter hebben van ca. 1 m zodat de rook weg kan maar de warmte in de hut blijft.



4. Leg humus (bladeren, mos, etc.) op het skelet en werk van onder naar boven. Grens vervolgens de bovenkant van de 'deur-opening' af met een bosje takken en withies (flexibele takken waarmee je kunt binden) en maak een rolmat of gebruik je jas als deur.

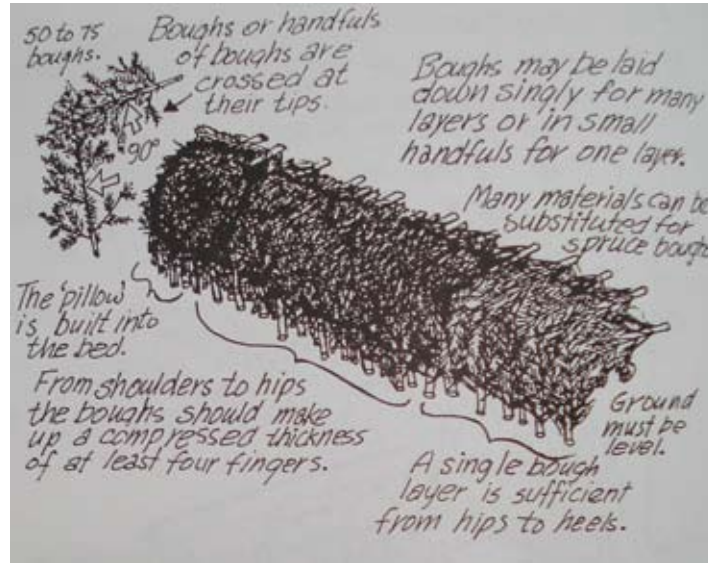


5. Maak bedden in een cirkel. Denk aan een stevige balk naast ieder bed om te voorkomen dat ze in het vuur schuiven.

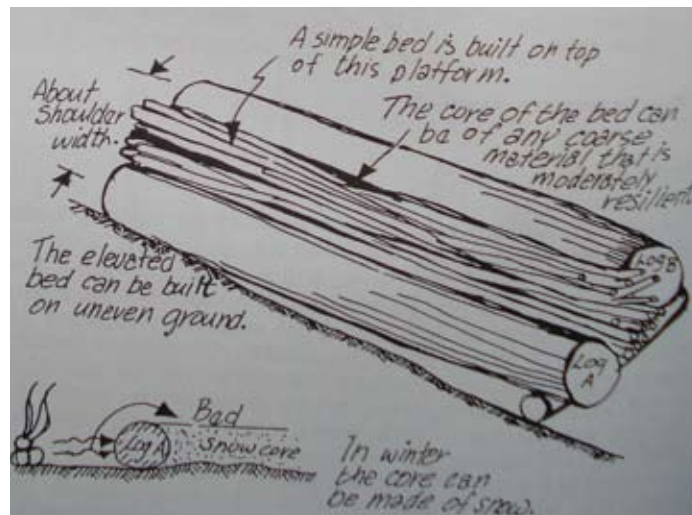


6. De groepshut is klaar (op foto zonder deur).

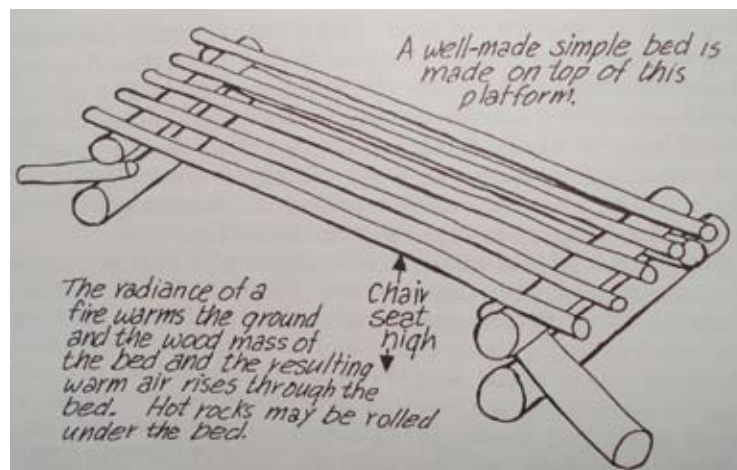
Bedden



The simple bed



The standard bed



The hollow core or elevated bed