

Op deze steekkaart vind je informatie over kampvuur en fakkel.

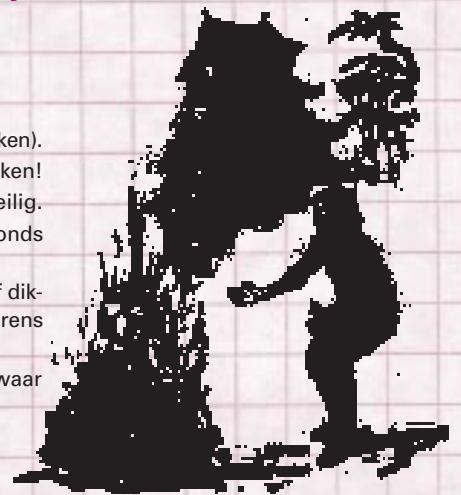
survival 7

Kampvuur

Vraag altijd toestemming aan de plaatselijke autoriteiten (boswachter is de aangewezen persoon) als je een kampvuur wil maken.

Aandachtspunten vooraf:

- Hou rekening met de afstand tot de bosrand (minimum 100 meter, tenzij anders afgesproken).
- Wees bij droogte extra voorzichtig. Bij extreme droogte is het verboden om vuur te maken!
- Overdrijf niet met de grootte van het kampvuur. Hou het geheel overzichtelijk en veilig.
- Let op de ondergrond: heide of bosgrond (pas geroid bijvoorbeeld) kunnen ondergronds doorbranden.
- Baken altijd je kampvuur af. Stenen (niet uit de rivier of het meer (explosiegevaar!)) of dikke houten balken zijn voldoende. Het belet dat het vuur uitbreidt en er is een duidelijk grens voor de omstanders.
- Zorg dat er altijd blusmateriaal in de directe omgeving is. Zorg dat iedereen weet waar exact en hoe ze het moeten gebruiken.



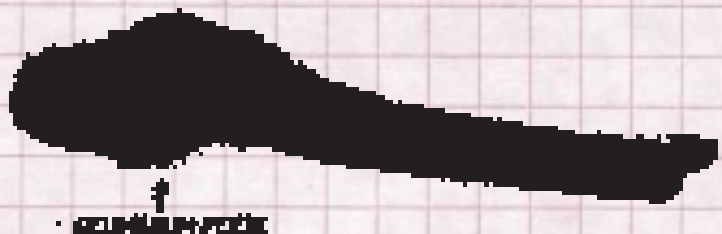
survival 8

De fakkel

Een fakkel kan je maken met eenvoudige middelen.

Je hebt nodig:

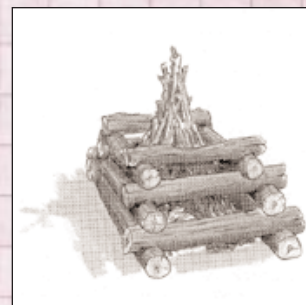
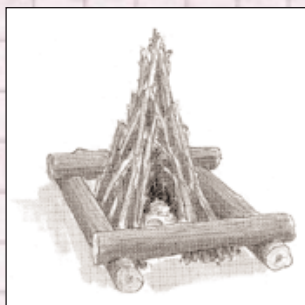
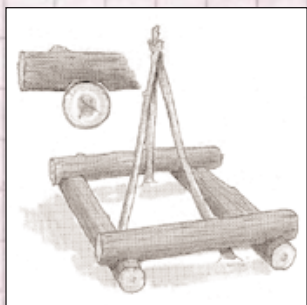
- een stevige stok van ongeveer 1 meter lang;
- een katoenen lap;
- metaaldraad (zonder plastic laag).
- aluminiumfolie;
- lampolie of petroleum.



Scouts- en gidsentechnieken

Op deze steekkaart vind je informatie over kampvuur en fakkel.

survival 7



Het pagodevuur

Het pagodevuur is een vuur dat uitermate geschikt is voor een kampvuur. Het heeft de vorm van de oosterse pagodetempels en geeft door de spitse vlam uitzonderlijk veel licht. Die vlam ontstaat door de bouwvorm van het pagodevuur die dezelfde eigenschap heeft als een schoorsteen. Als je het vuur aansteekt, ontstaat er een warme luchtkolom die opstijgt waardoor er vanonder af verse zuurstof wordt aangezogen. Dit natuurkundig verschijnsel zorgt voor snelle verbranding. Je hoeft dus niet te wapperen of te blazen.

Een vuur waarvan de pagode een hoogte heeft van ongeveer 1,5 meter brandt, zonder bijvullen, ongeveer een uur, afhankelijk van de houtsoort die je gebruikt en de vochtigheid van het hout.

survival 8

Hoe maak je de fakkel?

Wikkel de katoenen lap om de stok totdat je een bol krijgt met een doorsnede van ongeveer 10 centimeter. Doe dat over een lengte van 20 centimeter. Trek de stof niet te strak aan; anders zuigt die zich straks moeilijk vol met brandstof. Doe het ook niet te los, want dan valt de fakkel uit elkaar.

Draai om de bol een aantal malen een ijzerdraad. Wikkel enkele lagen aluminiumfolie strak onder het onderste deel van de bol. De folie dient ervoor dat de olie niet naar onder kan lekken.

Zet de fakkel een uur voor je activiteit ondersteboven in een blik petroleum. Laat hem vervolgens 10 minuten uitlekken en hij is klaar voor gebruik.