



Workshop vuur maken (Heppie trainingsdag 24 januari 2015)

1. Organisatie en voorbereiding

- a) Wat kun je met vuur?
 - Gezelligheid
 - Koken
 - Warmte
 - Licht
 - Rooksignalen geven
 - Gebruiksvoorwerpen maken (mok uitbranden bijvoorbeeld)
 - Houtskool om mee te tekenen
 - As om zeep mee te maken
 - Etc.
- b) Benodigdheden (vuurkrat in hotel)
 - Kampvuurplek (of vuurschaal/-korf, oude wok, o.i.d.)
 - Lucifers, aansteker, firesteel
 - Krant, wattenschijfjes, natuurlijk tondel (droog (!) gras, o.i.d.)
 - Aanmaakhout (dode, dunne, droge twijggjes van bijvoorbeeld spar of den)
 - Brandhout van dun naar dik
 - Emmer met water
 - Benodigdheden voor kampvuuractiviteit (marshmallows, muziekinstrument, e.d.)
- c) Droogte en brandgevaar
 - Natuur Brandgevaar Index Monitoring Systeem en kleurcode
 - Code oranje of rood: stookverbod (<http://www.natuurbrandgevaar.nl/>)
- d) Regels/afspraken/structuur
 - Kinderen in een kring om de vuurplaats laten zitten voor uitleg (=niet rennen etc.)
 - Minstens 1,5 meter rondom de vuurplaats vrijhouden
 - Emmer(s) water of ander blusmiddel (brandblusser, hoop zand) in de buurt
 - Blusmiddelen, vuurkrat, kookspullen, e.d. op vaste, veilige plek
 - Kampvuur:
 - Alleen leiding maakt en onderhoudt het vuur, of
 - Kinderen (vanaf ongeveer 10 jaar) zelf vuur maken. Het vuur dan maximaal op kniehoogte laten komen
 - Brandende takjes e.d. in het vuur laten liggen (=niet mee rondlopen, zwaaien, e.d.)
 - Na afloop: vuur uit laten branden of blussen. Halfverbrand hout opruimen als het minstens afgekoeld is tot handwarm.
- e) Doel van het vuur tijdens jouw Heppie vakantie/weekend?
 - Koken (marshmallows, chocomel, stokbrood, bananenboot, e.d.)
 - Gezelligheid (kampvuur, liedjes zingen, verhalen vertellen, e.d.)
 - Miniworkshop vuur maken ('les' vuur maken, kinderen zelf laten doen)
- f) Nat weer
 - Afdekken met zeil o.i.d. kan (vlammen ruim onder het zeil of afdak)
 - In de regen stoken kan, maar is moeilijker en minder fijn

2. Theorie

- a) Vuurdriehoek
 - Brandstof (brandbaar materiaal)
 - Warmte (ontbrandingstemperatuur, o.a. door lucifers)
 - Zuurstof (dunne houtjes, ruimte tussen takken, blazen, etc.)
- b) Tondel
 - Papier
 - Watten/tampon
 - Droog gras
 - Berkenschil
 - Pluis
 - Verkoold katoen
- c) Typen vuur



Workshop vuur maken (Heppie trainingsdag 24 januari 2015)

- Pyramide-, wigwam- of tipivuur



- Pagodevuur



- Kriskras vuur (simpel en meest stabiel)



- Overige typen (T-vuur, dakotavuur, stervuur, e.a.)

d) Opbouw van een (kamp)vuur

- Voorbereiding
 - Emmer water klaarzetten
 - Eventueel droge bladeren rondom de vuurplaats weghalen
 - Tondel verzamelen en in een bundel op een droge plek klaarleggen
 - Aanmaakhout verzamelen en op dikte sorteren (tot potlooddikte)
 - Brandhout verzamelen en op dikte sorteren (tot polsdikte)
- Aansteken (methodes)
 - Aansteker
 - Lucifers
 - Firesteel
 - (Vuurslag (staal op vuursteen))
 - (Wrijving (o.a. vuurboog))
- Stoken (verhalen, koken, liedjes)
 - Brandhout toevoegen wanneer nodig
 - Takken verleggen wanneer nodig (let op: een tak kan ook aan het niet-brandende uiteinde heet worden). Gebruik evt een stok
- Uitmaken
 - Op laten branden tot as, of
 - Blussen met water (let op hete stoom!): eerst met een tak verspreiden, af laten koelen (tot handwarm) of voorzichtig water erover gieten
- Opruimen (leave no trace)
 - Op aparte stapel of in vuilniszak

e) Veiligheid

- Kleurcode oranje of rood: geen vuur maken
- Let op kinderen en vuur (met vuur spelen is gevaarlijk, denk aan brandbare kleding)
- Emmer(s) water of andere blusmiddelen bij de hand hebben
- Niet rennen etc. bij het vuur
- Kinderen kunnen vanaf ongeveer 10jr zelf vuur maken (naar inschatting van de leiding)
- EHBO (z.s.m. koelen met (lauw) water!)
- Handschoenen? ((leren)werkhandschoenen bijvoorbeeld)