

Methodieken en werkvormen

Module Veiligheid en gezondheid op kamp – Een ramp op kamp - “Bosbranden en brandpreventie”



Maker: Kampeerteam Scouting Overijssel

Functie: Trainer Scouting Overijssel

Datum van productie: 19 november 2014

Module Veiligheid en gezondheid op kamp – Een ramp op kamp

Leeftijd: Volwassenen

Duur: 60 minuten

Groepsgrootte: 20 personen

Locatie: Buiten

Korte inhoud:

De cursisten weten wat de branddriehoek betekent. Zij zijn in staat aan de hand van dit model aan te geven op wat voor manier een brand moet worden geblust.

De cursisten hebben inzicht in de verschillende kleine blusmiddelen en weten welke van die middelen geschikt zijn mee te nemen op kamp.

Dit is geen officieel document van Scouting Nederland, maar is door Scouting Nederland geselecteerd omdat het een goed voorbeeld is van hoe je zelf met dit onderwerp aan de slag kunt gaan. Hierdoor kan het zijn dat sommige onderdelen van dit document niet geheel overeenkomen met wat Scouting Nederland normaal communiceert.

Bosbranden en brandpreventie

Doelgroep

Alle leidinggevenden

Leerdoel

De cursisten weten wat de branddriehoek betekent. Zij zijn in staat aan de hand van dit model aan te geven op wat voor manier een brand moet worden geblust.

De cursisten hebben een inzicht in de verschillende kleine blusmiddelen en weten welke van die middelen geschikt zijn mee op kamp te nemen.

Methode

Instructievideo

Leergesprek

Demonstratie

Materialen

Pannetje met deksel en brander

2 pakje margarine

Werkhandschoenen

Barbecue lucifers

Video Small Smoke

Video Kleine blusmiddelen

Tijdsduur: 60 minuten (inclusief demonstratie vlam in de pan)

Inhoud workshop

Vertoon de videofilm Small Smoke

Dit is een voorbeeld van hoe een klein vuurtje een grote bosbrand tot gevolg kan hebben.

Vraag aan de cursisten: Wat is volgens jullie de gevaarlijkste periode, wat betreft bosbranden. Antwoord: vroege voorjaar wanneer loofbomen nog niet zijn uitgelopen.

Leg uit wat wordt bedoeld met de branddriehoek. Drie zijden: brandbare stof, ontbrandingstemperatuur, zuurstof.

Blussen betekent één of meer van de zijden van de driehoek verwijderen.

Welke methoden zien we in de film:

Bluswater = verlagen temperatuur

Fosforpoeder uit vliegtuigen = stof die zuurstof aantrekt, dus verminderen zuurstof

Hakken en brandgangen maken = verwijderen brandbare stof.

Leervraag: Wat zou je doen als in de buurt van je kamp een bosbrand uitbreekt?

Antwoord: twee of meer mensen van de leiding verzamelen de kinderen en brengen deze op veilige afstand. Zij blijven ook bij de kinderen. Eventueel blijven één of twee leiders/sters even achter om tenten plat te gooien en desnoods te begraven. Zij voegen zich zo snel mogelijk bij de grote groep. Wanneer vuur al te dicht bij is: Alles laten staan, maken dat je wegkomt.

Leervraag voor Scouts en Explo: Waar let je op bij vuur maken.

Antwoord: omgeving vrij van brandbaar materiaal, blusmiddelen aanwezig. Vuur niet onbewaakt laten.

Leervraag alle cursisten: Wat doe je na een kampvuur

Antwoord: zo veel mogelijk uit laten branden vervolgens vuur met enkele jerrycans water 'verzuipen' zodat het totaal gedoofd is.

Video: Kleine blusmiddelen

Leervraag: waar let je op in een blokhut of andere accommodatie.

Antwoord: waar zijn de blusmiddelen, wat zijn de vluchtwegen.

Eventueel kun je met de kinderen op een speelse manier sloepenrol houden: Hoe verlaat je snel mogelijk het pand.

Wijs op de kleine keukenbrandjes, met name vlam in de pan.

Aansluitend demonstratie vlam in de pand. Wijs niet alleen op het gevaar van water maar ook hoe je om te blussen de andere zijden van de branddriehoek wegneemt.