

Overleven



Wat is belangrijk om te overleven?

Hoe je kunt overleven

Om te kunnen overleven heb je nodig:

1. Vuur
2. Water
3. Voedsel
4. Beschutting

Je hebt vuur nodig om

1. Water te zuiveren
2. Warmte te geven
3. Te koken
4. Wilde dieren af te schrikken

Vuur basis

Vuur krijg je alleen maar als de volgende dingen er zijn:

1. Brandstof
2. Zuurstof
3. Hitte

Wij gaan verder kijken naar wrijvingsvuur.

Wrijvingsvuur

Wij gebruiken als basis

Brandstof pluizen, stro, twijgjes en groter hout

Zuurstof 20 procent van de lucht is zuurstof

Hitte wrijving!

Vuurboog

Voor een vuurboog heb je nodig:

Snaar stevig stuk touw van minimaal een meter

Boog kromme stok van 50 tot 70 centimeter lang

Dop een stuk steen met een holte om druk te leveren

Opvanger stukje dun hout om het kooltje te vangen

Boor een rechte tak van 15 tot 20 millimeter dik en tussen de 15 en 30 centimeter lang

Vuurbord een plankje van 15 tot 25 millimeter dik, minimaal twee keer de breedte van de dikte van de boor. En 20 centimeter lang.

Houtsoorten

Voor een vuurbord en boor gebruik je het liefst dezelfde soort hout.
De beste soorten zijn zachte houtsoorten zoals:

1. Naaldbomen



2. Wilg



3. Populier



Hout voor boor en bord

Gebruik geen levend hout, want dat is veel te nat.



Haal zijtakken van een liggende dode boom, die niet de grond raken.

Boor maken

Een vuurboor heeft de vorm een dik potlood met gum. Met de botte kant gaan we boren in het vuurbord, want we willen veel wrijving.

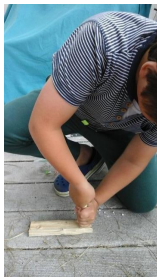


Vuurboog maken

Je kunt aan de uiteindes van de boog een gleufje zagen waarin je de snaar vastmaakt.



Indraaien van boor op het bord



Vogelnestje maken



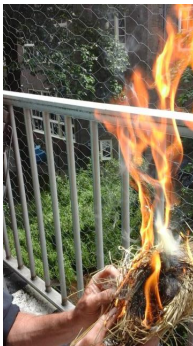
Inkeping voor het stof maken



Boren voor kooltje



Kooltje in het vogelnestje doen en aanblazen



Demonstratie

Demonstratie van vuurboog

Quizvraag 1

Welke drie dingen heeft een vuur nodig?

Antwoord 1

Welke drie dingen heeft een vuur nodig?

1. Brandstof
2. Zuurstof
3. Hitte

Quizvraag 2

Noem zoveel mogelijke onderdelen van het vuur maken met de boog.

Antwoord 2

Noem zoveel mogelijke onderdelen van het vuur maken met de boog.

1. Snaar
2. Boog
3. Dop
4. Opvanger
5. Boor
6. Vuurbord

Quizvraag 3

Wat zijn de vier belangrijkste dingen om te overleven?

Antwoord 3

Wat zijn de vier belangrijkste dingen om te overleven?

1. Vuur
2. Water
3. Voedsel
4. Beschutting

Vragen

Zijn er nog vragen?

Tips en tops

Heeft er iemand een tip of top?

Einde

Bedankt voor jullie aandacht.