

## Vorbereidende les Bouwen in het Bos

Tijdsduur: ca. 45 minuten

### 1. Context van de lesmodule

De klas wordt uitgedaagd om 2 dagen te overleven in de natuur. Eten en drinken moet zelf gevonden worden en een slaapplek met worden gebouwd met materialen die in het bos te vinden zijn. In deze lesmodule staan de vaardigheden ontwerpen, onderzoeken, samenwerken en maken centraal. De lesmodule richt zich op het snijvlak tussen natuur & techniek.

Tijdens een praktijkles in het Haagse Bos gaan de leerlingen zelf een slaapplek bouwen en eten in het bos zoeken.

Ter voorbereiding op deze praktijkworkshop kun je een tweetal opdrachten in de klas uitvoeren.



### 2. Opdrachten in de klas

Ter introductie op de opdrachten kan een kort filmpje van School TV over overleven in de natuur worden bekeken, zie: <http://www.schooltv.nl/video/hoe-bouw-je-een-hut-in-het-bos-water-en-winddicht>

#### 2.1 Opdracht 1: Wat is nodig om te overleven in de natuur? (20 minuten)

- Laat de leerlingen een woordspin maken over overleven in de natuur: wat is nodig (eten, drinken, kleding, slaapplek etc.) en wat voor gevoel heb je erbij (gevaarlijk, leuk etc.)?
- Bespreek kort de woordspin in de klas

#### 2.2 Opdracht 2: Ontwerp een slaapplek voor 4 personen (20 minuten)

- Laat de leerlingen een slaapplek ontwerpen en tekenen voor 4 personen in het bos gemaakt van materialen die in het bos te vinden zijn. Laat de leerlingen onder de tekening een korte toelichting geven op constructie en materiaalgebruik.
- Bespreek kort de ontwerpen in de klas.
- Laat eventueel nog een filmpje zien van Survivalheld Ray Mears over het bouwen van een professionele survivalhut, zie: [https://www.youtube.com/watch?feature=player\\_embedded&v=QTBJJsgUsG8](https://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=QTBJJsgUsG8)