

'De Boom en de mens'

Op bezoek bij een boomkwekerij

Leerdoel:	- De leerlingen kennen boomsoorten die in een boomkwekerij opgroeien en gekweekt worden - De leerlingen weten hoe de boomkweker bomen laat groeien in een boomkwekerij en wat daarvoor nodig is - De leerlingen weten wat het beroep van boomkweker inhoudt
Tijd van het jaar:	Het jaar rond
Locatie:	In de klas en op de boomkwekerij
Tijdsduur:	In de klas 30 minuten Excursie boomkwekerij ongeveer 120 minuten (plus eventuele reistijd)



Voorbereiding:

- Verspreid over het land zitten diverse boomkwekers. Zoek in de eigen regio via het internet naar een bedrijf dat de mogelijkheden heeft om een schoolklas te ontvangen. Maak een afspraak op een boomkwekerij in de buurt van de school voor een klassenbezoek. Vraag of de volgende onderwerpen aan bod kunnen komen: verschillende boomsoorten op de kwekerij, de verzorging en het onderhoud van de bomen en de inhoud van het beroep boomkweker.

Inleiding:

Het is belangrijk dat er in Nederland genoeg jonge boompjes zijn. Als ergens bomen zijn gekapt of zijn dood gegaan, dan is het nodig dat er weer een nieuwe bomen voor terug komen. In het bos komen er vaak vanzelf jonge boompjes op uit zaadjes van andere bomen, maar dat zijn niet altijd de soorten die passen bij het plan van de boswachter. In de tuin, de straat en het park komt er meestal niet vanzelf een nieuw boompje. Dan planten mensen zelf boompjes, die door boomkwekers zijn opgekweekt uit precies de goede zaadjes.

Het planten van bomen helpt ons om de klimaatproblemen op te lossen, daarom proberen we steeds meer bomen te planten. In de Bossenstrategie (uitgewerkt in deel 4 van de Bomenmap, opdracht 15 en 16) staat beschreven dat we meer en beter bos moeten aanleggen. De jonge bomen leggen veel CO₂ vast en dat helpt om de opwarming van de aarde te remmen.

Je kunt de aarde een handje helpen door bomen te planten. Daarom is het zo fijn dat er boomkwekerijen zijn. Die zorgen ervoor dat er steeds weer nieuwe jonge boompjes bij komen, die wij dan weer overal kunnen planten.

[lees verder op de volgende pagina](#)

Mensen die op zo'n kwekerij werken, weten precies hoe je weer nieuwe bomen kunt krijgen. Soms gebruik je de zaden, bijvoorbeeld eikels als je eikenbomen wilt. Soms is het moeilijk om bomen uit zaden te laten groeien. Dan worden ze geënt. Dan zet de boomkweker een klein stammetje op een bestaand plantje. Zo kan dat stammetje met de wortels van een ander plantje gaan groeien. Dat gebeurt bijvoorbeeld bij fruitbomen.

Iedere boom en struik heeft zijn eigen verzorging nodig. Welk voedsel heeft een boom nodig? Wanneer moet hij gesnoeid worden? Hoe kan je voorkomen dat beestjes de jonge boompjes aanvreten? Wanneer kun je hem het beste planten? En waar? Allemaal vragen waar een boomkweker het antwoord op weet.

Uitvoering:

- De leerlingen brengen met de klas een bezoek aan de boomkwekerij, waarbij diverse aspecten van het bedrijf en de gekweekte bomen en struiken bekeken worden. En misschien kunnen de leerlingen de kweker wel helpen.



foto's boomkwekerij Ebben

