

'De Boom en de wereld'

Een gezonde buurt met bomen en bossen - Kerndoel 39

- Leerdoel:**
- De leerlingen weten hoe de schrijvers van de Bossenstrategie de wereld groener en gezonder willen maken
 - De leerlingen kunnen de Bossenstrategie omzetten in concrete oplossingen voor hun eigen leefomgeving

Tijd van het jaar: Het jaar rond

Locatie: In de klas

Tijdsduur: 60 minuten

Materialen:

- Filmpje over Bossenstrategie (boomfeestdag.nl/bomenmapweb, kijk bij deel 4 opdracht 15).
- Materialen om de plannen uit te werken/beeldend te maken. Dit is afhankelijk van de presentatievorm die bij de opdracht wordt gekozen. Materialen kunnen karton, papier, touw, verf, etc. zijn.

Vorbereiding:

- Zet het filmpje klaar op het digibord.
- Maak groepjes van 7 leerlingen.



Inleiding

Bomen kunnen ons helpen om de aarde gezonder te maken. Maar hoe kunnen wij bomen het beste helpen om hun werk te doen?

In de Bossenstrategie heeft het ministerie samen met de provincies 4 belangrijke punten benoemd:

- 1: Er moet meer bos bijkomen
Het plan is om nieuwe bossen te planten ter grootte van 75 duizend voetbalvelden! Belangrijk is om ook oude bossen te laten bestaan, want hierin leven veel meer dieren dan in jonge bossen.

In de Bossenstrategie staat dat zo veel mogelijk kinderen mee mogen helpen met het planten van bomen tijdens de Boomfeestdag. Bomen planten is heel leuk om te doen en ook super belangrijk.

- 2: Bossen moeten gezonder worden
Omdat het in de zomer soms heel droog is door de klimaatverandering, drogen bossen uit en gaan er veel bomen en struiken dood. Bossen moeten meer water vast kunnen houden. Ook is het beter als er verschillende soorten bomen in het bos staan. Als er dan een ziekte uitbreekt onder 1 boomsoort, worden niet meteen alle bomen in een bos ziek.

- 3: Bomen helpen tegen klimaatproblemen
Door de klimaatverandering regent het vaker en harder. Bomen nemen met hun wortels het water snel op. Daarom is het belangrijk om in de straten en tuinen niet alleen maar tegels te hebben, maar ook veel gras en bomen. Ook wordt het steeds warmer, zeker in steden. Bomen zorgen op warme dagen voor verkoeling. Ook in weilanden kunnen bomen groeien: dan hebben de koeien ook een schaduwplek. Een groene strook met bomen aan de rand van dorpen en steden zorgt ervoor dat je lekker dicht bij huis kunt ontspannen.

4: Duurzaam gebruik van bossen

Van hout kun je van alles maken, zoals huizen en meubels en papier. 8% van het hout dat wij gebruiken komt uit Nederlandse bossen. De verwachting is dat we steeds meer hout nodig zullen hebben. Als we in Nederland zelf meer hout produceren, hoeft er minder hout gekapt te worden in bijvoorbeeld regenwouden. We weten dat het hout uit Nederland 'goed hout' is: de bossen worden goed onderhouden en er worden weer bomen terug geplant na het omzagen van de bomen.

Uitvoering:

- Bekijk het filmpje 'Bossenstrategie'. Hierin legt Joost ook uit wat van de leerlingen wordt gevraagd: concrete invullingen voor plannen in jouw dorp of stad die binnen de Bossenstrategie passen.

- Per groepje bedenken de leerlingen allerlei plannen waarmee de Bossenstrategie in de eigen buurt of woonplaats kan worden ingevuld. Zij werken onderdeel 1 en 4 van de Bossenstrategie (meer bos en duurzaam gebruik bossen) verder uit. De leerlingen schrijven alles op wat ze bedenken.

Deze opdracht is voor de middenbouw en daarom is voor de onderdelen 1 en 4 gekozen. Deze sluiten het beste aan bij het niveau en de leerdoelen van deze groep.

- Ieder groepje kiest uit alle eigen ideeën het beste plan. Dit plan gaan ze uitwerken. Ze moeten het plan goed uitleggen. Als ze bijvoorbeeld kiezen voor meer bomen, dan moeten ze ook aangeven wat daar allemaal voor moet gebeuren, wie nodig zijn om het voor elkaar te krijgen en wie straks voor de bomen gaat zorgen.

- Het idee van het groepje wordt uitgewerkt tot een presentatie. Daarin staat het plan, samen met bijvoorbeeld een plattegrond of een tekening van hoe het plan er uit gaat zien. Als ze een apparaat hebben bedacht, dan maken ze daarvan een maquette of een technische tekening. Ze mogen het plan toelichten in 5 minuten.

- Ieder groepje gaat oefenen met het geven van de presentatie. Doet 1 leerling het woord, of vertelt iedereen een stukje? Ze mogen hun boodschap/verhaal ook in een toneelstukje of verhaaltje verpakken.
- De groepjes presenteren hun plannen aan de andere groepjes. De uitgewerkte voorstellen kunnen ook gepresenteerd worden aan de bovenbouw of aan leerkrachten. De leerlingen kunnen ook mensen uitnodigen, zoals wethouders, politici of vertegenwoordigers van bedrijven.
- Tijdens de presentaties mogen de toehoorders ook vragen stellen.



grote bonte specht

