

‘De Boom en de wereld’

Wij houden van bomen - Kerndoel 39 & 40

Leerdoel:	- De leerlingen weten dat bomen belangrijk zijn voor de mens - De leerlingen weten dat bomen belangrijk zijn als leefplaats voor veel dieren en planten - De leerlingen herkennen soorten die bij of in een boom leven
Tijd van het jaar:	Het jaar rond
Locatie:	In de klas
Tijdsduur:	30 minuten

Materialen per groepje:

- Kopieerblad 4-5 Wij houden van bomen. De kaart met de vakjes is ook te vinden op boomfeestdag.nl/bomenmapweb, kijk bij deel 4 opdracht 5.
- Potlood of stift

Vorbereiding:

- Kopieer voor ieder groepje het ‘Kopieerblad 4-5 Wij houden van bomen’.
- Zet het kaartje klaar op het digibord.
- Verdeel de klas in groepjes van 2 of 3 leerlingen.



Inleiding:

Een boom heeft veel verschillende voordelen. Een boom kan mooie bloemen hebben. Als het warm is, geeft de boom heerlijk verkoelende schaduw. Ook groeien aan sommige bomen lekkere vruchten. Denk maar aan appels, kersen en noten. En van het hout bouwen we huizen of maken we tafels en stoelen. Wij kunnen niet zonder bomen.

Maar niet alleen mensen houden van bomen. Op en bij 1 grote boom leven duizenden dieren. Sommige zijn groot en die kun je zo zien. Denk maar aan een specht of een eekhoorn. Maar de meesten zijn heel klein. Wil je die ontdekken, dan moet je goed op de bladeren en op de stam zoeken. Op de stam en onder de boom groeien ook plantjes die niet zonder de boom kunnen.

Je komt er dan achter dat bomen niet alleen belangrijk zijn voor de mens, maar juist ook voor heel veel planten en dieren. Bescherm je de bomen, dan zorg je dus ook goed voor allerlei vogels en kleine beestjes die in en bij een boom leven.

Uitvoering:

- De leerlingen werken samen in groepjes van 2 of 3 leerlingen. Per groepje krijgen zij het ‘Kopieerblad 4-5 Wij houden van bomen’. Op het blad staan dieren en planten die je op of bij een boom zou kunnen vinden.
- Neem voor je het verhaal aan de leerlingen vertelt, de kaart met de plaatjes door. Wijs de plaatjes aan (met behulp van de illustratie op het digibord) en noem de naam van het dier of de plant die op het plaatje staat.
- Lees het verhaal over een boom (zie hieronder) rustig voor. In het verhaal komen de namen van allerlei dieren en planten voor. Horen de leerlingen een naam van iets dat op het papier is afgebeeld, dan zetten ze daar met potlood of stift een kruis doorheen. Niet alles dat op het papier staat, komt langs in het verhaal.
- Hebben de leerlingen aan het einde van het verhaal alle 16 dieren en planten uit het verhaal gevonden?
- Je kunt daarna het verhaal nog een keer voorlezen en bij een genoemde soort de afbeelding op het digibord aanwijzen.

Verhaal:

Aan de rand van het bos staat een grote oude eik. De eik is wel 100 jaar oud. De eekhoorn met zijn grote pluimstaart springt van tak tot tak. Hij is op zoek naar een eikeltje. Soms schrikt de specht van de voorbij razende eekhoorn als hij net lekker in de stam van de boom peutert.

In de eik wonen heel veel verschillende soorten beestjes. Die zie je vaak niet. Die zitten verstopt tussen de bladeren aan de boom. De strekspin laat zich niet graag zien. Hij strekt zijn heel lange poten ver naar voren en ver naar achteren. Daardoor lijkt hij wel op een grasstengel. Ook lieveheersbeestjes kruipen tussen de bladeren. Zij zoeken daar bladluizen, want die vinden ze het allerlekkerst om op te eten. Mieren zoeken ook eten in de boom. Ze lopen in een mierenpaadje achter elkaar over de stam en de takken. Het is net een lange trein.

De geel-zwart gestreepte wesp vliegt tussen de eikenbladeren. Hij is ook op zoek naar de kleine beestjes om ze op te eten.

"BZZZZZ" daar vliegt de wilde bij langs de eik. Hij vliegt meestal snel weer door. Hij houdt meer van bloemen met een mooie kleur en die lekker ruiken.

Boven op een tak landt een roodborstje. Die heeft van de besjes van de struik naast de boom gegeten en rust even uit. Floeps... hij poept de zaadjes uit die in de besjes zaten. De zaadjes vallen op de grond. Zo kan er een nieuw struikje groeien.

De specht was ondertussen bezig om zijn hol in een boom te hakken. De stukjes hout vliegen in het rond. Die vallen ook naar beneden op de grond.

De eekhoorn schrikt van het geluid van de specht en laat de eikel uit zijn pootjes vallen. Hij rent meteen langs de stam naar beneden. Gelukkig vindt hij zijn eikel terug en verstopt die tussen de bladeren op de grond. Als de eekhoorn honger krijgt, komt hij die weer halen.

De regenworm is dol op de herfst want dan vallen de bladeren van de eik op de grond. De regenworm trekt zo'n blaadje de grond in en eet het daar op. Maar hij moet oppassen dat hij niet zelf opgegeten wordt door de das. Het harige beest met de zwart-wit gestreepte kop is dol op regenwormen. Hij jaagt vooral als het donker is. 's Nachts als hij op pad gaat, komt hij vaak de egel tegen. De egel houdt ook van een lekkere dikke worm. Ook de bosmuis gaat in het donker eten zoeken. Maar hij houdt niet van wormen. Hij smult liever van een hazelnoot, eikel of beukenootje.

Pissebedden zijn eigenlijk de opruimers in het bos. Zij leven tussen de afgevallen bladeren en stukjes hout. En dat vinden zij ook lekker om van te eten.

Onder een boom schijnt de zon meestal niet veel. Het is daar vochtig. Daar groeit de varen. Dat zijn ook de plekjes waar je paddenstoelen kunt vinden. Bij een eikenboom zie je vaak een paddenstoel met een bruine hoed. Die heet niet voor niets eekhoornbrood, want een eekhoorn neemt daar graag een lekker hapje van.



eekhoorn



