

## LESMATERIAAL BOOMFEESTDAG



### Bomen Verbinden

Het lespakket 'Bomen Verbinden' bestaat uit een kleurrijk Bomen kwartetspel en een praktische handleiding met voor elk niveau diverse doe opdrachten. Zo kunnen leerlingen uit de onderbouw het 'Bomen aanlegspel' spelen, waarbij ze 17 bomen vormen van wortel tot kroon. Met de onderbouwopdrachten kunnen zij knippen, plakken en kleuren. De midden en bovenbouw kunnen het kwartetspel spelen met een extra quiz, met vragen als: hoe oud is een eik als de eerste eikels aan de boom groeien of hoe komt het dat je zadel plakkerig kan zijn als je je fiets onder een linde hebt gezet? Met het 'Spel Bomeneiland'

beleven de leerlingen uit de middenbouw het ecosysteem. Zij ervaren hoe het ecosysteem met een kleine verstoring uit evenwicht kan worden gebracht. De bovenbouwleerlingen maken met het lespakket fictief ecologische groenverbindingen, zoals ecoducten, dassentunnels en stobbenwallen en onderzoeken welke verbindingen de bomen hebben met mens, dier en omgeving.

**Doelgroep: middenbouw regulier basisonderwijs en bovenbouw SBO**



### Bomenspel 'Bimbo'

Het Bijzonder Intelligente Mega-moeilijke Bomenspel!

Speciaal toegevoegd is het 'Bimbo' ren je rot spel' gemaakt om BIMBO zonder veel voorbereiding uit te voeren: Volgens het al oude 'ren je rot'-spel wordt, binnen of buiten, een spannende en actieve quiz over bomen gespeeld. Het is voor leerlingen van 10-12 jaar, maar kan ook heel goed gespeeld worden door

volwassenen, bijvoorbeeld als een inleiding voor een ouderavond. En met een aantal deelnemers variërend van 10 tot 1000. Per vraag moet een antwoord A, B of C gekozen worden. Wie 'goed' heeft blijft staan, de anderen vallen af en mogen aanmoedigen. Aan het eind van de gekozen speeltijd blijft één winnaar over. Meerdere winnaars zijn natuurlijk ook mogelijk.

**Doelgroep: bovenbouw regulier basisonderwijs**



### Water & Bomen

Bomen hebben water nodig om te kunnen leven, sommige bomen meer dan andere. Daarom vind je aan de waterkant wilgen en elzen en op drogere bodem vaak dennen of eiken. Tijdens de lessen onderzoeken leerlingen welke bomen in hun eigen gemeente groeien. Staan daar ook wilgen en elzen aan het water? En welke bomen vind je in de rest van de gemeente en waarom juist daar? Verder

gaat het lespakket in op de functie's van bomen in de stad en de problemen die ze daar ondervinden. Denk maar aan uitlaatgassen van auto's. Het lespakket 'Water en Bomen' geeft de leerlingen een kijkje in het gemeentelijk groenbeleid: leerlingen kunnen aan iemand van de gemeente vragen stellen over het aanplanten en verzorgen van bomen in de gemeente. Het materiaal vergroot de maatschappelijke betrokkenheid van kinderen bij het groenbeheer/-beleid van de gemeente.

**Doelgroep: midden- en bovenbouw regulier basisonderwijs en bovenbouw SBO**



### **Bomen & Zintuigen**

Een lespakket met een praktisch overzicht van al het bestaand lesmateriaal over 'Bomen en zintuigen'. Het overzicht is ingedeeld naar onder-,midden- en bovenbouw. Bij elke leeftijdscategorie is een concrete les over het thema ingevoegd, zowel voor het reguliere basisonderwijs als voor het SBO.

***Doelgroep: alle kinderen in het regulier basisonderwijs en bovenbouw SBO***



### **Bomen In De Kunst**

In een heleboel kunstvormen wordt de boom uitgebeeld. In dit lespakket kunnen de leerlingen door zes kunstbrillen de boom bekijken en behandelen: schilderkunst, beeldhouwkunst, fotografie, dichtkunst, muziek/dans en architectuur. Aan de hand van werkkaarten per kunstvorm gaan de leerlingen aan de slag om de boom in deze kunstvorm te verwoorden of uit te beelden. Voor de leerkracht is een duidelijke handleiding bijgevoegd met uitleg en achtergrondinformatie.

***Doelgroep: bovenbouw regulier basisonderwijs***



### **Bomen Kleuren Je Wereld**

Deel A (onderbouw) bevat opdrachten met als doel de leerlingen te laten ontdekken welke kleuren en kleurnuances er in de natuur en in het bijzonder in en rond bomen te zien zijn. Bij deze lesbrief is een knip/plakplaat gevoegd. Deel B (middenbouw) start met het sprookje van de gekleurde bomen in relatie met de (herfst)kleuren in het bos. Ook wordt gewezen op namen van bomen met betrekking tot kleuren en op kleurstoffen die er uit gewonnen kunnen worden. Bij deze lesbrief is een kleurplaat gevoegd. In deel C (bovenbouw) wordt uitgelegd wat kleur eigenlijk is, hoe het zit met het verschijnsel regenboog en de werking van bladeren en naalden als milieuwijzers. Ook is een link gelegd naar bomen en kleuren in de stad.

***Doelgroep: alle kinderen in het regulier basisonderwijs en bovenbouw SBO***

**Alle lespakketten zijn gratis te leen bij het NME Centrum Schouwen Duiveland.**