



Groep 3/4	Vorm	Tijd	Nodig
Lessenserie herfst	Woordweb	15 minuten (kring) 10 minuten (zelfstandig Doe-blad)	Digibord Doe-blad

# EEN BILJOEN BOMEN!

**Doel:** Kinderen kunnen uitleggen waarom we bomen nodig hebben.



## 1 Achtergrondinformatie

In de Amazone, Borneo en het oosten van Australië worden om economische redenen bomen in enorme hoeveelheden gekapt. Wereldwijd leidt overmatige houtkap tot ontbossing. Ontbossing heeft grote gevolgen, voor zowel mens als dier. Voor veel dieren is bos hun thuis én de enige plek waar zij kunnen overleven. Het belang van bomen planten wordt over de hele wereld steeds groter. Er zijn al veel initiatieven, zoals de Grote Groene Muur waar elf miljoen hectare bomen en struikgewas worden geplant van Senegal tot Djibouti. In Nederland proberen Natuurorganisaties om zoveel mogelijk bos te behouden en te planten.

## 2 Inleiding

Laat [het filmpje](#) van Janouk op het digibord zien.

**Schrijf op het bord een biljoen helemaal uit:** 1.000.000.000.000 (1 met 12 nullen)

## 3 Kernvragen

Wijs op het getal op het bord. Zoveel bomen hebben we nodig op aarde! Dat kan door bossen te beschermen en bomen te planten. Dat zijn er zoveel, ik kan het me niet eens voorstellen. Janouk vertelde al een paar dingen waar bomen goed in zijn, maar jullie weten er vast meer!

Verdeel de kinderen in duo's. Geef ze het Doe-blad Bomen zijn nodig.

**Leg uit:**

Je krijgt steeds 1 minuut om op te schrijven (of te tekenen) waarom je denkt dat bomen

belangrijk zijn. Je mag het kort opschrijven. Bijvoorbeeld als je wil zeggen dat bomen zorgen voor schone lucht schrijf je op: **LUCHT**. Of je tekent een wolkje met een blij gezicht. Ik geef een signaal en iedere keer na 1 minuut geef je jullie blad door aan het duo naast je. Dat doen we 6 keer. Iedere keer probeer je er iets bij te bedenken wat er nog niet staat.

Dan stoppen we en breng je het Doe-blad weer terug naar de eigenaars: hun namen staan op het blad.

## 4 Afsluiting

Geef de kinderen even de tijd om hun blad te bekijken. Bespreek wat er is geschreven of getekend. Is er nog uitleg nodig? Maak een samenvatting op het bord. **Vul indien nodig aan:**

- Bomen zorgen voor schone lucht;
- Boomwortels houden de grond en water vast;
- Bomen zorgen voor een lagere temperatuur als het warm is;
- Bomen, vooral de bladeren, vangen stof op;
- Bomen breken de kracht van regen en wind;
- Bomen zorgen voor schaduw en vochtigheid voor mens en dier;
- Bomen verminderen geluidsoverlast;
- Bomen geven huisvesting aan honderden dieren;
- Waar bomen staan is ook ander leven (denk aan een woestijn);
- Bomen leveren hout;
- Bomen zijn mooi om naar te kijken (in alle seizoenen);
- Zonder bomen ziet een stuk land er heel kaal uit;
- Bomen zijn herkenningspunten voor mens en dier;
- Je kunt in bomen spelen!

## 5 Evaluatie

Vraag de kinderen of hun mening over bomen veranderd is, nu ze dit weten. Misschien denken ze er wel eens over na als ze in een boom klimmen, of in een park of een bos lopen. Wie vindt het nog steeds een beetje gek dat Janouk de boom bedankte? Vast niemand...

### Meer weten over bomen of iets doen?

Bij [Schooltv.nl](https://www.schooltv.nl) is een uitzending van de Buitendienst te vinden: [Bazen van Bomen](#), waarin goed uitgelegd wordt wat de 'superkrachten' van bomen zijn.

Maak een mini-bos. Laat de kinderen een kastanje, eikel of beukenootje planten. Bij [Natuurmonumenten](#) hebben ze daar goede tips voor.