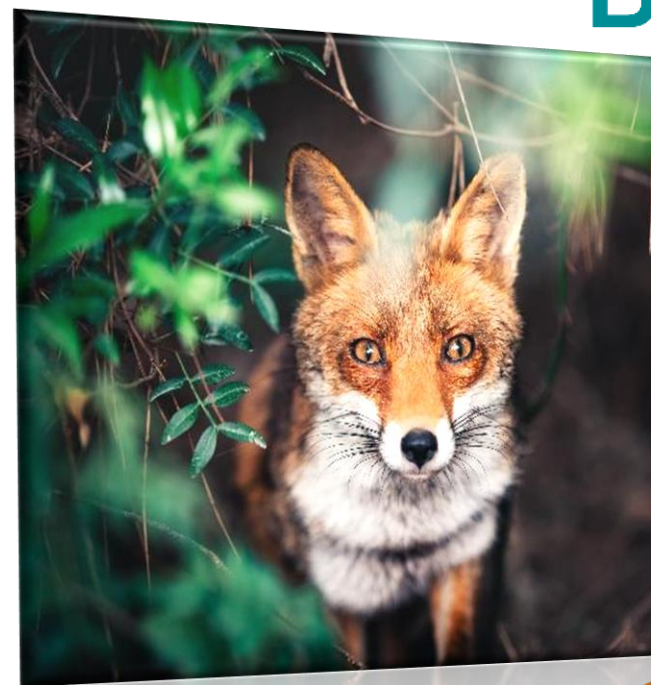




Les 5: BOSBOUW Genieten van het bos & bosproducten nu en in de toekomst



Inleiding tot de bosbouw

Lesdoelen:

1. Leerlingen kunnen het belang van bossen voor onze planeet aantonen en onze afhankelijkheid van bosproducten in onze technologisch vooruitstrevende samenleving verwoorden.
2. Leerlingen kunnen discussiëren over de uitdagingen waarmee bossen te maken hebben en over het belang van duurzame bosbouw.
3. Leerlingen kunnen weloverwogen keuzes maken tussen producten uit gecertificeerde bosbouw en niet- gecertificeerde bosbouw.



Inleiding tot de bosbouw

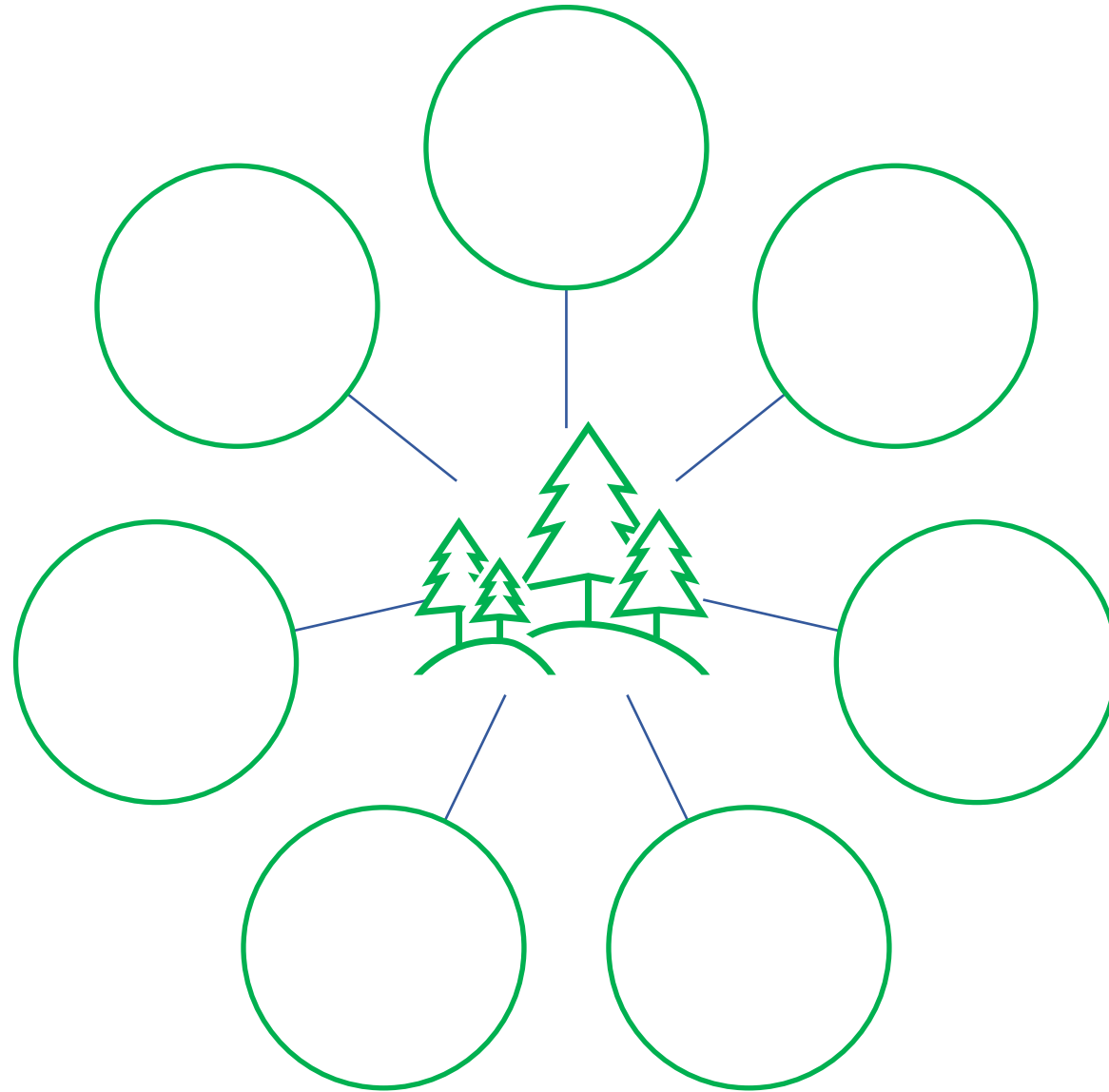
Bekijk de video over [HET BELANG VAN BOSSEN](#) (door [ECOSIA](#)) (6 min)



Belang van bossen

Vul de cirkels in:
Welke belangrijke
rollen van bossen
werden in de video
genoemd?

Kun je er nog meer
bedenken?



Inleiding tot de bosbouw

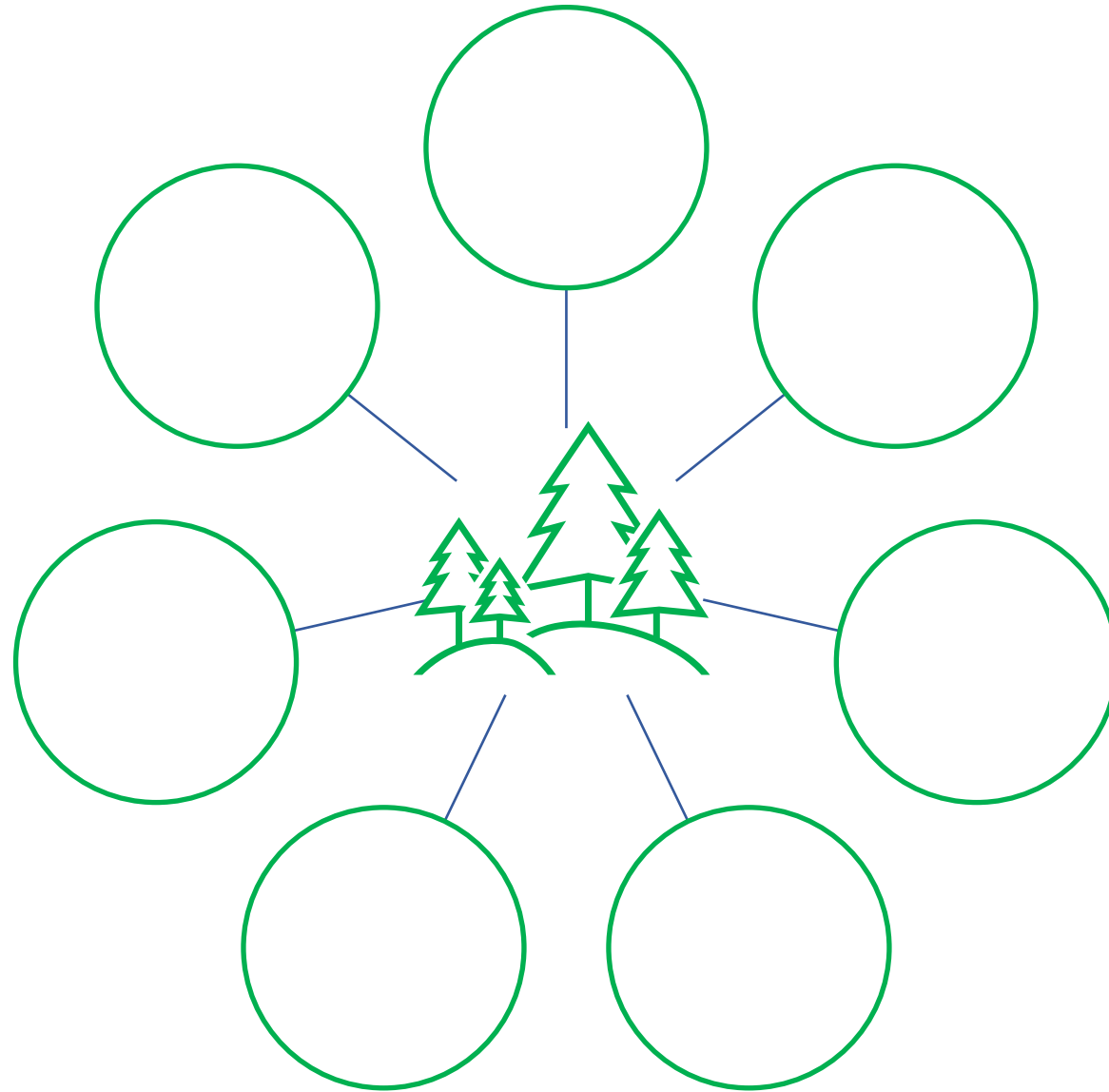
Bekijk de video over [BEDREIGINGEN VOOR BOSSEN](#) (door [PEFC](#)) (1.50 min)



Belang van bossen

Vul de cirkels in:
Welke belangrijke
rollen van bossen
werden in de video
genoemd?

Kun je er nog meer
bedenken?



Inleiding tot de bosbouw

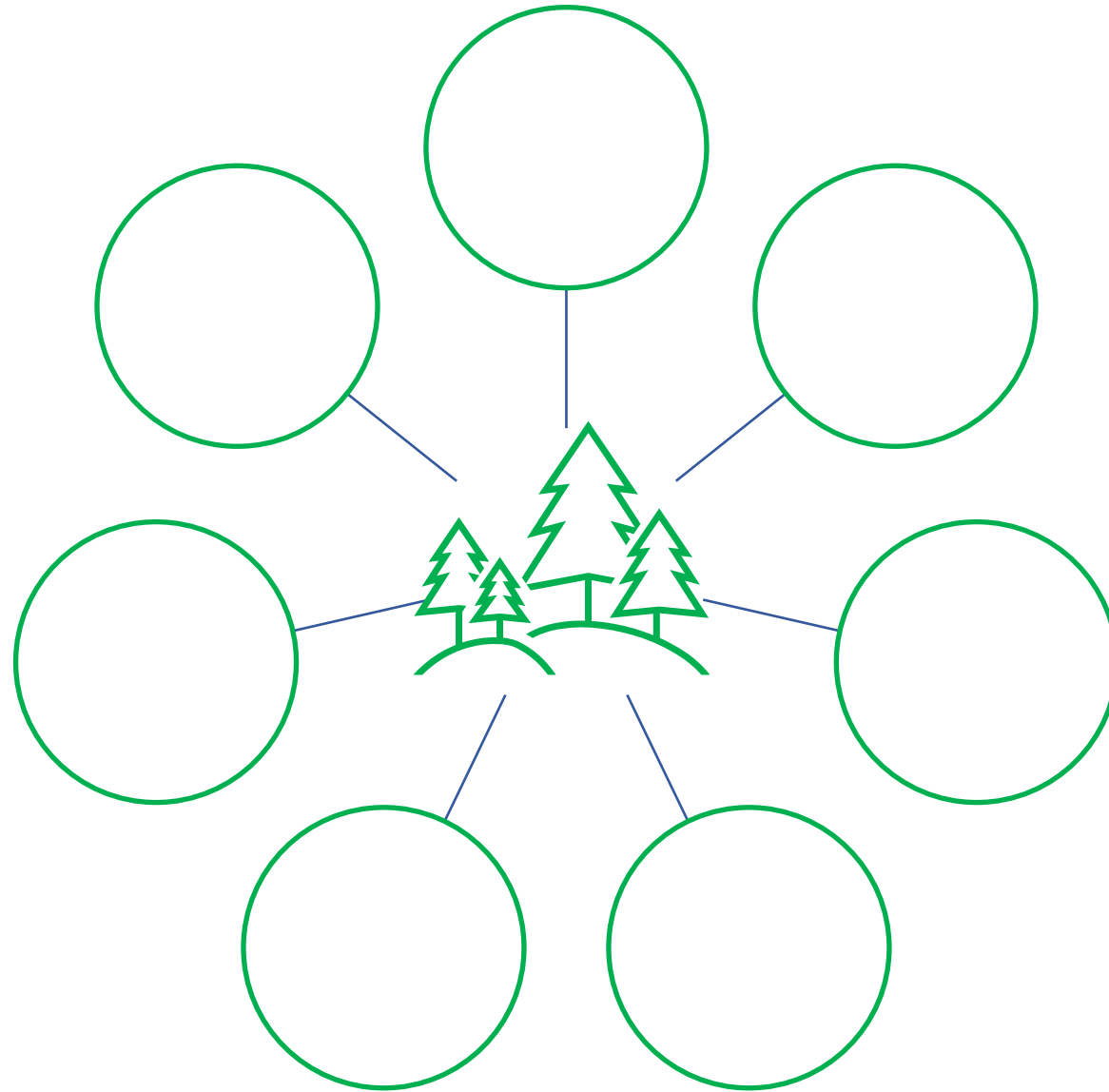
Bekijk de video over [OUDE GROEIBOSSEN](#) (door [Ancient Forest Alliance](#)) (3 min)



Belang van bossen

Vul de cirkels in:
Welke belangrijke
rollen van bossen
werden in de video
genoemd?

Kun je er nog meer
bedenken?



Inleiding tot de bosbouw

Bekijk de video over [DUURZAME BOSBOUW](#) (door [PEFC](#)) (1.33 min)



Duurzame bosbouw (1/3)

Duurzame bossen zijn het resultaat van een verstandig beleid om gekapte bomen te vervangen, zodat bossen blijven bestaan en ons voorzien van natuurlijke materialen.

Wanneer bomen worden gekapt om het hout (brandstof, meubelproductie,..) worden deze vervangen door zaailingen die uiteindelijk uitgroeien tot volwassen bomen.

Bij duurzame bosbouw wordt veel zorg besteed aan het voortbestaan van de dieren die erin leven en het behouden van de natuurlijke omgeving.



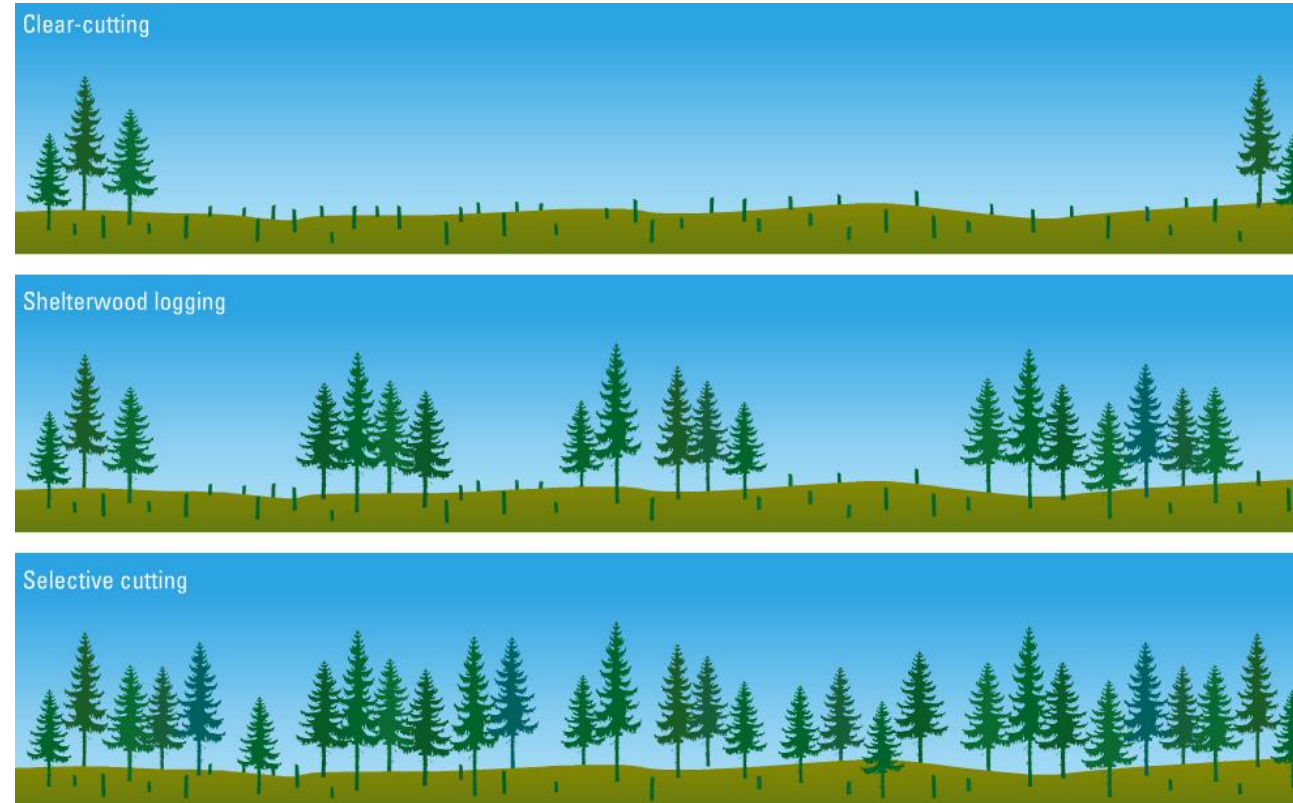
Duurzame bosbouw (2/3)

Een duurzaam bos bevat bomen van alle leeftijden en verschillende boomsoorten. Oude bomen worden gekapt en hun hout wordt verwerkt in houtzagerijen.

Bij duurzame bosbouw wordt gedaan aan selectieve boomkap in plaats van kaalkap.

Duurzame bosbouw = selectief kappen door alleen bomen te kappen die volgroeit zijn.

Kaalkap = het kappen van alle bomen. Dit leidt tot het uitroeien van het leefgebied van veel soorten.



Duurzame bosbouw (3/3): houten en niet-houten bosbouwproducten

Noten



Bessen



Bouwmateriaal



Meubels



Geneeskrachtige planten



Brandhout



Stoffen



Recreatie, schone lucht
& bosmicroben



Paddenstoelen



Wild



Papier



Rust, kalmte
& spirituele ervaringen



Wat krijgen
we nog meer
van
bossen?

Noteer ze:

[illegible]

Hoe kun jij actief bijdragen
aan het duurzaam
bosgebruik?

Hoe kun jij duurzaam
gebruik maken van houten
en niet-houten
bosproducten?

Denk hier samen na over.

Schrijf 3 acties op die je
gemakkelijk kunt uitvoeren.

Schrijf 3 acties op die om
meer inspanningen vragen.

