

# Opdracht B

## Houtsoorten en -kenmerken

**Lesbrief Werken met hout**



# Houtsoorten en -kenmerken

Je hebt gekozen voor opdracht B: *Houtsoorten en -kenmerken*. Je gaat in de houthandel die je bezoekt, letten op de houtsoorten die er worden verkocht.

## Vorbereiding

Het is goed om je voor te bereiden op het bezoek aan de houthandel. Je weet dan al iets van het bedrijf waar je naartoe gaat en van het onderwerp van je opdracht. Je kunt dan ook beter en gerichter vragen stellen over je onderwerp.

Bereid je voor op de volgende manier.

1. Lees de informatie over *houtsoorten en -kenmerken* in het informatieboekje.
2. Lees de brochure/folder van de houthandel die je gaat bezoeken. Als je die niet hebt, kun je proberen een brochure aan te vragen. Telefonisch of via de website van het bedrijf. Je kunt ook de website van de houthandel bekijken.
3. Beantwoord onderstaande vragen.

a. Noteer vier verschillende kenmerken van hout.

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....

b. Kun je in de informatie vinden welke houtsoorten deze houthandel verkoopt?

.....  
.....  
.....

- c. Bedenk een vraag die je kunt stellen in het bedrijf waar je naartoe gaat.  
Bijvoorbeeld:  
*Wat vindt u leuk aan het werken bij dit bedrijf?*  
*Hoeveel verschillende naaldhoutsoorten zijn in dit bedrijf te koop?*  
*Hoeveel verschillende loofhoutsoorten zijn in dit bedrijf te koop?*  
*Wat kost een kubieke meter vurenhout?*

-----  
-----  
-----  
-----

Ook leuk

Op [www.scholieren.tv](http://www.scholieren.tv) vind je filmpjes over werken in de houthandel. Deze kun je ook bekijken als voorbereiding op het bezoek aan de houthandel.

Klik als je op de homepage van [www.scholieren.tv](http://www.scholieren.tv) staat op **alle films** ; zoek vervolgens in de lichtblauwe blokjes (onder de tekst SCHOLIEREN.TV) **hout en jij** op. Klik dit aan: je kunt nu de filmpjes bekijken over werken in de houthandel.

Je kunt de filmpjes ook bekijken op <http://www.houtopleidingscentrum.nl> onder de tab <instroom>.

## Opdracht in de houthandel

De houthandel die je gaat bezoeken, verkoopt verschillende soorten hout. Probeer tijdens het bedrijfsbezoek antwoord te krijgen op de volgende vragen:

- Welke houtsoorten verkoopt deze houthandel? Noteer vier verschillende soorten hout.
- Schrijf voor elke houtsoort die je hebt genoteerd op:
  - in welk land groeit dit hout?
  - welke kenmerken heeft dit hout?
  - waar wordt deze houtsoort voor gebruikt? Welke producten, dingen worden ervan gemaakt?

Je kunt werkblad B gebruiken om je antwoord op te schrijven.

Als je een digitale camera hebt of een mobiel waarmee je kunt fotograferen maak dan per houtsoort een foto om te bewaren bij je werkblad.

## **Afronding opdracht**

Je docent heeft je verteld hoe deze lesbrief *Werken met hout* in jouw klas wordt afsloten. Misschien moet je nog een presentatie of een verslagje maken van de opdracht en het bezoek. Misschien moet je nog extra informatie verzamelen of is het niet gelukt om foto's te maken: kijk eens of je afbeeldingen kunt vinden op het internet. In het informatieboekje vind je een lijst met interessante websites. Je kunt ook zelf op zoek naar websites.

### Werkblad B: Houtsoorten en -kenmerken

Houtsoort en land	Kenmerken	Producten
Naam houtsoort:  Land:	Groeiringen: <input type="checkbox"/> duidelijk <input type="checkbox"/> vaag <input type="checkbox"/> niet aanwezig Houtdraad: <input type="checkbox"/> recht <input type="checkbox"/> scheef <input type="checkbox"/> kruis <input type="checkbox"/> warrig <input type="checkbox"/> golvend Kleur kernhout ..... Tekening: <input type="checkbox"/> vlammen <input type="checkbox"/> andere tekening <input type="checkbox"/> geen tekening	
Naam houtsoort:  Land:	Groeiringen: <input type="checkbox"/> duidelijk <input type="checkbox"/> vaag <input type="checkbox"/> niet aanwezig Houtdraad: <input type="checkbox"/> recht <input type="checkbox"/> scheef <input type="checkbox"/> kruis <input type="checkbox"/> warrig <input type="checkbox"/> golvend Kleur kernhout ..... Tekening: <input type="checkbox"/> vlammen <input type="checkbox"/> andere tekening <input type="checkbox"/> geen tekening	
Naam houtsoort:  Land:	Groeiringen: <input type="checkbox"/> duidelijk <input type="checkbox"/> vaag <input type="checkbox"/> niet aanwezig Houtdraad: <input type="checkbox"/> recht <input type="checkbox"/> scheef <input type="checkbox"/> kruis <input type="checkbox"/> warrig <input type="checkbox"/> golvend Kleur kernhout ..... Tekening: <input type="checkbox"/> vlammen <input type="checkbox"/> andere tekening <input type="checkbox"/> geen tekening	
Naam houtsoort:  Land:	Groeiringen: <input type="checkbox"/> duidelijk <input type="checkbox"/> vaag <input type="checkbox"/> niet aanwezig Houtdraad: <input type="checkbox"/> recht <input type="checkbox"/> scheef <input type="checkbox"/> kruis <input type="checkbox"/> warrig <input type="checkbox"/> golvend Kleur kernhout ..... Tekening: <input type="checkbox"/> vlammen <input type="checkbox"/> andere tekening <input type="checkbox"/> geen tekening	

## **Foto's**

Plak hier de foto's die je hebt gemaakt. Noteer met een steekwoord wat er op de foto te zien is.