

Loofbomen

Op school of in je vrije tijd heb je misschien al veel interessante dingen geleerd over het bos. Je kunt bepaalde bomen herkennen aan hun bladeren en vruchten. Je weet vast ook wel een beetje hoe bomen er in de verschillende jaargetijden uitzien.

Houd jij er van om naar het bos te gaan? Daar kun je dan aan vrienden vertellen wat je al weet over bomen, bladeren en vruchten.

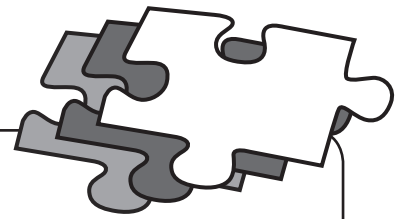
Je bent vast en zeker ook in staat om het onderstaande raadsel op te lossen.

Wat ziet er wit uit? _____

	1	2	3
boom			
bladvorm			
vrucht			
schors			

- 1 De vruchten van de beuk noemen we beukenootjes.
- 2 Eikels zijn de vruchten van de eikenboom.
- 3 De beuk staat helemaal links, naast de boom die bladeren met ronde *inkepingen* (*ingesneden openingen*) heeft.
- 4 De berk, die hier naast de eik staat, heeft driehoekige bladeren.
- 5 De boom met de kleine nootjes staat **niet** naast de beuk.
- 6 De schors van de berk is **niet** grijs/lichtbruin zoals bij de eik.
- 7 De boom met de bladeren met ronde inkepingen staat in het midden.
- 8 De bladeren van de beuk zijn ovaal, de schors van de beuk is lichtgrijs.





Loofbomen

Op school of in je vrije tijd heb je misschien al veel interessante dingen geleerd over het bos. Je kunt bepaalde bomen herkennen aan hun bladeren en vruchten. Je weet vast ook wel een beetje hoe bomen er in de verschillende jaargetijden uitzien.

Houd jij er van om naar het bos te gaan? Daar kun je dan aan vrienden vertellen wat je al weet over bomen, bladeren en vruchten.

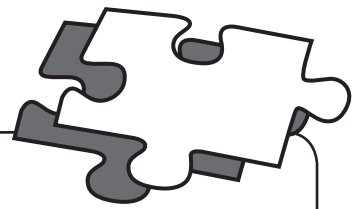
Je bent vast en zeker ook in staat om het onderstaande raadsel op te lossen.

Welke boom heeft bladeren met vijf inkepingen? _____

	1	2	3	4
boom				
bladvorm				
vrucht				
schors				
hoogte				

- 1 De zomereik heeft een grijsbruine schors en wordt 20 tot 40 meter hoog.
- 2 Naast de rode beuk, die een lichtgrijze schors heeft en ovale bladeren, staat de berk met de driehoekige bladeren.
- 3 De boom die 20 tot 30 meter hoog wordt, heeft een zwartbruine schors en draagt kleine vruchtjes die we ook wel gevleugelde vruchtjes noemen.
- 4 Op de derde positie vind je de boom die kleine nootvruchtjes draagt.
- 5 De berk staat tussen de boom die 20 tot 25 meter hoog wordt en de boom met de vijf-lobbige bladeren (*lobben zijn de afgeronde vormen van een blad*).
- 6 Rechts naast de boom die 10 tot 15 meter hoog wordt, zie je de rode beuk. De vruchten van die boom noemen we beukenootjes.
- 7 Tussen de boom met de driehoekige bladeren en de witte schors en de boom waarvan we de vruchten eikels noemen, vind je de Noorse esdoorn.





Naaldbomen

Als de loofbomen in de herfst hun bladeren verliezen, lijkt dat niet het geval te zijn bij de naaldbomen. Maar in werkelijkheid verliezen ook naaldbomen hun naalden, maar niet allemaal tegelijkertijd. De naalden van sparren en dennen kunnen wel 12 jaar aan een boom blijven zitten, maar de lariks verliest elk jaar al zijn naalden.

Welke naaldboom heeft met naalden van 4 tot 7 cm de langste naalden?

	1	2	3	4
boom				
maximale hoogte				
naalden (lengte)				
kegels (grootte)				
vorm van de kegels				

- 1 Tussen de Europese lariks en de boom die 70 meter hoog kan worden, staat een boom met kegels van 5 tot 8 cm.
- 2 Naast de fijnspar staat een boom met cilindervormige (als een koker) rechte kegels, die 10 tot 16 cm lang worden.
- 3 De zilverspar die 60 meter hoog kan worden heeft naalden van 2 tot 3 cm. De zilverspar staat naast de fijnspar.
- 4 De grove den kan 45 meter hoog worden, heeft kegelvormige kegels en staat op de derde positie.
- 5 De boom die naast de boom staat die 60 meter hoog kan worden, heeft cilindervormige en gebogen kegels.
- 6 Links naast de boom met de kegelvormige kegels staat een boom met naalden van 1 tot 2 cm en 10 tot 15 cm lange kegels.
- 7 Naast de grove den staat de Europese lariks met ovale kegels van 2,5 tot 4 cm.
- 8 De boom met de ovale kegels heeft naalden van 1 tot 3 cm en kan 54 meter hoog worden.

