

WAAROM ZIJN BOSSEN BELANGRIJK?

Voor de dieren

Vroeger waren er veel meer bossen. Maar nu is heel Vlaanderen bijna volgebouwd en blijft er maar weinig plaats over voor bomen en bos. Dieren kunnen in tegenstelling tot de mens niet in huizen of flatgebouwen wonen. Zij hebben planten, bomen en rust nodig. Daarom zijn bossen zo belangrijk voor hen. Want jij hebt toch ook graag een warm, rustig bedje om te slapen?

Voor het plezier

Bossen zijn leuke plaatsen om te wandelen, te spelen en te fietsen. We kunnen ook heel veel leren in het bos. Over de verschillende bomen en de diertjes die er leven. In de zomer bieden ze ook heerlijke afkoeling omdat de zon niet door het bladerdak kan dringen.

Voor de economie

Uit de stam en takken van de boom haalt de mens hout. Van hout worden tafels en stoelen gemaakt. Weet je nog meer voorwerpen die gemaakt zijn van hout? Veel mensen gebruiken hout ook als brandstof. Dat betekent dat ze het verbranden in een kachel om warm te hebben in de winter. Papier, om op te tekenen bijvoorbeeld, is ook gemaakt van hout van bomen.

Voor de natuur

Bomen moeten ook eten, anders kunnen ze niet groeien. Bomen halen dat voedsel uit de grond met hun wortels. Ze halen voor hun eten ook slechte stoffen uit de lucht en brengen zuurstof terug in de lucht. Bomen brengen dus zo zuurstof in de lucht waardoor we kunnen ademen. We hebben bomen dus héél hard nodig!
Voor meer informatie hoe bomen voor hun eigen voedsel zorgen en hoe ze daarmee de lucht zuiveren, zie edukit 6 van 6+.

Maar opgepast ...

Omdat bomen voor de mens zo interessant zijn worden er steeds meer **bomen omgehakt**. Vooral de tropische regenwouden, waar je over geleerd hebt in *edukit 4*, zijn in gevaar. In de tropische regenwouden komen namelijk bomen voor die over heel hard hout beschikken. Die bomen komen bij ons niet voor. Dat **hardhout** wordt hier dan gebruikt voor tuinstoelen en terrassen. Gelukkig zijn er mensen en organisaties die ervoor zorgen dat niet alle bomen worden omgehakt maar dat de mens toch over hout kan blijven beschikken.



Kunnen planten met elkaar praten?

Planten kunnen niet écht praten want ze hebben geen mond. Toch zijn er bepaalde planten die communiceren en wel via geuren. In Afrika is er een boompje dat giraffen héél graag lusten. Zodra de eerste plant voelt dat er aan zijn blaadjes wordt gepeuzeld stuurt hij geuren uit die via de wind de andere planten waarschuwt. Zij maken dan direct een sterk gif aan waardoor de blaadjes niet meer lekker zijn. De giraffen stoppen dan meteen met eten.

Vraagje van Roger



Laat de kinderen iets meenemen van thuis, gemaakt uit hout. Overloop ook wat er allemaal van hout gemaakt is. Wedden dat de kinderen verbaasd zullen zijn dat zoveel voorwerpen uit hout gemaakt zijn?