



Er zit biodiversiteit in je klas!

Stel dat je dagelijks menu zou afhangen van één plantensoort, welke zou je dan kiezen? Een aardappelplant geeft je aardappels, maar elke dag enkel aardappelen te eten hebben is ook niet alles. Dan is een appelboom een beter idee: die geeft je appels te eten en appelsap te drinken. Maar de boom geeft niet het hele jaar door vruchten. Tarwe misschien? Dan kan je tenminste meel malen om brood mee te maken. Zonder beleg dan wel, natuurlijk.

Je kan het je al inbeelden: je ontbijt, lunch en avondmaal zouden niet zo'n feestmaal zijn als je nu gewoon bent. De variatie op je bord is te danken aan het grote aantal planten, dieren micro-organismen en zwammen op aarde, die interageren met elkaar en met hun omgeving.

Kijk maar naar de bestuiving: door hun stuifmeel over te dragen van de ene naar de andere bloem, zorgen bijen ervoor dat planten vruchten en zaden kunnen ontwikkelen. Met andere woorden: je voedsel, maar ook een deel van je kleren, schoolmateriaal, meubelen, medicijnen... zijn afhankelijk van de biodiversiteit.

Strooptocht door je klaslokaal

De biodiversiteit komt niet enkel tussen in je lunchbox; ook heel wat andere producten en diensten heeft de mens te danken aan het leven op aarde. Denk maar aan zuurstof en zuiver water, maar ook bouwmaterialen, kleding, geneesmiddelen en nog veel meer.

Ga in je klas op zoek naar alles wat (gedeeltelijk) afkomstig is uit de biodiversiteit. Vergeet ook niet je rugzak en lunchbox (als er nog wat in zit) te doorsnuffelen!

1. Duid het product aan met een post-it of papiertje.
2. Welke planten, dieren, micro-organismen of schimmels zijn nodig geweest om dit te maken? Noteer dit op de post-it en in de tabel die je op de laatste bladzijde vindt (er staan al enkele voorbeelden om je op weg te helpen).
3. Schrijf naast je vondsten of het product zelf van plantaardige en/ of dierlijke oorsprong is.
4. Los na de zoektocht onderstaande vragen op.

- Wat kan je besluiten uit je zoektocht?

- Het woord 'diversiteit' in biodiversiteit duidt op een grote verscheidenheid van het leven op aarde. Waarom, volgens jou, is die diversiteit zo belangrijk voor ons en voor onze planeet?

