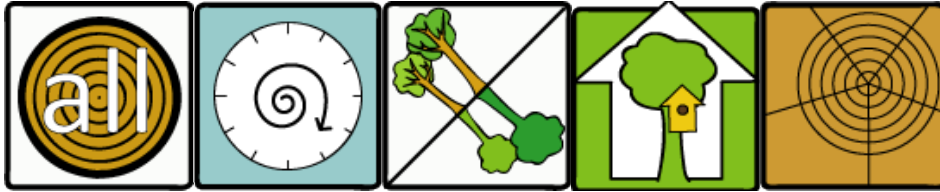


Activiteit 5: Imker in de klas



Leerdoelen (Eindtermen)

- De leerlingen kunnen via de kenmerken van organismen aantonen dat ze aangepast zijn aan hun omgeving.
- De leerlingen kunnen illustreren dat de mens de aanwezigheid van bepaalde organismen beïnvloedt.
- De leerlingen kunnen bij de verzorging van dieren en planten uit hun omgeving zelf enkele handelingen uitvoeren.
- De leerlingen tonen zorg en respect voor de natuur, want ze zien in dat de mens hiervan afhankelijk is voor zijn levensbehoeften.

Verloop activiteit

Nodig een imker uit die in de buurt woont en die iets meer kan komen vertellen over het belang van bijen, hommels en wespen (net zoals in het verhaal van Mascopiro). Je kan ook steeds met je klas op verplaatsing gaan bij een imker thuis. Laat de leerlingen op voorhand nadenken over mogelijke vragen die ze aan de imker kunnen stellen. Spreek met de imker af waarover hij allemaal kan vertellen (het verstuvingsproces, honing maken en voordelen van honing, functies van bijen/hommels/wespen, leven in een bijenkolonie, ...). Op het einde kunnen de leerlingen allemaal eens lekker smullen van honing van bijen uit de omgeving.

Extra: Maak een insectenhotel voor bijen.

Hoe ga je te werk?

- 1.) Verzamel holle stokjes of grashalmen die aan één kant gesloten zijn (bv. vlier, braam, framboos, riet- of distelstengels)
- 2.) Verzamel enkele blokjes hout waarin je gaatjes boort van 2 à 12 millimeter.
- 3.) Bind de holle takjes samen met een touw en rond de houtblokken
- 4.) Hang alles op een droge, zonnige plek, dan zijn de dieren beschermd tegen wind en regen

Vorbereiding en materialen

Vorbereiding:

- Imker contacteren en afspraken maken rond inhoud van het bezoek
- Voor het bezoek: Samen met de leerlingen vragen bedenken. Deze vragen kunnen als basis dienen voor de imker zijn uitleg of de vragen kunnen op moment van bezoek aan imker gesteld worden.

Materiaal (extra):

- Holle stokjes
- Houtblokken
- Boormachine
- Touw

Tip: Op zoek naar een imker in je buurt? Surf naar www.konvib.be.