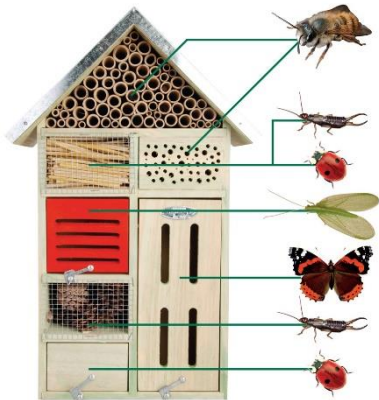

Opdracht 4- insectenhotel

Beste (techniek) leerling ,



Na de fietsen en de auto's is het hoog tijd voor wat anders , het is nu tijd voor de bloemetjes en de bijtjes. Die laatste hebben steeds minder plekjes om zich te huizen. Nu hebben we vast allemaal een leeg blikje, melkpak, melkflessen, plankjes om een mooi huisje voor deze kleine beestje te maken.

Hieronder staat de opdracht uitgelegd. Graag zien wij het volgende:

- 1) Een foto van je materialen die je gaat gebruiken
- 2) Een foto van jou bezig met het maken van het insectenhotel
- 3) Een foto van het gemaakte hotel op een mooie plek, bijvoorbeeld bij jou in de tuin.



Succes en mail ons je resultaten naar je eigen klassenleerkracht en voor de techniekleerlingen van fase 3 naar : techniek@talryk.nl

Het Talryk techniekteam



Maak je eigen insectenhotel

Hoe maak je een insectenhotel voor vlinders, bijen, lieveheersbeestjes en andere kleine beestjes?



Je ziet ze in veel winkels staan: insectenhôtels, van heel groot tot klein. Maar wist je dat je ze ook heel makkelijk zelf maakt? En dat is nog leuk ook!

Waarom een insectenhotel?

Omdat vlinders, bijen, lieveheersbeestjes, kevers en nog veel meer kleine diertjes ook een beetje hulp nodig hebben. Insecten zijn heel nuttig: ze bestuiven bloemen en bestrijden vervelende insecten. In de winter kunnen de insecten veilig overwinteren in hun hotel en in de zomer vinden ze er een nestplaats.

Wat heb je nodig?

Voor het hotel-in-blik heb je nodig:

- leeg blik zonder deksel
- riet, bamboe of stro (als het maar een natuurproduct is wat een beetje hol is)
- schaar of mesje
- touw
- eventueel kraaltjes om het hotel leuk af te maken

Wat moet je doen?

- 1: Zorg dat het blik goed schoon is en het deksel er af.
- 2: Snij of knip het riet, bamboe of stro zodat het netjes in het blikje past en bindt het vast met touw, voordat je het in het blikje stopt.
- 3: Wikkel het touw stevig en paar keer om het blikje en zorg dat er een lang stuk overblijft om op te hangen.
- 4: Versier het hotel door aan het touw vrolijke kraaltjes te rijgen.
- 5: Hang het hotel op een zonnige plek op, waar weinig wind en regen is, liefst een halve meter van de grond. Richt de voorkant van het hotel naar het zuiden, zuidwesten of zuidoosten en klaar ben je! Hij kan het hele jaar blijven hangen.

Tip: Steek er eventueel wat stengels van een braam, roos of vlier bij Het merg daarvan dient als voedsel.

Andere hotels

Dit hotelblikje is de meest simpele versie om te maken. Je kunt natuurlijk ook aan de slag met houten plankjes en een heel huisje maken. Of gaatjes maken in een boomstam. Het belangrijkste is dat het lekker warm is en dat er wat voedsel te vinden is!

Succes!