

“Nestkast” – leerlingenhand-out

Europese landen proberen vogelsoorten te behouden door hun leefomgeving te beschermen, wat weer meewerkt aan de biologische diversiteit van de wereld en de duurzaamheid van het menselijk gebruik van grondstoffen.

Het merendeel van de bedreigde vogelsoorten kan verdwijnen zonder toedoen van de mens. Een mogelijkheid om de vogels te helpen is het bouwen van nestkasten. Deze huisjes voor vogels kunnen helpen vaststellen of vogels in een bepaald gebied kunnen overleven.

Denk je in dat je een werknemer van een bedrijf bent dat houten voorwerpen produceert. Het bedrijf heeft de opdracht gekregen om 1000 nestkasten voor vogels te bouwen. Deze nestkasten zullen in een bepaald bos aan de bomen gehangen worden.



- *Je gaat een originele nestkast ontwerpen voor een bepaalde vogelsoort bij jou uit de buurt.*
- *Je moet uitleggen welke vogelsoorten in de nestkast zullen leven en waarom het geschikt is voor de gekozen vogelsoorten. Vertel verder waar en hoe het opgehangen moet worden.*
- *Bereken hoeveel en welke materialen je nodig hebt om jouw ontworpen nestkast te bouwen.*

Het werk wordt gepresenteerd op A4-papier. Alle tekeningen moeten op de juiste schaal zijn. De instructie voor het bouwen van de nestkast moet ook toegevoegd worden. Je moet je werk aan andere leerlingen kunnen presenteren.

Kijk voor meer informatie op:

<http://senas.birdlife.lt/index.php/gamtos-klase/litetuvos-pauksciai/> (Litouwse vogels)

<https://www.youtube.com/watch?v=qMjE-Z6I4WE> (video van Litouwse vogels)

<http://www.birdlife.lt/inkilai> (over nestkasten in Litouwen)

https://www.youtube.com/watch?v=nWg5nL5ROLO&feature=player_embedded (video over het bouwen van een nestkast)