TOEKOMSTKUNDE

Koolmees in actie (groep 5/6)

Handleiding

De kinderen maken het werkblad alleen of in tweetallen en hebben een extra vel papier (A3 of A4) nodig voor het maken van een poster.

2 Lees de tekst eventueel klassikaal. Vraag kinderen ook of ze zelf (of een familielid) wel eens last gehad hebben van de eikenprocessierups.

4 Bespreek dit eventueel eerst klassikaal. Welke plaagdieren kennen ze? In Nederland zijn dit een aantal plaagdieren: teken, muizen, ratten, kakkerlakken, vlooien, konijnen, slakken, muggen en wespen. In andere landen komen daar bijvoorbeeld ook slangen of giftige spinnen bij.

5 Kijk bijvoorbeeld eens rondom school. Zien jullie een vogel? De kinderen leren bij deze opdracht dat de natuur zélf vaak voor een oplossing zorgt (koolmezen eten eikenprocessierupsen). Door het maken van een poster kunnen ze anderen aanmoedigen om goed voor vogels te zorgen, zodat die vogels vervolgens rupsen kunnen opeten.

Toekomst-vraag
Je kunt overwegen om deze vraag klassikaal te behandelen. Je kunt kinderen laten nadenken over plaagdieren, zijn die alleen maar 'vervelend'? Of hebben ze ook nut? Wespen zijn lastig en vervelend als ze bij je appel proberen te komen. Maar diezelfde wesp eet veel insecten die de oogst van boeren aantasten en is dus een onmisbare hulp bij de productie van voedsel. Zo zijn er nog veel meer voorbeelden van plaagdieren waar de mens last van ondervindt, maar die onmisbaar zijn in de natuurlijke kringloop.

TOEKOMSTKUNDE

Koolmees in actie (groep 5/6)

Antwoorden

1

Je zou hem zo kunnen omschrijven: Geel, zwart-wit kopje, klein en bol, blauwe streepjes bij de vleugels, zwart snaveltje, scherpe klauwtjes, brede zwarte band op de borst.

Heb jij nog andere kenmerken opgeschreven? Vraag aan je juf of meester of die van jou ook kloppen!

4

a. Voorbeelden van plaagdieren:

muizen
ratten
vlooien
kakkerlakken
teken
slakken
muggen
wespen
konijnen
slangen

b. Manieren om plaagdieren te bestrijden:

hekken
gif
vangen en verplaatsen
vangen en doden
afschieten
verbranden