TOEKOMSTKUNDE

Warme winter: rupsenplaag (groep 7/8)

Handleiding

De kinderen maken het werkblad alleen of in tweetallen.

Print ook het checklist-blad uit, dit is de derde pagina van het werkblad.

1 Bij deze vraag gaan kinderen met elkaar in gesprek. Ze ontdekken dat het beeld van de winter (bijvoorbeeld: veel sneeuw, ijs, mutsen en wanten, witte kerst, etc.) nu zeker niet het geval is. Het is ruim boven het vriespunt en op sommige plekken komen er al weer voorjaarsbloemen uit de grond.

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

4 Voer deze opdracht eventueel klassikaal uit. Help de kinderen op weg met zoeken. Natuurlijke vijanden van de eikenprocessierups zijn:

- Koolmezen, pimpelmezen en boomklevers, ze eten de eikenprocessierupsen op, en voeden de rupsen ook aan hun jongen.
- Sluipwespen leggen hun eitjes in het lichaam van de rups, de larven eten dan de rups stukje bij beetje op.
- Vleermuizen eten de vlinders van de eikenprocessierups, zo kunnen die geen eitjes meer leggen.

5 Op internet is veel te vinden over de koolmees. Bijvoorbeeld over (de eisen van) vogelhuisjes en voedsel. Help de kinderen op weg met zoeken.

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? Een spin in je kamer is misschien vervelend, maar die spin eet wel muggen waar je anders last van zou hebben. 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

Warme winter: rupsenplaag (groep 7/8)

Antwoorden

4 Natuurlijke vijanden van de eikenprocessierups zijn:

- Koolmezen, pimpelmezen en boomklevers (dit zijn ook vogeltjes, zoek ze maar eens op!) eten de eikenprocessierupsen op, en voeden de rupsen ook aan hun jongen.

- Sluipwespen leggen hun eitjes in het lichaam van de rups, de larven eten dan de rups stukje bij beetje op.

- Vleermuizen eten de vlinders van de eikenprocessierups (zo kunnen die geen nieuwe eitjes meer leggen).