

WERKBLAD ACTUALITEIT **MAG HET EEN ONSJE MEER ZIJN?**

Lees het artikel en gebruik de bronnen op de website.

- 1 Vat het artikel in eigen woorden samen.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

- 2 Gebruik de kaarten 24 t/m 29 in de atlas. Beschrijf *welk* natuurgebied het dichtst bij jou in de buurt ligt, *wat* voor soort natuur je daar vindt en *welke* insecten je daar vaak tegenkomt.

.....

- 3 Bekijk het filmpje in bron 1. Noem twee redenen waarom de uitkomsten van het onderzoek in Duitsland hoogstwaarschijnlijk ook voor Nederland gelden.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

- 4 Geef een reden waarom de uitkomst van de Duitse onderzoeken waarschijnlijk niet voor Nederland zal gelden. Gebruik hierbij bijvoorbeeld kaart 82A of 220D.

.....  
.....  
.....  
.....

- 5 Open bron 2. In het kaartje wordt met gekleurde bolletjes aangegeven hoeveel nanogram insectenbestrijdingsmiddel (landbouwgif) terug te vinden is per gram honing. Noteer wat opvalt aan de wereldwijde verdeling van de gekleurde bolletjes. Tip: gebruik ook GB244A en GB245A.

.....  
.....  
.....

- 6 Bekijk de video van bron 3. Beschrijf wat een ecosysteem is. Gebruik in je beschrijving de woorden 'voedsel', 'insecten' en 'afhankelijk'. Je kunt ook de video van bron 4 gebruiken voor nog meer uitleg.

.....  
.....  
.....

- 7 Open bron 5. Scrol naar de laatste alinea. De kosten voor de voedselproductie door de afname van insecten zijn even groot als de bijdrage die de insecten de landbouw leveren als ze er *wel* zijn. Om welk bedrag gaat het? Schrijf het voluit in cijfers. Bereken daarna wat het gemiddeld voor elke wereldburger kost; ga uit van 7 miljard bewoners.

.....  
.....

- 8 Bekijk de video in bron 6. Leg uit of de komst van bijvoorbeeld de Aziatische tijgermug naar Nederland komt door natuurlijke of menselijke factoren.

.....  
.....

- 9 Gebruik de laatste alinea van het artikel en bekijk de video van bron 7. Reageer op de stelling: *'Landbouw gaat slecht om met insecten'*. Noteer je antwoord in de vorm van 'enerzijds, ... anderzijds, ...'.

.....  
.....  
.....  
.....

- 10 Bekijk de video van bron 8. Geef aan of je weleens insecten(burgers) eet, en waarom wel of niet.

.....  
.....