

V1: Heb je al gehoord van het woord 'biodiversiteit

Ja of nee: persoonlijk antwoord, dus altijd juist :-)

V2: wat betekent 'biodiversiteit'?

Biodiversiteit: 'biologisch' + 'diversiteit': Het gaat dus letterlijk om de diversiteit (of de verscheidenheid) op vlak van soorten, genen en ecosystemen. Hoe meer verschillende planten en dieren er voorkomen in een gebied, hoe groter de bio-diversiteit.

Tevens is de biodiversiteit ook een indicator van de gezondheid van een gebied. Hoe hoger de biodiversiteit hoe groter de veerkracht van het gebied om veranderingen in het systeem op te vangen.

Een volledig juist begrip van biodiversiteit omvat dus beide eigenschappen: de verscheidenheid aan soorten én een teken van de gezondheid van een gebied. Als leerkracht kan je zelf beslissen of een leerling de betekenis van 'biodiversiteit' helemaal, half of niet kan verwoorden.

Vraag 3 tot en met vraag 5 zijn verschillend voor de verschillende leerjaren.

Leerjaar 1

*Paardenbloem, Vlier
Merel, Mus
Konijn, (Huisjes)slak*

Leerjaar 2

*Witte dovenetel, Berk
(bonte) Specht, Roodborstje
Regenworm, Bij*

Leerjaar 5

*Zomereik, Riet
Gaai, Bosuil
Wild zwijn, Waterjuffer (Lantaarntje)*

Leerjaar 3

*Beuk, Madeliefje
(Kool)mees, Winterkoning
Lieveheersbeestje, Eekhoorn*

Leerjaar 4

*Meidoorn, Klaver
Lijster, Ekster
Bosmuis, Hommel*

Leerjaar 6

*Kleefkruid, (Ratel)populier
Vink, Houtduif
Egel, (Gewone) pissebed*

V6: mogelijke zaken die schadelijk zijn voor vogels, planten, andere dieren: dat is persoonlijk.
Voorbeelden zijn: de tuin te netjes opruimen (geen bladeren/dood materiaal meer), giftige stoffen sproeien tegen onkruid of insecten, gif gebruiken tegen slakken/mieren/muizen/..., planten (teveel) plukken, takken afbreken of bomen omdoen, in boomstammen kerven, groen vervangen door steentjes/asfalt/..., vlees eten, water of energie 'verspillen', papiertjes/verpakkingen/... in de natuur gooien, ...

V7: mogelijke manieren om dieren en planten te helpen: ook dat is persoonlijk.

Voorbeelden zijn een bloemenweide, haagjes, nestkasten, bijenhôtels, vetbollen in de winter, groen op en rond de speelplaats/school, een boom planten (of meerdere), nestmateriaal in de tuin laten liggen (takken, dode bladeren, ...), minder vlees eten, zwerfvuil opruimen, ...