

Lessen:

Les 1: Klimaten op aarde en relatie met het weer; welke dieren leven waar?

Les 2: Klimaatverandering door een deken van CO₂; wat vinden de vogels hiervan?

Les 3: Aanpassing aan veranderend klimaat door meer biodiversiteit; goed voor insecten en vogels.

Duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's)



Doel 7:

In 2030 moet iedereen toegang hebben tot betaalbare, betrouwbare, duurzame energie. We zijn minder afhankelijk van fossiele brandstof.

Doel 13:

In 2030 stoten we de helft minder broeikasgassen uit dan in 1990.

Doel 15:

Stoppen met ontbossen en beschermen die natuur!

Nieuwe kerndoelen

MM 1.1 Plaats en Ruimte

Leerlingen bouwen een geografisch wereldbeeld op wat betreft de indelingen van gebieden; de spreiding van verschijnselen; veranderingen in gebieden en hoe gebieden elkaar beïnvloeden

MM 9.1 Denken in continuïteit en verandering

Leerlingen leren beschrijven en verklaren dat verschijnselen en situaties veranderen of hetzelfde blijven

MN02.1 – Gezondheid.

Leerlingen leren herkennen dat leefomgeving en natuur van invloed kan zijn op hun welbevinden. En dat van dieren.

MN 3.1 Onderzoeken

Leerlingen leren vragen te stellen, onderzoek uit te voeren, waarnemingen te interpreteren en een relatie te leggen tussen onderzoek en kennis.

MN 7.2 Leefomgeving en biodiversiteit

Leerlingen leren over de biodiversiteit in landschappen om hen heen en over de match tussen de vorm en functie van organismen en hun omgeving en voedselrelaties.

MN 9.2 Klimaat

Leerlingen leren hun waarnemingen van weersverschijnselen te relateren aan processen in de atmosfeer en leren over veranderingen van weer en klimaat.

Inhoud van leskist:

3 Lessen, de werkbladen klaar om te kopiëren.

Materialen (zie materiaallijst)

Klimaat leskist Help de dieren Groep 3,4,5

Kinderen leren over klimaatzones en hoe dieren reageren op verschillende weersomstandigheden. Verder komt aan de orde hoe de toename broeikasgassen het klimaat beïnvloedt en wat dat voor dieren betekent.

Duur:

3 klassikale lessen van ca 20 minuten, uitlopend in experimenten van ca 20 min.

Locatie:

binnen en buiten in en rondom school

Periode:

het hele jaar bruikbaar