

Lessen:

Les 1: Kennis maken met de spin

Les 2: Spinnen zoeken

Les 3: Spinnen circuit

Duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's)

15



Gezonde bossen en
een rijke biodiversiteit

Doel 15:

Stoppen met ontbossen en beschermen die natuur!

Nieuwe kerndoelen

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 3.4 Praktisch handelen

Leerlingen leren aangeboden instrumenten, gereedschappen en materialen verantwoord en veilig te gebruiken en leren nauwkeurig te meten en observeren.

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.

Inhoud van leskist:

Leerkrachtenhandleiding

Materiaal (zie materiaallijst)

Informatie voor verdieping en uitbreiding van de leskist

- Uitzending van Klokhuis over spinnen (15 minuten)
<https://hetklokhuis.nl/tv-uitzending/3234/spinnen>
- Videoclip: Waarom blijven spinnen niet plakken in hun web? (3 minuten)
<https://schooltv.nl/item/waarom-blijven-spinnen-niet-plakken-in-hun-web-dankzij-hun-harige-spinnenpootjes>
- Videoclip: Bouw je eigen huis voor een spin (1 minuut en 34 seconden)
<https://schooltv.nl/item/spinnen-kijken-bouw-je-eigen-huis-voor-een-spin>
- Videoclip: Lekker pap als ontbijt (1 minuut en 23 seconden)
<https://schooltv.nl/item/de-spin-lekkere-pap-als-ontbijt>
- Videoclip van Klokhuis: Hoe maakt een spin een web?
<https://www.youtube.com/watch?v=YkaoleYPtI0>

Spinnen

Groep 5 en 6

Deze leskist laat kinderen in aanraking komen met spinnen en leert hun over het uiterlijk, gedrag en de eigenschappen van de spin.

Duur:

Les 1: 30 tot 45 minuten

Les 2: 45 minuten

Les 3: 90 minuten

Locatie:

In de school (les 1) en buiten de school (les 2 en 3).

Periode:

Kan het hele jaar. Meeste succes eind zomer en begin herfst