

Projecten en natuuractiviteiten IVN Heeze-Leende Scholen

Projecten in **GEEL** kunnen gedownload worden via [Lesmateriaal - Heeze Leende \(ivn.nl\)](https://www.ivn.nl/lesmateriaal-heeze-leende)

Project PED (punt 4) *schuingedrukt: onder voorbehoud!*

Zomer/Herfst:

1. **Heide** (augustus/september) Bovenbouw
 - a. Lesbrief **digitaal PowerPoint** (interactief)
[Lesmateriaal - Heeze Leende \(ivn.nl\)](https://www.ivn.nl/lesmateriaal-heeze-leende)
 - b. **Lesbrief leerkrachten** en begeleiders (pdf)
met informatie over:
 - sporen; dieren op de heide zoals: kempisch heideschaap, spinnen, bijen, mestkever, vos, ree, konijn, vogels, insecten; heideplanten; geschiedenis heidelandschap
 - c. Heidewandeling (op aanvraag)
 - d. **Lesbrief** (pdf) leerlingen met onderwerpen zoals bij punt 2a.
 - e. **Werkbladen** over:
 - sporen en spinnen
 - heideschaap
 - libellen
 - bijen, hommels en wespen

2. **Bos en Bodem** Bovenbouw
 - a. Lesbrief **digitaal PowerPoint** (interactief)
 - b. Herfstwandeling (op aanvraag)
 - c. **Lesbrief** (pdf) **leerkrachten** en begeleiders met thema's o.a. over:
 - het bos, de bosrand, de boom, de bodem, humus, het leven in de bodem, kringloop.
 - d. **Lesbrief** (pdf) **leerlingen** met thema's zie 1c.
 - e. **Werkbladen** over:
 - paddenstoelen
 - de boom
 - bodemdiertjes/kriebelbeestjes

3. **Boomfeestdag 50 jaar!** groep 7

Op 15 november: Thema: "Kikkers, Padden, Salamanders allemaal door de tunnel "

4. Project Eigen Dorp (november)
Kan ook in juni groep 7-8
a. **Quiz** over het dorp waarin je woont
b. **Waterdieren** bekijken onder de **microscop**
c. **Bladgroenkorrels** en **huidmondjes** bekijken onder de **microscop**
d. **Rodekoolproef/oplossend vermogen van water**
o.a. proef met reageerbuisjes en rode koolsap
Zoet-, zout-, zuur- en regenwater/filteren van water
5. Bomen meten groep 5
[buitenles-wereldorientatierекenen hoe-hoog-is-die-boom_groep-5.pdf \(buitenlesdag.nl\)](#)
6. Kabouterpad groep 1-2
a. **Belevingswandeling** herfst (m.b.v. hulpouders)
Onderwerpen: Paddenstoelen, bladeren, geuren en kleuren, boom, bodemdiertjes enz.
7. Herfstwandeling in pastorietauin groep 3-4
a. **Belevingswandeling** Herfst (zie herfst punt 6)
M.b.v. hulpouders
8. Braak/uilenballen pluizen vanaf groep 3
m.b.v. pincet en zoekkaart braakbal uitpluizen
wat de uil: wat voor dier heeft de uil gegeten?
Kan ook in andere seizoenen
Optioneel: les in klas Adri Staals (op aanvraag)
9. Schatkistje maken groep 3-4
Op zoek in de natuur met een eigen schatkist:
[DIY: Schatkist maken van een eierdoos \(kidstravelservice.nl\)](#)
10. Zaaipapier maken groep 4
[Valentijn tip: zaaipapier maken | IVN](#)
11. Windvanger maken groep 1-4
Zoek materialen in de natuur en maak na afloop van de wandeling een windvanger van alles wat je gevonden hebt.

Winter:

12. Diersporen zoeken (met letters) vanaf groep 4
- 12a. Sporen zoeken m.b.v. een bingo-zoekkaart groep 3
- 12b. Sporen zoeken m.b.v. diverse zoekkaarten
Onderwerpen: algemene sporen, eetsporen, loopsporen en woensporen diverse leeftijden
13. Ijs hanger maken (als het vriest) onderbouw
met dingen uit de natuur.
Zet ijsklontbakjes gevuld met water en materialen uit de natuur buiten en kijk wat er gebeurd is de volgende dag.
14. Vogel cup cakes en ander vogelvoer maken onderbouw
15. Natuurbeheer (op aanvraag)
Wat is wildbeheer, schaapskudde groep 4-5

Lente:

16. Pinkeltje groep 1-2
a. zaaien met tuinkers, bonen
b. lente belevingswandeling (m.b.v. hulpouders)
17. Kikkervisjes in de klas onderbouw
Op aanvraag kunnen we vanaf maart-mei kikkervisjes in de klas brengen met instructies voor onderhoud (op aanvraag)
18. Ganzenspel groep 4
8 posten met diverse spellen over en in de natuur (m.b.v. hulpouders en IVN)
19. Boerderij project groep 3
- boerderijdieren, kruiden/ruiken, luisteren, konijnen en cavia's aaien, verschillende vogels kijken,
- Kijken naar alpaca, zwijn en...?
- welk product komt van welk dier? B.v. kaas, ei, vlees.....
20. Tak in de klas alle groepen
Op verzoek kunnen we een tak van de paardenkastanje (of andere tak) in je klas zetten.
Kijk wat er uit de knoppen komt.

21. Tuinvogelbingo alle groepen
Op zoek naar vogels m.b.v. een zoekkaart
22. Powerpoint over bijen, hommels en wespen groep 7
[Project solitaire bijen - Heeze Leende \(ivn.nl\)](#)
Eventueel aangevuld met wandeling insectentuin
Plaetse die leerlingen **zelfstandig** kunnen doen. (gids op aanvraag)
- Tevens mogelijkheid om de wandeling aan te vullen met korte **zelfstandige** wandeling met opdrachten heidetuin (struikheide, dopheide, jeneverbes en gagel) (gids op aanvraag)
- 22a. Wandeling met opdrachten insectenhôtels groep 6
Kinderen kunnen zelfstandig de opdrachten maken om zo de omgeving te verkennen met nadruk op insecten
Wandeling bij **Freulelaantje/ontginning** (einde bos-overgang naar Heide).
Route met opdrachten moet van tevoren uitgezet worden (hulpouders/ natuurouders).
23. Zoogdieren spotten met zoekkaart alle groepen
Op zoek naar dieren m.b.v. zoekkaart
(poes, hond, muis, mol, vogel, spin, vlieg enz.)
24. Voorjaar in de berm groep 5-6
a. Lesbrief **digitaal PowerPoint** (interactief)
[Lesmateriaal | IVN](#)
b. **Lesbrief leerkrachten** (pdf) met informatie over:
- wegen in de natuur, wegbermen, akkerranden, houtwal, bloemen, grassen, vlinders, voortplanting
c. **Lesbrief leerlingen** (pdf) (zie 24a)
d. Voorjaarswandeling (op aanvraag)
e. **werkbladen** over:
- grassen, wat voor plekje is dit, de houtwal, insecten, brandnetel
- Lente/Zomer:**
25. Waterproject groep 5-6
a. Lesbrief **digitaal PowerPoint** (interactief)
[Lesmateriaal | IVN](#)
b. Wandeling met o.a. **water scheppen** op zoek naar waterdiertjes (op aanvraag)
c. **Lesbrief leerkrachten en begeleiders** (pdf)

Onderwerpen: Waterkringloop; wat leeft er in water;
hoe houden we water schoon; wolken; waterdieren;
waterplanten; regenmeter
d. **Lesbrief** leerlingen (pdf)
e. **werkbladen** over: waterdieren, waterplanten
wateronderzoek

26. Vlinderproject van de Vlinderstichting alle groepen

Koolwitje in de klas: project dat je digitaal kunt
aanvragen: [De Vlinderstichting | Koolwitjes in de klas](#)
Dit project duurt 6 weken en vraagt veel aandacht en verzorging.

27. Thema: algen en wieren

Onderwerp is uitgewerkt door natuurouders van de Parel
- Mbv microscopen op zoek naar bladgroen
- eencelligen: zien en kijken naar celdeling mbv gist groep 4-5

28. Wormen zoeken en wormenhotel maken groep 4-5

Project is gemaakt en uitgevoerd door Parel
- leerlingen onderzoeken de wormen: lengte, uiterlijk, kleur
- leerlingen maken een wormenhotel (zie internet)

29. Vogelwandeling in Herbertusbos groep 7

Project Dirk Hezius met thema: voortplanting
Leerlingen wandelen met gidsen in kleine groepen op zoek
naar vogels m.b.v. zoekkaart
Onderweg vertellen de gidsen ook iets over nestplekken en
nestbouw, zang (en waarom)
Sleutelbloem heeft 10 verrekijkers voor uitleen.