



# Lesprogramma 2020-2021

Dit schooljaar komt het Duurzaamheidscentrum Assen naar de basisscholen toe! Er kunnen namelijk gratis leskisten geleend worden. De leskisten bevatten praktische lesmaterialen, lesbrieven en aanvullende lesideeën.

Het reserveren van de leskisten verloopt via de directie of duurzaamheids-/NME-coördinator bij jou op de basisschool. Het lenen van de leskisten en andere materialen is voor Asser basisscholen gratis. Alle leskisten bevatten praktisch lesmateriaal, lesbrieven en aanvullende lesideeën (en proefjes om zelf uit te voeren).

## Uitpluizen



Leerlingen gaan braakballen van een uil uitpluizen en ontdekken wat een uil eet. Zo leren ze hoe het skelet van een muis is opgebouwd en wat de overeenkomsten zijn met hun eigen skelet.

aug/sep/okt/nov/dec/jan/  
feb/maa/apr/mei/jun/jul

Groep: 1/2/3/4/5/6/7/8

Kerdoelen: 40 / 41 / 46

Duurzaam thema | Groene leefbaarheid en natuur

## Het onzichtbare zichtbaar



Leerlingen ontdekken met microscopen het onzichtbare leven. Vervolgens is er aandacht voor het belang van schimmels en bacteriën voor onze voedselproductie én voedselveiligheid.

aug/sep/okt/nov/dec/jan/  
feb/maa/apr/mei/jun/jul

Groep: 1/2/3/4/5/6/7/8

Kerdoelen: 35 / 39 / 40  
41 / 44 / 45

Duurzaam thema | Voedsel en duurzame leefstijl

Aanvullend op deze leskist kunnen er meerdere microscopen geleend worden. Voorwaarde voor het lenen van de microscopen is dat de basisschool dit schooljaar of tijdens een eerder schooljaar de microscopietraining van het NIBI heeft gevolgd in het Duurzaamheidscentrum Assen.

## Snacken met snavels

Leerlingen ontdekken door praktisch aan de slag te gaan waarom vogels met verschillende snavels iets wel of niet kunnen eten. Aan de hand van deze ontdekkingen gaan de leerlingen op zoek naar dezelfde toepassingen in de eigen leefomgeving (biomimicry).



aug/sep/okt/nov/dec/jan/  
feb/maa/apr/mei/jun/jul

Groep: 1/2/3/4/5/6/7/8

Kerdoelen: 40 / 41 / 42 /  
44 / 45

Duurzaam thema | Groene leefbaarheid en natuur

## Geuren en kleuren

Leerlingen ontdekken hoe planten zaden verspreiden. Ook maken ze zelf bloembommen om de stad Assen groener en bijvriendelijker te maken.



aug/sep/okt/nov/dec/jan/  
feb/maa/apr/mei/jun/jul

Groep: 1/2/3/4/5/6/7/8

Kerdoelen: 39 / 40 / 41 / 47

Duurzaam thema | Groene leefbaarheid en natuur

Assen  
ZOEMT  
Bijvriendelijke gemeente

## Onder de grond

Leerlingen ontdekken welke diertjes er in de bodem leven en wat de verschillen en overeenkomsten hiertussen zijn. Ook leren ze waarom de diertjes zo belangrijk zijn.

aug/sep/okt/nov/dec/jan/  
feb/maa/apr/mei/jun/jul

Groep: 1/2/3/4/5/6/7/8

Kerdoelen: 39 / 40 / 41

Duurzaam thema | Groene leefbaarheid en natuur

## In het water



Leerlingen gaan op zoek naar waterdiertjes en ontdekken dat de kwaliteit van het water bepaalt wat er in de sloot of vijver leeft.

aug/sep/okt/nov/dec/jan/  
feb/maa/apr/mei/jun/jul

Groep: 1/2/3/4/5/6/7/8

Kerdoelen: 40 / 41 / 46

Duurzaam thema | Water en klimaat

Houd de website en mails van het Duurzaamheidscentrum Assen in de gaten, want het lesprogramma blijft het gehele schooljaar in ontwikkeling. Voor vragen kan je contact opnemen met de directie of duurzaamheids-/NME-coördinator bij jou op de basisschool.