

## Bijlage Introductie - stap 3

### Knipvel a-dap-ta-tie



## Bijlage Introductie - stap 3

### Knipvel a-dap-ta-tie



Bijlage Introductie

# Knipvel Windvaantje



# Kernles

Proefje 'Warmte' | Opdrachtkaart 'Slak' en 'Muis'



## Proefje 'Warmte'

In de zon ligt een tegel.  
In de schaduw ligt ook een tegel.  
Voel met je hand aan de tegel die in de zon ligt.  
En voel daarna met je hand aan de tegel die in de schaduw ligt.

Welke tegel is warmer?  
Hoe kan dat, denk je?

## Zoekopdracht 'Slak'

Slak houdt van warmte en vocht.  
Maar niet van de zon.  
Vol in de zon zijn geeft Slak stress.  
Hitte stress.  
Als Slak het te heet krijgt, verdroogt hij.  
En sterft.

### DOEN

Ga in groepjes van 3 op zoek naar Slak.  
Kunnen jullie Slak ergens vinden?

Kijk ook eens om je heen?  
Is er ergens op het schoolplein schaduw te vinden?  
Een plek waar Slak lekker uit de zon kan blijven?

Zijn er veel plekken met schaduw of is het schoolplein niet zo'n goede plek voor Slak?



## Zoekopdracht 'Muis'

Muis houdt niet van droogte.  
Want door droogte krijgt Muis honger.  
Insecten, fruit en bloemen...  
Muis smult ervan.  
Maar als het te lang te droog is, verdwijnt z'n eten.  
Het verdort of vliegt weg.

### DOEN

Ga in groepjes van 3 op zoek naar eten voor Muis.  
Pak het zoekkaartje erbij.  
Kan Muis eten vinden op jullie schoolplein?

## Bijlage Kernles - stap 2

Kan Muis hier  
eten vinden?



Vlinders



Bijen



Spinnen



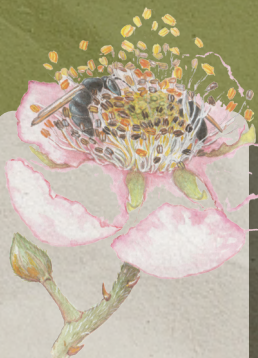
Vliegen



Mieren



Slakken



Bloemknop



Kevers

## Bijlage Kernles - stap 2

Kan Muis hier  
eten vinden?



Vlinders



Bijen



Spinnen



Vliegen



Mieren



Slakken



Bloemknop



Kevers

# Kernles

Proefje 'Water' | Opdrachtk kaart 'Vlinder' en 'Merel'



## Proefje 'Water'

Jullie zien twee bakken.  
In één bak ligt een (stukje) tegel.  
In de andere bak een laagje grond.

Giet in beide bakken een liter water.

Wat gebeurt er in de bak met de  
tegel? Verdwijnt het water of blijft het  
water op de tegel staan?

Wat gebeurt er in de bak met de  
grond? Verdwijnt het water of blijft  
het water op de grond staan?



## Zoekopdracht 'Vlinder'

Vlinder is dol op bloemen.  
Bloemen hebben water nodig.  
Vlinder eet het liefst van veel  
verschillende bloemen.  
Vlinder haalt haar eten uit de bloemen.  
Nectar heet dat.  
Ook kan Vlinder lekker uitrusten  
op de bloemen.  
En opwarmen in de zon.

### DOEN

Kijk eens rond?  
Zijn er bloemen te vinden  
op het schoolplein?  
Zie je er veel of weinig?

Hoeveel verschillende  
bloemen kun je vinden?

Zie je misschien ook  
ergens een vlinder  
vliegen?



## Zoekopdracht 'Merel'

Merel is dol op bomen en struiken.  
Ze vindt daar haar eten.  
En een plekje om een nestje te bouwen.  
Bomen en struiken drinken veel water.  
En zorgen ervoor dat waterplassen  
snel verdwijnen.  
Dankzij de bomen houden wij onze  
voetjes droog.

### DOEN

Kijk eens rond!  
Zijn er bomen en struiken  
op het schoolplein?  
Zijn het er veel of weinig?

Zie (of hoor) je misschien ook  
vogels op het schoolplein?