



**NME**

Amstelland  
Meerlanden

Werkboek

# Dieren van A naar Beter







## Leerlingenboekje

# Dieren van A naar Beter

### Opdracht 1. Stel je voor

In welk dier heb jij je ingeleefd?

.....

Wat voor barrières kwam jouw dier allemaal tegen?

.....

.....

Mijn dier, een ....., vond deze barrière moeilijk maar iemand anders

dier, namelijk een ....., vond dezelfde barrière geen probleem.

.....

### Opdracht 2. Kijk op googlemaps naar de kaart van Amstelveen

Welke natuurgebieden liggen aan de westkant van Amstelveen?

.....

.....

Welke natuurgebieden liggen aan de oostkant van Amstelveen?

.....

.....

Zoom in op de kaart van Amstelveen. Op sommige plekken liggen groene zones - van oost naar west - door Amstelveen. Op welke plekken vind je die groene zones?

.....

.....

.....



## Leerlingenboekje

# Dieren van A naar Beter

### Opdracht 3. Moeilijke begrippen

Vul de termen op de juiste plek in.

**populatie - soort - biotoop - verbindingszone - bedreiging**

Drukke wegen zijn een ..... voor de egels

Aan de ene kant van de stad zit een ..... ganzen en aan de andere kant ook een.

De Noordse woelmuis is een hele bijzondere ..... muis

Het ..... van de eekhoorn bestaat uit gemengd bos met genoeg dennenappels, eikels en kastanjes.

Onder viaducten zijn boomstammen en takken neergelegd.

Zo wordt de ..... voor de egel beter gemaakt.

.....



## Leerlingenboekje

# Dieren van A naar Beter

### Opdracht 4. Onderzoek en ontwerp

Kijk en zoek op de website 'dieren van (A) naar Beter'.

[www.nmedichtbij.nl/dieren-van-a-naar-beter](http://www.nmedichtbij.nl/dieren-van-a-naar-beter)

Geef antwoord op de volgende vragen:

#### De ringslang

1. De ringslang is een amfibie / reptiel / zoogdier
2. De ringslang kan wel / niet zwemmen
3. De ringslang heeft wel / geen planten nodig langs de kant van het water?
4. Noem drie dingen die moeten voorkomen in het biotoop van de ringslang

---

---

---

#### Het oranjetipje

1. Het oranjetipje is een soort muis / een vlinder / een zoogdier
2. Welke soort plant eet de rups van het oranjetipje altijd?

---

---

3. Wat is de grootste bedreiging voor het oranjetipje?

---

---

4. Noem drie dingen die moeten voorkomen in het biotoop van het oranjetipje.

---

---

---



## Leerlingenboekje

# Dieren van A naar Beter

### De Noordse woelmuis

5. De Noordse woelmuis is bijzonder omdat:
- a hij iets heel anders eet dan andere muizen
  - b erg zeldzaam is
  - c hij er heel anders uit ziet dan andere muizen?
6. Waarom is het voor een Noordse woelmuis vervelend als er andere woelmuizensoorten wonen?

7. De woelmuis kan kruipen en goed zwemmen.  
Als de woelmuis een weg tegen komt, hoe zou hij die dan kunnen passeren?

8. Noem drie dingen die er moeten zijn in het biotoop van de Noordse woelmuis.



## Leerlingenboekje

## Dieren van A naar Beter

9. Maak een plattegrond van een ideale verbindingszone voor een Noordse woelmuis.



# Leerlingenboekje

## Dieren van A naar Beter

### Opdracht 5. Ontwerpopdracht - ontwerptegels

#### 5a Bekijk het filmpje met de vraag van de stedenbouwkundige

Vertel in drie zinnen wat voor opdracht de stedenbouwkundige jullie heeft gegeven en waarom hij dat doet. [www.nmedichtbij.nl/dieren-van-a-naar-beter](http://www.nmedichtbij.nl/dieren-van-a-naar-beter)

---

---

---

#### 5b Ontwerp

Je krijgt een van de drie dieren. Voor dat dier maak je een ontwerp van een verbindingszone.

Voor welk dier maak je de verbindingszone? .....

Laat zien hoe het dier zich door jouw ontwerp beweegt. Vertel erbij hoe jij rekening hebt gehouden met zijn wensen.

Iemand anders uit je groepje maakt er op de camera of smartphone een filmpje van.

Laat de filmpjes aan de rest van de klas zien. De kinderen met andere dieren reageren hierop. Bespreek hoe je een ontwerp maakt dat rekening houdt met alle drie de dieren.

#### 5c Reflectie

Schrijf in je eigen woorden wat jij ervan vindt dat er verbindingszones worden aangelegd voor deze dieren.

---

---

---



# Bonus - werkblad Veldwerk

## Dieren van A naar Beter

### Bonus werkblad Veldwerk

[www.nmedichtbij.nl/dieren-van-a-naar-beter](http://www.nmedichtbij.nl/dieren-van-a-naar-beter)

Is dit gebied geschikt voor de ringslang, de Noordse woelmuis en het oranjetipje?

#### **Maak een checklist voor je onderzoek**

Schrijf minstens drie dingen op die de ringslang nodig heeft

---

---

Schrijf minstens drie dingen op die de Noordse woelmuis nodig heeft

---

---

Schrijf minstens drie dingen op die het oranjetipje nodig heeft

---

---

Schrijf je conclusies op:

#### **De ringslang**

Dit gebied is wel / niet geschikt als verbindingszone voor de ringslang omdat

---

---





## Bonus - werkblad Veldwerk

# Dieren van A naar Beter

Om het gebied geschikter te maken adviseren wij:

---

---

---

### De Noordse woelmuis

Dit gebied is wel / niet geschikt als verbindingszone voor de Noordse woelmuis omdat

---

---

Om het gebied geschikter te maken adviseren wij:

---

---

---

### Hert oranjetipje

Dit gebied is wel / niet geschikt als verbindingszone voor het oranjetipje omdat

---

---

Om het gebied geschikter te maken adviseren wij:

---

---

---



## **Dieren van A naar Beter**

Werkboek

Het lesmateriaal is eigendom van NME Amstelland-Meerlanden en mag vrij gekopieerd worden voor gebruik op school. Vermenigvuldiging voor overige doeleinden is uitsluitend toegestaan na toestemming. Bij interesse in overname van het lesmateriaal kun je contact opnemen met NME Amstelland-Meerlanden.

© Uitgave: NME Amstelland-Meerlanden  
November 2021