

Leven in de sloot

Interactieve Schoolplaat

Leeftijd: 7-8 jaar & 9-12 jaar

Niveau: BO bovenbouw

Vakgebied

Biologie

Kernbegrippen

Sloot, waterleven, vogels, vissen, insecten, biodiversiteit

Interactieve schoolplaat

In deze interactieve schoolplaat kun je bekijken welke dieren er leven in en rond de sloot. Verschillende vogels, vissen en insecten hebben hun eigen voorkeur voor een plekje in het water of langs de kant. Klik op een dier om meer te weten te komen over zijn leven in de sloot.

Kerdoelen

Biologie, 41: De leerlingen leren over de bouw van planten, dieren en mensen en over de vorm en functie van hun onderdelen.

Videotour of vrij verkennen

In het startscherm kun je kiezen voor een 'videotour' waarbij je door de schoolplaat wordt meegenomen. Of je kunt kiezen voor 'vrij verkennen' waarbij je zelf in de plaat op video's kunt klikken.

De interactieve schoolplaat is ideaal voor gebruik op het digibord. Ook kunnen leerlingen de schoolplaat op hun eigen laptop of tablet gebruiken.

Verdieping

Op Schooltv.nl vind je meer video's die aansluiten bij het thema 'leven in de sloot', zoals [meer over pantoffeldiertjes](#), [alles over kikkers en kikkerdril](#), [biodiversiteit](#) en meer video's.

Antwoorden bij de opdrachten

- 1a.** 7 vogelsoorten (purperreiger, kievit, zwaan, grutto, eend, ijsvogel en boerenzwaluw).
b. De purperreiger en de ijsvogel
c. De grutto en de boerenzwaluw

2 De vlinder en de mug

3 C: De reuzenwaterwants

4 De vader



De Video's

In de interactieve schoolplaat van het leven in de sloot zitten negentien video's over dieren die in de sloot leven:

- De purperreiger (1'49")
- De kievit (2'38")
- De vlinder (3'41")
- Een zwemmende kikker (46")
- De zwaan (2'51")
- De mieren (2'15")
- De reuzenwaterwants (1'56")
- Het pantoffeldiertje (56")
- Kikkerdril (46")
- De poelslak (2'59")
- De grutto (1'20")
- De mol (1'33")
- De eend (2'23")
- De ijsvogel (1'44")
- De boerenzwaluw (1'18")
- De mug (2'24")
- Slootdiertjes (2')
- Vlokreeftjes (2'25")
- Het stekelbaarsje (3'40")

De opdrachten zijn te beantwoorden door de video's te bekijken.

Opdrachten

- 1** Bekijk de plaat van de sloot.
a. Hoeveel vogelsoorten tel je?
b. Welke van deze vogels eten vis?
c. Welke van deze vogels overwinteren in Afrika?
- 2** Welke twee insecten op de plaat verpoppen zich eerste voordat ze volwassen worden?
- 3** Welk waterdier kan een hele kikker opeten?
A De poelslak
B Het stekelbaarsje
C De reuzenwaterwants
- 4** Bekijk de video over de stekelbaarsjes. Wie zorgt er voor de jonge stekelbaarsjes?
- 5** Ga buiten op zoek naar een sloot en kijk hoeveel van de dieren op de plaat je kunt ontdekken in het echt.

Leven in de sloot

Interactieve Schoolplaat

Leeftijd: 7-8 jaar & 9-12 jaar

Niveau: BO bovenbouw

Vakgebied

Biologie

Kernbegrippen

Sloot, waterleven, vogels, vissen, insecten, biodiversiteit

Interactieve schoolplaat

In deze interactieve schoolplaat kun je bekijken welke dieren er leven in en rond de sloot. Verschillende vogels, vissen en insecten hebben hun eigen voorkeur voor een plekje in het water of langs de kant. Klik op een dier om meer te weten te komen over zijn leven in de sloot.

Videotour of vrij verkennen

In het startscherm kun je kiezen voor een 'videotour' waarbij je door de schoolplaat wordt meegenomen. Of je kunt kiezen voor 'vrij verkennen' waarbij je zelf in de plaat op video's kunt klikken.

De interactieve schoolplaat is ideaal voor gebruik op het digibord. Ook kunnen leerlingen de schoolplaat op hun eigen laptop op tablet gebruiken.

Verdieping

Op Schooltv.nl vind je meer video's die aansluiten bij het thema 'leven in de sloot', zoals [meer over pantoffeldiertjes](#), [alles over kikkers en kikkerdril](#), [biodiversiteit](#) en meer video's.



De Video's

In de interactieve schoolplaat van het leven in de sloot zitten negentien video's over dieren die in de sloot leven:

- De purperreiger
- De kievit
- De vlinder
- Een zwemmende kikker
- De zwaan
- De mieren
- Slootdiertjes
- Het pantoffeldiertje
- Kikkerdril
- De poelslak
- De grutto
- De mol
- De eend
- De ijsvogel
- De boerenzwaluw
- De mug
- De reuzenwaterwants
- Vlokreeftjes
- Het stekelbaarsje

Onderstaande opdrachten zijn te beantwoorden door de video's te bekijken.

Opdrachten

- 1 Bekijk de plaat van de sloot.
 - a. Hoeveel vogelsoorten tel je?
 - b. Welke van deze vogels eten vis?
 - c. Welke van deze vogels overwinteren in Afrika?
- 2 Welke twee insecten op de plaat verpoppen zich eerste voordat ze volwassen worden?
- 3 Welk waterdier kan een hele kikker opeten?
 - A. De poelslak
 - B. Het stekelbaarsje
 - C. De reuzenwaterwants
- 4 Bekijk de video over de stekelbaarsjes. Wie zorgt er voor de jonge stekelbaarsjes?
- 5 Ga buiten op zoek naar een sloot en kijk hoeveel van de dieren op de plaat je kunt ontdekken in het echt.