

Vroege Vogels in de klas

De rode Amerikaanse rivierkreeft

Leeftijd: **13-15 jaar**
 Niveau: VO onderbouw

Samengevat

De rode Amerikaanse rivierkreeft is bezig met een razendsnelle opmars in ons land. De kreeft gedijt goed in de Nederlandse sloten en vijvers en domineert daar steeds meer het onderwaterleven. De kreeft plant zich snel voort en graaft daartoe holen in oevers en kwetsbare dijken.

Vakgebied

Biologie: Dieren en Natuurlijke omgeving

Kerdoelen

Mens en natuur, kerndoelen 29, 30 en 41.

Verdieping

Deze video is onderdeel van de serie '[Vroege Vogels in de klas](#)'. Op [Schooltv.nl](#) staan nog meer video's uit dit programma.

Antwoorden

- 1 Sinds 30 jaar
- 2 Ze ontsnapten uit aquaria
- 3 Vijvers / Europese / kreeftenpest / vissen / leefgebied.
- 4 Zich beschermen tegen roofdieren en onderlinge gevechten
- 5 1 en 3
- 6 Ze kunnen voor verzakkingen of dijkdoorbraken zorgen.
- 7 Grote vogels als meeuwen en reigers

Kijkvragen

- 1 Sinds hoe lang is de rode Amerikaanse rivierkreeft in Nederland?
- 2 Op welke manier is de rode Amerikaanse rivierkreeft in Nederland terechtgekomen?
 - A. Hij lifte met schepen mee uit Amerika
 - B. Ze ontsnapten uit aquaria
 - C. Ze liepen weg uit restaurants
- 3 Vul in: De rode rivierkreeft leeft in Nederland in sloten en De rode rivierkreeft heeft de Kreeft verjaagd, doordat hij de overdroeg. Daarnaast verjagen de Amerikanen ook andere dieren. Ze eten amfibieën en en ze concurreren om
- 4 Welke twee functies hebben de scharen van de kreeft?



- 5 Voor welke twee doelen gebruiken de kreeften de holen?
 1. Om van pantser te wisselen
 2. Om te slapen
 3. Om jongen te krijgen
- 6 Waarom kunnen de holen van de kreeften voor problemen zorgen?
- 7 Welke natuurlijke vijanden heeft de kreeft in Nederland?

Verdiepingsvraag

De rode Amerikaanse rivierkreeft is niet de enige exoot die zich in Nederland gevestigd heeft. Zoek nog twee dieren op die van oorsprong niet in Nederland voorkwamen, maar door mensen hierheen zijn gehaald en zich vervolgens in de vrije natuur hebben voortgeplant.

Vroege Vogels in de klas

De rode Amerikaanse rivierkreeft

Leeftijd: **13-15 jaar**
 Niveau: VO onderbouw

Samengevat

De rode Amerikaanse rivierkreeft is bezig met een razendsnelle opmars in ons land. De kreeft gedijt goed in de Nederlandse sloten en vijvers en domineert daar steeds meer het onderwaterleven. De kreeft plant zich snel voort en graaft daartoe holen in oevers en kwetsbare dijken.

Vakgebied

Biologie: Dieren en Natuurlijke omgeving

Verdieping

Deze video is onderdeel van de serie '[Vroege Vogels in de klas](#)'. Op Schooltv.nl staan nog meer video's uit dit programma.

Profielwerkstuk

Vind je dit een interessant onderwerp en wil je dit gebruiken voor je profielwerkstuk?
 Het thema 'Dieren en hun leefomgeving' is te gebruiken als onderwerp voor je profielwerkstuk voor de vakken biologie en maatschappijleer.

Studiekeuze

Ben je benieuwd welke studies passen bij het onderwerp uit deze video? Je zou bijvoorbeeld het volgende kunnen studeren:

MBO:
 Dieren, planten en voedsel
 Natuur en leefomgeving

HBO:
 Watermanagement
 Life Sciences

WO:
 Biologie
 Aquatische ecologie

Kijkvragen

1 Sinds hoe lang is de rode Amerikaanse rivierkreeft in Nederland?

2 Op welke manier is de rode Amerikaanse rivierkreeft in Nederland terechtgekomen?

- A. Hij liftte met schepen mee uit Amerika
- B. Ze ontsnapten uit aquaria
- C. Ze liepen weg uit restaurants

3 Vul in: De rode rivierkreeft leeft in Nederland in sloten en De rode rivierkreeft heeft de Kreeft verjaagd, doordat hij de overdroeg. Daarnaast verjagen de Amerikanen ook andere dieren. Ze eten amfibieën en en ze concurreren om

4 Welke twee functies hebben de scharen van de kreeft?



5 Voor welke twee doelen gebruiken de kreeften de hollen?

- 1. Om van pantser te wisselen
- 2. Om te slapen
- 3. Om jongen te krijgen

6 Waarom kunnen de hollen van de kreeften voor problemen zorgen?

7 Welke natuurlijke vijanden heeft de kreeft in Nederland?

Verdiepingsvraag

De rode Amerikaanse rivierkreeft is niet de enige exoot die zich in Nederland gevestigd heeft. Zoek nog twee dieren op die van oorsprong niet in Nederland voorkwamen, maar door mensen hierheen zijn gehaald en zich vervolgens in de vrije natuur hebben voortgeplant.