



NAAM .....

GROEP .....

### WATER LEEFT

Mensen, dieren en planten hebben schoon water nodig om te kunnen leven. Water is dus van levensbelang. Het is daarom belangrijk om zuinig te zijn met water en het niet vuil te maken. Ook in en onder het water leven allerlei planten en dieren. Vissen en watervogels, waterplanten en oeverplanten en insecten die in, op of bij het water leven.



**KLIK:** Ga naar de klikplaat Water leeft. Zoek de knop **Planten en dieren op en lees de tekst. Klik ook op Lees meer.**



### OPDRACHT IN DE SLOOT

- Teken drie waterdieren en waterplanten of zoek er plaatjes bij op internet of in tijdschriften en plak ze mooi bij elkaar. Schrijf er onder wat de naam van de waterplant of het waterdier is!



- Waarom zijn waterplanten belangrijk in een sloot? Schrijf drie dingen op.
- Waarom herken je een gezonde sloot?

.....

.....

.....

- Wat zie je vaak in een vieze sloot?

.....



**KLIK:** Ga naar de klikplaat Water leeft. Zoek de knop **Planten en dieren** op en klik op **Video**. Bekijk de video over de libellenlarve.



### → OPDRACHT LIBELLENLARVEN

- Noem de 3 gedaantes die libellen kunnen hebben als ze ouder worden.

.....

.....

.....

- Waar leven libellenlarven?

.....

- Wat eten libellenlarven?

.....

- Zoek op internet uit hoe libellenlarven een libelle worden.



**KLIK:** Ga naar de klikplaat Water leeft. Zoek de knop **Waternvervuiling** op en lees de tekst. Klik ook op **Lees meer**.



### → OPDRACHT VUIL WATER?!

- Wat is een alg?
  - a. een beestje
  - b. een plantje
  - c. geen van beide
- Waar zijn algen gek op?
  - a. kroos
  - b. fosfaten
  - c. kleine insecten
- Wat betekent botulisme?
  - a. een soort voedselvergiftiging
  - b. rioolwater dat in de sloot is gekomen
  - c. een dood dier dat in het water is gekomen
- Welke temperatuur van het water vindt de botulisme-bacterie fijn?
  - a. een watertemperatuur van 10 graden Celsius of meer
  - b. een watertemperatuur tussen de 15 en 20 graden Celsius
  - c. een watertemperatuur tussen de 20 en 25 graden Celsius
- Als je een dood dier of een dode vis in het water ziet, dan...
  - a. loop je zo snel mogelijk door
  - b. vis je het uit het water
  - c. bel je het waterschap



**KLIK:** Ga naar de klikplaat Water leeft. Zoek de knop **Watervervuiling** op en lees de tekst. Klik ook op **Lees meer**.



### → OPDRACHT GEEN VERF IN DE WC

- Waarom mag je geen verfresten door de wc spoelen?

---



---

- Waarom zijn giftige metalen slecht voor het water?

---



---

- Waar komen giftige metalen vandaan? Noem drie voorbeelden.

---



---



---



---

### → OPDRACHT BLAUWALG IN WATER DE VLEYEN

Hiernaast zie je een krantenartikel over vies water en blauwalg.

- Waarom mag je voorlopig niet zwemmen in het meertje De Vleyen?

---



---

- Wat gebeurt er als het water in de sloot of beek vies wordt?

---



---

- Het waterschap controleert of het water in sloten of meren wel schoon is. Hoe denk je dat ze dat doen?

---



---

AMELAND, van onze verslaggever

## BLAUWALG IN WATER DE VLEYEN



De provincie heeft donderdag een negatief zwemadvies gegeven voor het watertje De Vleyen op Ameland. De kans op gezondheidsklachten is daar groot door de aanwezigheid van blauwalgen. Het zwemseizoen is net begonnen. Gezien de lage watertemperatuur van dit moment wordt er nog niet veel gebruik gemaakt van het zwemwater. De provincie meldt dit toch, omdat het gezondheidsrisico groot is.

**TIP!** Wil je op een warme dag lekker gaan zwemmen in de natuur? En wil je weten waar het schoon en veilig is? Download dan thuis de Zwemwater App of kijk op [www.zwemwater.nl](http://www.zwemwater.nl).