
Contexten en vaardigheden

Hieronder wordt vermeld welke *contexten* in de artikelen en in de leeractiviteiten (per deel geordend) te vinden zijn.

In de beschrijving van de leeractiviteit staat bovenaan de eerste bladzijde welke *algemene vaardigheden* uit domein A aan bod komen. In onderstaand overzicht is per deel voor elke vaardigheid terug te vinden in welke leeractiviteit deze geoefend wordt.

De beschrijvingen van leeractiviteiten zijn in het boek te herkennen aan de blauw gekleurde zijkant van de bladzijde.

Deel 1 Water gewoon en bijzonder

Contexten in artikelen en leeractiviteiten

- Wetenschap (artikel 1,2,3,4,5,6,7) (leeractiviteit 1,2,5)
- Water in het heelal (artikel 1,2)
- Kringloop van water (artikel 2,4) (leeractiviteit 2,3,4)
- Klimaat (artikel 4,5,6) (leeractiviteit 4,5,6)
- Het weer (artikel 4,6,7) (leeractiviteit 3)
- Kantelpunt (artikel 5) (leeractiviteit 6)
- Milieuverandering (in zee) (artikel 5) (leeractiviteit 6)
- Veiligheid (leeractiviteit 3)
- Milieu (leeractiviteit 4)

Vaardigheden in leeractiviteiten

- *Informatievaardigheden gebruiken subdomein A1 (leeractiviteit 5,6)*
- *Communiceren subdomein A2 (leeractiviteit 2,6)*
- *Onderzoeken subdomein A5 (leeractiviteit 2,3,4,5,6)*
- *Modelvorming subdomein A7 (leeractiviteit 4)*
- *Wetenschappelijk instrumentarium subdomein A8 (leeractiviteit 1,2,3,4)*
- *Waarderen en oordelen subdomein A9 (leeractiviteit 6)*

Deel 2 Water kwaliteit en zuivering

Contexten in artikelen en leeractiviteiten

- Waterzuivering (artikel 2,3,4,5,7) (leeractiviteit 1,2,3,4)
- Waterkwaliteit (artikel 1,2,6) (leeractiviteit 1,2,4,5)
- Gezondheid (artikel 1,2,6) (leeractiviteit 1,2,5)
- Duurzaamheid (artikel 3,4,7)
- Technologie (artikel (2,3,5,7) (leeractiviteit 1,3)
- Veiligheid (leeractiviteit 5)
- Milieu(verandering) (artikel 1,6) (leeractiviteit 5)
- Klimaat (artikel 1)
- Wetenschap (artikel 7) (leeractiviteit 3,4)

Vaardigheden in leeractiviteiten

- *Informatievaardigheden gebruiken subdomein A1 (leeractiviteit 2,5)*
- *Communiceren subdomein A2 (leeractiviteit 2,3,4,5)*
- *Studie en beroep subdomein A4 (leeractiviteit 4)*

- *Onderzoeken subdomein A5 (leeractiviteit 2,3,4,5)*
- *Ontwerpen subdomein A6 (leeractiviteit 1)*
- *Modelvorming subdomein A7 (leeractiviteit 1,4)*
- *Wetenschappelijk instrumentarium subdomein A8 (leeractiviteit 4,5)*
- *Waarderen en oordelen subdomein A9 (leeractiviteit 3,4,5)*

Deel 3 Water beheren en beheersen

Contexten in artikelen en leeractiviteiten

- Kringloop water (artikel 1,2,3) (leeractiviteit 3)
- Duurzaamheid (artikel 2,3,6,7) (leeractiviteit 2,5)
- Klimaat (artikel 1,2,3,6) (leeractiviteit 1,2)
- Milieu (verandering) (artikel 2,3,4,6) (leeractiviteit 1)
- Waterkwaliteit (artikel 4)
- Wetenschap (artikel 4,6,7)
- Technologie (artikel 4,5,6,7) (leeractiviteit 4,5)
- Veiligheid (artikelen 2,3,5,6) (leeractiviteit 1,4,5)
- Het weer (leeractiviteit 2,3,5)
- Natuurherstel (leeractiviteit 3,4)

Vaardigheden in leeractiviteiten

- *Informatievaardigheden gebruiken subdomein A1 (leeractiviteit 1,5)*
- *Communiceren subdomein A2 (leeractiviteit 5)*
- *Onderzoeken subdomein A5 (leeractiviteit 3,4)*
- *Wetenschappelijk instrumentarium subdomein A8 (leeractiviteit 1,3,4)*
- *Waarderen en oordelen subdomein A9 (leeractiviteit 2,5)*

Deel 4 Water leven en laten leven

Contexten in artikelen en leeractiviteiten

- Kringloop van water (artikel 1) (leeractiviteit 8)
- Kwaliteit van (zee)water (artikel 3) (leeractiviteit 7,8,9)
- Evolutie (artikel 1,2) (leeractiviteit 1,2,3,4)
- Fysiologie (artikel 3,4,5) (leeractiviteit 2,3,4,5,6)
- Anatomie (artikel 2,4) (leeractiviteit 2,3,4)
- Burgerwetenschap (artikel 6)
- Wetenschap (leeractiviteit 5)
- Klimaatverandering (leeractiviteit 7,8)

Vaardigheden in leeractiviteiten

- *Informatievaardigheden gebruiken subdomein A1 (leeractiviteit 2,3,4,5,6,9)*
- *Communiceren subdomein A2 (leeractiviteit 3,4,5,6,7)*
- *Onderzoeken subdomein A5 (leeractiviteit 1,2,3,4,5,6,7,8,9)*
- *Modelvorming subdomein A7 (leeractiviteit 8)*
- *Wetenschappelijk instrumentarium subdomein A8 (leeractiviteit 1,2,3,6,7,8,9)*
- *Waarderen en oordelen subdomein A9 (leeractiviteit 3,5,9)*

Deel 5 Water hoe nu verder?

Contexten in artikelen en leeractiviteiten

- Duurzaamheid (artikel 1,2,3,4)
- Plannen (uitvoeren) (artikel 1,3,4)
- Watervoetafdruk (artikel 2)
- Natuurherstel (artikel 3, 4) (leeractiviteit 1)
- Veiligheid (leeractiviteit 1)
- Klimaat (leeractiviteit 1)

Vaardigheden in leeractiviteiten

- *Informatievaardigheden gebruiken subdomein A1 (leeractiviteit 1)*
- *Communiceren subdomein A2 (leeractiviteit 1)*
- *Onderzoeken subdomein A5 (leeractiviteit 1)*
- *Ontwerpen subdomein A6 (leeractiviteit 1)*
- *Wetenschappelijk instrumentarium subdomein A8 (leeractiviteit 1)*