

## Opdrachten:

- 1 Omschrijf uitgebreid de begrippen zoals op pagina 42 omschreven
- 2 Maak een keuze uit onderstaande links en geef over 2 ervan een beschrijving  
<http://www.bmmgroen.nl/zwembaden-en-zwemvijvers.html> zwembaden  
<http://www.vijverhulp.nl/> vijverproblemen  
<http://www.youtube.com/watch?v=GK4eX2kilil> helofytenfilter  
<http://www.ecofyt.nl/index.php?lang=nl&id=12> helofytenfilter  
<http://www.infiltratie.nl/> infiltratiesystemen  
[waterkwaliteit](#)

## Raadpleeg de bijlage over vijverinfo en beantwoord de volgende vragen

- 3 Noem minimaal 6 vijverproblemen en geef aan welke oplossingen ervoor zijn
- 4 Beschrijf per seizoen de onderhoudswerkzaamheden aan een vijver
- 5 Voor het biologisch evenwicht in een vijver is het belangrijk dat er genoeg zuurstof in het water komt . Hoe kun je daarvoor zorgen?
- 6 Noem 3 materialen waarvan een vijver gemaakt kan worden.
- 7 In een vijver komen vaak algen voor. Welke soorten algen ken je?
- 8 Een UV filter in een vijver wordt gebruikt voor:
- 9 Wat betekenen de begrippen GH en KH?
- 10 Welke schadelijke gevolgen hebben nitriet en nitraat voor de vijver?
- 11 Wat is het probleem van ammoniak in het vijverwater?
- 12 Waartoe leidt een teveel aan fosfaat in het vijverwater?
- 13 Het gebruik van grond- of oppervlaktewater voor het vullen van de vijver is niet gewenst. Leg uit waarom niet
- 14 Wat is het verschil tussen zweefalg en draadalg?
- 15 Geef van elke soort planten 2 voorbeelden  
Drijfplanten—Zuurstofplanten—Onderwaterplanten—MoerasplantenN--atte oeverplanten
- 16 Hoe kun je algengroei onder controle houden met gerstestro?