

Obsah

1 Bez vody není život 4

- Pokusy a pozorování 4
- Úkoly a otázky 6
- Organismy potřebují vodu 7
- Vodní režim rostlin 10
- Vodní režim živočichů 13
- Vodní režim člověka 15

2 Voda jako životní prostředí 16

- Pokusy a pozorování 16
- Úkoly a otázky 18
- Životní podmínky ve vodě 19
- Vztahy organismů ve vodě 24
- Stavba těla a pohyb vodních organismů 26
- Stavba a funkce dýchacích orgánů vodních organismů 30

3 Zkoumáme vodní prostředí 32

- Pokusy a pozorování 32
- Úkoly a otázky 35
- Zkoumání tekoucích vod 36
- Organismy tekoucích vod 39
- Zkoumání stojatých vod 42

4 Koloběh vody 44

- Pokusy a pozorování 45
- Úkoly a otázky 46
- Koloběh vody v přírodě 47
- Využití vody 50

5 Zařizujeme akvárium 58

- Pokusy a pozorování 58
- Úkoly a otázky 58
- Akvárium se studanou vodou 59
- Organismy z potoka 60
- Organismy ze stojatých vod 61

Rejstřík 62

