



Biologija 7

Vadovēlis Pirmoji knyga



SVESKA

Turinys

Apie vadovėlį • 4

Ko mokėmės šeštoje klasėje • 6

Ką tiria biologija • 8

1 skyrius. Nuo ląstelės iki organizmo • 10

1. Ląstelės prilygsta stebuklui • 12
 2. Ląstelės membranos veikla • 14
 3. Ląstelės organizme dirba išvien • 16
 4. Žaliųjų ląstelių veikla • 18
 5. Kaip ląstelės apsirūpina energija • 20
 6. Gyvosios gamtos karalystės • 22
 7. Kaip klasifikuoti ir atpažinti organizmus • 24
 8. Rūšys kinta • 28
- Apibendrinime • 32
- Įsivertinkite, kaip sekėsi atlikti užduotis • 34
- Įsivertinkite, kaip sekėsi mokytis • 35
- Mažais žingsneliais didelių atradimų link • 36

2 skyrius. Paprasčiausios sandaros organizmai • 38

1. Virusai – tarpininkai tarp negyvojo ir gyvojo pasaulio • 40
 2. Nematomas bakterijų pasaulis • 42
 3. Pirmuonys – vienaląščiai protistai • 44
 4. Dumbliai – vienaląščiai ir daugialąščiai protistai • 46
 5. Paprastos sandaros grybai • 48
 6. Kepurėtieji grybai • 50
 7. Kerpė – grybo ir dumblio sugyvenimas • 52
- Apibendrinime • 54
- Įsivertinkite, kaip sekėsi atlikti užduotis • 56
- Įsivertinkite, kaip sekėsi mokytis • 57
- Mažais žingsneliais didelių atradimų link • 58

3 skyrius. Augalai – žalia Žemės spalva • 60

1. Augalų pasaulyje paprasčiausios yra samanės • 62
 2. Sporiniai induočiai turi apytakos indus • 64
 3. Plikasėkliai brandina sėklas, bet nežydi • 66
 4. Gaubtasėkliai – tobuliausi augalai • 68
 5. Augalų raidos laipteliai • 70
- Apibendrinime • 72
- Įsivertinkite, kaip sekėsi atlikti užduotis • 74
- Įsivertinkite, kaip sekėsi mokytis • 75
- Mažais žingsneliais didelių atradimų link • 76

Mokymosi žingsniai • 78

Kaip pasirengti diskusijai ir joje dalyvauti • 78

Kaip parengti ir pateikti pristatymą • 80

Kaip ieškoti informacijos įvairiuose šaltiniuose ir ją rinkti • 82

Žodynėlis • 84