

Sisällys



Mitä elämä on?

1	Elämän tunnusmerkit	6
2	Mistä eliökunta muodostuu?	8
3	Eliöt rakentuvat soluista	16
4	Miten eliöt lisääntyvät?	22
5	Elämä tarvitsee energiaa	30
6	Luonnon monimuotoisuutta pitää suojella	38
7	Elämän synty ja kehitys	46
8	Lajit muuttuvat hitaasti	56

Elämää vesissä

9	Itämeri – haavoittuva meri	66
10	Sisävedet ovat ainutlaatuisia elinympäristöjä	74
11	Mikrobit ovat hyödyllisiä ja haitallisia	86
12	Järvikaisla ja lumme kasvavat vedessä	94
13	Plankton on simpukan ravintoa	102
14	Rapu ja sudenkorento ovat niveljalkaisia	112
15	Kalat, sammakkoeläimet ja matelijat ovat vaihtolämpöisiä	120
16	Linnut ja nisäkkäät ovat tasalämpöisiä	130

Keskeiset käsitteet

Kuvalähdeluettelo

