

# TURINYS

## EKOLOGIJA IR GYVIEJI ORGANIZMAI

- 4 Gyvieji organizmai ir jų aplinka
- 6 Ekosistemos sandara
- 8 Gyvybė ir gyvenimo ciklas
- 10 Gyvųjų organizmų sandara
- 12 Ląstelės dalijimasis

## BOTANIKA

- 14 Induočiai augalai
- 16 Stiebai ir šaknys
- 18 Senesnių augalų viduje
- 20 Lapai
- 23 Augalų dirglumas
- 24 Skysčių judėjimas augaluose
- 26 Augalų maisto medžiagų gamyba
- 28 Žiedai
- 30 Žiedinių augalų dauginimasis
- 32 Sėklos ir dygimas
- 34 Vaisius
- 35 Vegetatyvinis augalų dauginimasis

## ZOOLOGIJA (GYVŪNAI)

- 36 Gyvūnų kūno sandara
- 38 Gyvūnų kūno danga
- 40 Pirmuonių ir gyvūnų judėjimas
- 42 Gyvūnų maitinimasis
- 44 Gyvūnų kvėpavimas
- 45 Šalinimas
- 46 Gyvūnų jutimai ir bendravimas
- 48 Gyvūnų dauginimasis ir vystymasis

## ZOOLOGIJA (ŽMOGUS)

- 50 Griaučiai
- 52 Sąnariai ir kaulai
- 54 Raumenys
- 56 Dantys
- 58 Kraujas
- 60 Kraujotakos sistema
- 62 Širdis
- 64 Audinių skystis ir limfinė sistema
- 66 Virškinimo sistema
- 68 Liaukos
- 70 Kvėpavimo sistema
- 72 Šlapimo sistema
- 74 Centrinė nervų sistema
- 76 Nervų sistemos sandara
- 78 Nervai ir nerviniai laidai
- 82 Oda
- 84 Akys
- 86 Ausys
- 88 Dauginimosi sistema
- 90 Vystymasis ir dauginimasis

## DAUGINIMASIS IR GENETIKA

- 92 Dauginimosi būdai
- 94 Lytinių ląstelių susidarymas
- 96 Genetika ir paveldimumas
- 99 Genų inžinerija

## BENDROSIOS BIOLOGIJOS ŽINIOS

- 101 Skysčių judėjimas
- 102 Maisto medžiagos ir jų naudojimas
- 104 Medžiagų apykaita
- 106 Energija, reikalinga gyvybei, ir homeostazė
- 108 Hormonai
- 110 Virškinimo sultys ir fermentai
- 111 Vitaminai ir jų naudojimas
- 112 Gyvųjų organizmų klasifikavimas
- 114 Neformaliųjų grupių pavadinimai
- 115 Rodyklė

