

Turiny

Kaip skaityti šią knygą	10
Menas	12
Amatininkų gaminiai	13
Rašymas	14
Knygos	15
Pasakojimas apie... pasakojimą	16
Teatras	18
Mitai ir legendos	19
Šokis	20
Fotografija	21
Kino filmas	22
Muzikos instrumentai	23
Pasakojimas apie... muziką	24
Orkestras	26
Architektūra	27
Valstybės valdymas	28
Balsavimas	29
Įstatymai	30
Vėliavos	31
Prekyba	32
Pinigai	33
Pasakojimas apie... aprangą	34
Darbas	36
Kalba	37

Pasakojimas apie... mokyklą	38
Filosofija	40
Religija	41
Pasakojimas apie... žaidimus	42
Sportas	44
Pandemija	45
Žmonių pirmtakai	46
Akmens amžius	47
Bronzos amžius	48
Geležies amžius	49
Pasakojimas apie... būstus	50
Senovės Egiptas	52
Senovės Graikija	53
Senovės Roma	54
Senovės majai	55
Senovės Indija	56
Senovės Kinija	57
Pasakojimas apie... šventes	58
Actekai	60
Inkai	61
Vikingai	62
Šiaurės Amerikos indėnai	63
Pilys	64
Riteriai	65
Islamo imperija	66
Renesansas	67
Imperinė Japonija	68

Piratai	69	Vandens apytakos rata	99
Tyrinėtojai	70	Pasakojimas apie... vandenį	100
Laukiniai Vakarai	71	Upės	102
Vergovė	72	Ežerai	103
Prancūzijos revoliucija	73	Ledynai	104
Pramonės revoliucija	74	Vandenynai ir jūros	105
Osmanų imperija	75	Orai	106
Pirmasis pasaulinis karas	76	Debesys	107
Antrasis pasaulinis karas	77	Audros	108
Šaltasis karas	78	Klimato kaita	109
Piliečių teisės	79	Potvyniai	110
Pasakojimas apie... karą	80	Biomai	111
Žemės gelmės	82	Atliekų perdirbimas	112
Žemės paviršius	83	Ūkininkavimas	113
Žemės drebėjimai	84	Pasakojimas apie... valgytą	114
Ugnikalniai	85	Pasaulis	116
Uolienų kaitos ciklas	86	Žemėlapiai	117
Erozija	87	Kompasas	118
Kalnai	88	Šiaurės Amerika	119
Urvai	89	Pietų Amerika	120
Uolienos ir mineralai	90	Europa	121
Juvelyriniai akmenys	91	Afrika	122
Pasakojimas apie... auksą	92	Azija	123
Taurieji metalai	94	Okeanija	124
Fosilijos	95	Antarktida	125
Anglies apytakos ratas	96	Arktis	126
Iškastinis kuras	97	Laiko juostos	127
Tarša	98	Diena ir naktis	128

Metų laikai	129	Žolynais apaugusios lygumos	159
Pasakojimas apie... Žemę	130	Dykumos	160
Dinozaurai	132	Koralų rifai	161
Gyvybė priešistoriniais laikais	133	Miškai	162
Mikroskopinės gyvybės formos	134	Atogražų miškai	163
Augalai	135	Pakrantė	164
Medžiai	136	Poliarinės buveinės	165
Žiedai	137	Mitybos grandinės	166
Vaisiai ir sėklos	138	Gyvūnų šeimos	167
Grybai	139	Gyvūnų namai	168
Gyvūnų grupės	140	Metamorfozė	169
Bestuburiai	141	Gyvūnų migracija	170
Vabzdžiai	142	Žiemos įmigis	171
Voragyviai	143	Aplinkosauga	172
Stuburiniai	144	Zoologijos sodas	173
Žinduoliai	145	Pasakojimas apie... mokslą	174
Katės	146	Gamtos mokslai	176
Šunys	147	Biologija	177
Pasakojimas apie... augintinius	148	Ląstelės	178
Beždžionės ir žmogbeždžionės	150	Fotosintezė	179
Varliagyviai	151	Evoliucija	180
Ropliai	152	Maistas	181
Maskuotė	153	Pasakojimas apie ... spalvas	182
Žuvis	154	Chemija	184
Rykliai	155	Medžiagos	185
Paukščiai	156	Skendimas ir plūduriavimas	186
Kiaušiniai	157	Atomai	187
Buveinės	158	Elementai	188

Metalai	189	Dviračiai	218
Plastikas	190	Automobiliai	219
Kietosios medžiagos	191	Traukiniai	220
Skysčiai	192	Laivai	221
Dujos	193	Pasakojimas apie... transportą	222
Būsenų kaita	194	Orlaiviai	224
Mišiniai	195	Inžinerija	225
Fizika	196	Tiltai	226
Jėgos	197	Pastatai	227
Gravitacija	198	Pasakojimas apie ... išradimus	228
Trintis	199	Gamyklos	230
Magnetai	200	Mašinos	231
Šviesa	201	Varikliai	232
Elektra	202	Laikrodžiai	233
Elektros grandinės	203	Radijas	234
Pasakojimas apie... energiją	204	Telefonai	235
Atsinaujinančioji energija	206	Televizija	236
Navigacija	207	Kompiuteriai	237
Garsas	208	Pasakojimas apie... kodus	238
Temperatūra	209	Programavimas	240
Medicina	210	Internetas	241
Virusai	211	Komunikacija	242
Skaičiai	212	Robotai	243
Trupmenos	213	Palydovai	244
Tūris	214	Nanotechnologija	245
Figūros	215	Pasakojimas apie... kosmoso tyrinėjimus	246
Simetrija	216	Didysis Sprogimas	248
Matavimas	217		

Visata	249	Oda	278
Galaktikos	250	Griaučiai	279
Paukščių Takas	251	Raumenys	280
Saulės sistema	252	Širdis	281
Saulė	253	Plaučiai	282
Merkurijus	254	Virškinimas	283
Venera	255	Smegenys	284
Žemė	256	Rega	285
Mėnulis	257	Klausa	286
Marsas	258	Skonis	287
Jupiteris	259	Uoslė	288
Saturnas	260	Lytėjimas	289
Uranas	261	Jausmai	290
Neptūnas	262	Neurojvairovė	291
Plutonas	263	Gyvenimo ciklas	292
Asteroidai	264	Genai	293
Meteoritai	265	Miegas	294
Žvaigždės	266	Ligos	295
Juodosios skylės	267	Mankšta	296
Kometos	268	Dirbtinės kūno dalys	297
Atmosfera	269		
Žvaigždynai	270		
Astronomija	271	Papildoma informacija	298
Astronautai	272	Žodynėlis	310
Gyvenimas kosmose	273	Rodyklė	314
Pasakojimas apie ... tyrinėjimus	274		
Žmogaus kūnas	276		
Žmogaus kūno ląstelės	277		

Kaip skaityti šią knygą

Ar kada nors domėjaisi, kas yra planetos? Ar žinai, kuo skiriasi varlės nuo rupūžių? Kiekviename šios enciklopedijos puslapyje rasi įdomių faktų ir įspūdingų fotografijų. Tad nerk gilyn arba tiesiog atsiversk žvilgsnį traukiantį puslapį ir sužinok daugybę dalykų apie nuostabųjį mūsų pasaulį. Toliau surašyti naudingi patarimai padės suprasti, kaip skaityti šią knygą.

Teminiai puslapiai

Ši knyga suskirstyta pagal temas. Gali turinyje (jį rasi penktame puslapyje) susirasti dominančią temą ir perskaityti viską, kas su ja susiję, arba tiesiog vartyti puslapius ir skaityti tai, kas patinka.

Taip pat skaityk...

Jei susidomėjai tuo, ką perskaitei, gali papildomai peržvelgti „Taip pat skaityk...“ laukelį, kuriame nurodytos panašios temos ir puslapiai, kur jas šioje knygoje rasti. Taip bus lengviau susieti panašias temas ar temines sritis ir patogiau naudotis šia enciklopedija.

Varliagyviai

Varliagyviai – tai gyvūnai, gyvenantys vandenyje arba greta jo. Jų jaunikliai išsiritę iš kiaušinėlių vandenyje. Vėliau kai kurių rūšių varliagyviams išsivysto plaučiai ir jie gali kvėpuoti bei gyventi sausumoje. Bet jų oda visada turi būti drėgna, todėl jie laikosi netoli vandens. Varliagyviai skirstomi į tris pagrindines grupes.

Tritonai ir salamandros
Šiems ilgauodegiams varliagyviams suželsis kūno dalys atauga. Atsigauginti akį, koją ar uodegą šios rūšies atstovai trunka vos keletą savaitių.

Ryškiai geltonos dėmės ant tamsios salamandros kūno įspėja užpuolikus, kad jos nuodingos.

Kirmrausos
Nors atrodo kaip kirmėlės, kirmrausos yra varliagyviai. Jie gyvena vandenyje arba požeminuose urvuose sausumoje.

Amžinai jauni
Akasoliai išsiritę iš kiaušinėlių vandenyje, kad vėliau gyvenimą praleidžia vandenyje. Net ir suaugę akasoliai išsivysto būdingus požymius ir laikosi šioje aplinkoje.

Ugninė salamandra

Kongo kirmrausa

Akasolius

Varlės ir rupūžės
Plačiausiai paplitusiai varliagyvių grupei priklauso varlės ir rupūžės. Varlių kūnas paprastai drėgnas, mažesnis ir lygesnis negu rupūžių.

Žalioji medvarlė

Rytų ugniaplėvė kūmėtė

TAIP PAT SKAITYK

- ▶ Pasakojimas apie vandenį, 100–101 p.
- ▶ Restuburiai, 141 p.
- ▶ Kiaušiniai, 157 p.
- ▶ Metamorfozė, 169 p.
- ▶ Ropiai, 152 p.
- ▶ Oda, 278 p.

„Taip pat skaityk“ laukelyje „p.“ reiškia puslapį ar kelis puslapius.

Metamorfozė

Kai kurie gyvūnai nuo gimimo nepasiekia paauglystės, kol suaugę. Šie taip pat vadinami metamorfoze. Šis procesas vadinamas metamorfoze.

Drupelė gimimas
Vandens gyvūnai, kaip ir žuvis, gimsta drupelėmis. Šios drupelės yra mažos, apvalios ir turi daug kojų. Jų kūnas yra drėgnas ir lygus. Jų oda yra minkšta ir elastinga.

1. Kiaušinėlis
Kiaušinėlis yra apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

2. Vėlyvas
Vėlyvas yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

3. Lėkė (larva)
Lėkė yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

4. Drupelė
Drupelė yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

5. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

6. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

7. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

8. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

9. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

10. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

11. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

12. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

13. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

14. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

15. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

16. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

17. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

18. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

19. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

20. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

21. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

22. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

23. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

24. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

25. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

26. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

27. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

28. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

29. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

30. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

31. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

32. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

33. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

34. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

35. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

36. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

37. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

38. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

39. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

40. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

41. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

42. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

43. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

44. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

45. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

46. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

47. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

48. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

49. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

50. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

51. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

52. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

53. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

54. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

55. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

56. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

57. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

58. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

59. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

60. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

61. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

62. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

63. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

64. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

65. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

66. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

67. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

68. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

69. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

70. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

71. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

72. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

73. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

74. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

75. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

76. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

77. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

78. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

79. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

80. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

81. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

82. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

83. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

84. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

85. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

86. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

87. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

88. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

89. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

90. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

91. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

92. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

93. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

94. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

95. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

96. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

97. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

98. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

99. Paauglys
Paauglys yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

100. Suaugęs
Suaugęs yra mažas, apvalus ir turi daug kojų. Jis yra drėgnas ir lygus. Jis turi daug kojų, kurios padeda jam klyti vandenyje.

TAIP PAT SKAITYK

- ▶ Pasakojimas apie vandenį, 100–101 p.
- ▶ Restuburiai, 141 p.
- ▶ Kiaušiniai, 157 p.
- ▶ Metamorfozė, 169 p.
- ▶ Ropiai, 152 p.
- ▶ Oda, 278 p.

Spalva puslapio viršuje ir apačioje nurodo, kokiam temai skirtas puslapis. Ši turkio spalva rodo, kad varliagyvių puslapis yra apie gamtą (žr. toliau).

Teminės sritys

Enciklopedija apima devynias skirtingas temines sritis. Kiekviena iš jų turi savo spalvą, kuri yra pavaizduota puslapio viršuje ir apačioje.



Menas



Žmonės



Istorija



Žemė



Gamta



Gamtos mokslai



Technologijos



Kosmosas



Žmogaus kūnas

Pasakojimas apie...
augintinius

Naminiai gyvūnai tapo svarbia žmonių gyvenimo dalimi. Daug žmonių laiko augintinius, nes jie yra puikūs draugai, padeda atlikti tam tikrus darbus arba tvarkyti kasdienius reikalus. Manoma, kad augintinius laiko 44 procentai visų namų ūkių pasaulyje.



„Pasakojimas apie...“

Šiuose puslapiuose rasi
informacijos įvairiomis temomis,
kad paskatintų tave mąstyti apie
dalykus iš skirtingų perspektyvų.
Turinyje šie pavadinimai
nurodyti ryškesniu šriftu.

Papildoma informacija

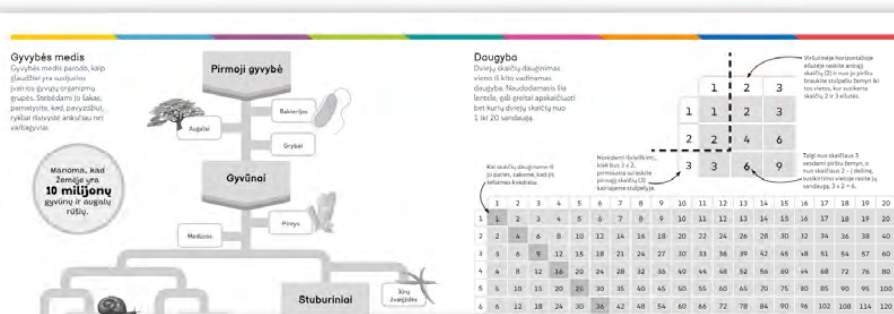
Papildomos informacijos skyrelyje pateikiami įvairūs sąrašai, diagramos ir lentelės. Pavyzdžiui, čia rasi pasaulio žemėlapi, taip pat iškiliausių dailininkų, mokslininkų ir rašytojų pavardžių sąrašus.

Žodynėlis

Žodynėlis – tai sudėtingesnių knygoje vartojamų žodžių sąrašas su paaiškinimais. Jeigu nesupranti, ką reiškia kuris nors žodis knygoje, paaiškinimo ieškok „Žodynėlyje“.

Rodyklė

Rodyklėje abėcėlės tvarka išvardytos visos knygoje aptariamose temos ir dalykai. Greta užrašytas puslapio numeris, kur juos rasti. Jeigu ieškai informacijos kokia nors konkrečia tema, žiūrėk „Rodykle“.



Žodynėlis

[illegible]

Rodyklė

[illegible][illegible]

294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530
 531
 532
 533
 534
 535
 536
 537
 538
 539
 540
 541
 542
 543
 544
 545
 546
 547
 548
 549
 550
 551
 552
 553
 554
 555
 556
 557
 558
 559
 560
 561
 562
 563
 564
 565
 566
 567
 568
 569
 570
 571
 572
 573
 574
 575
 576
 577
 578
 579
 580
 581
 582
 583
 584
 585
 586
 587
 588
 589
 590
 591
 592
 593
 594
 595
 596
 597
 598
 599
 600
 601
 602
 603
 604
 605
 606
 607
 608
 609
 610
 611
 612
 613
 614
 615
 616
 617
 618
 619
 620
 621
 622
 623
 624
 625
 626
 627
 628
 629
 630
 631
 632
 633
 634
 635
 636
 637
 638
 639
 640
 641
 642
 643
 644
 645
 646
 647
 648
 649
 650
 651
 652
 653
 654
 655
 656
 657
 658
 659
 660
 661
 662
 663
 664
 665
 666
 667
 668
 669
 670
 671
 672
 673
 674
 675
 676
 677
 678
 679
 680
 681
 682
 683
 684
 685
 686
 687
 688
 689
 690
 691
 692
 693
 694
 695
 696
 697
 698
 699
 700
 701
 702
 703
 704
 705
 706
 707
 708
 709
 710
 711
 712
 713
 714
 715
 716
 717
 718
 719
 720
 721
 722
 723
 724
 725
 726
 727
 728
 729
 730
 731
 732
 733
 734
 735
 736
 737
 738
 739
 740
 741
 742
 743
 744
 745
 746
 747
 748
 749
 750
 751
 752
 753
 754
 755
 756
 757
 758
 759
 760
 761
 762
 763
 764
 765
 766
 767
 768
 769
 770
 771
 772
 773
 774
 775
 776
 777
 778
 779
 780
 781
 782
 783
 784
 785
 786
 787
 788
 789
 790
 791
 792
 793
 794
 795
 796
 797
 798
 799
 800
 801
 802
 803
 804
 805

Rodyklėje abėcėlės tvarka išvardytos visos knygoje aptariamose temos ir dalykai. Greta užrašytas puslapio numeris, kur juos rasti. Jei ieškai informacijos kokia nors konkrečia tema, žiūrėk „Rodyklę“.

Orai

Sąvoka „orai“ nusako tai, kas vyksta atmosferoje arba lauke, ore, danguje. Kartais būna saulėta, o kartais – debesuota, kartais – vėjuota arba ramu, kartais gali lyti, o kartais – ne, kartais gali būti ūkanota, o kartais – giedra ir vaisku. Pasaulio vietose, kurios vadinamos atogrąžomis, arba tropikais, karšta ir saulėta būna beveik visada. Toliau į šiaurę arba į pietus orai gali keistis kone kasdien.

TAIP PAT SKAITYK

- ▶ Vandens apytakos ratas, 99 p.
- ▶ Debesys, 107 p.
- ▶ Audros, 108 p.
- ▶ Metų laikai, 129 p.
- ▶ Pasakojimas apie Žemę, 130–131 p.
- ▶ Atmosfera, 269 p.

Saulėta

Kai skaisčiai šviečia saulė, dažniausiai būna šilta, dangus – žydras, giedras. Esant tokiam orui, gerai auga augalai. Bet jei pasidaro per karšta ir sausa, jie gali išdžiūti ir nunykti.



Vėjuota

Vėjas – tai oro judėjimas. Vėjai būna šilti ir šalti, tai priklauso nuo krypties, iš kurios pučia. Labai stiprus vėjas net gali apgriauti pastatus ir išrauti medžius.



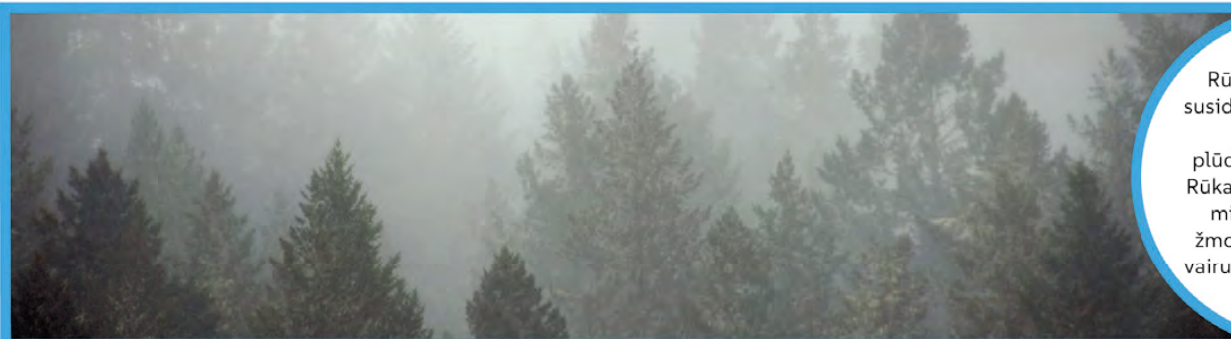
Lietinga

Iš debesų krintantys smulkūs vandens lašeliai vadinami lietumi. Lietaus reikia, kad augtų augalai, bet kai jo per daug, gali kilti potvynių. Kai labai šalta, lietus virsta sniegu ir ima snigti.



Rūkas

Rūkas ir migla taip pat susidaro iš vandens lašelių. Tai lyg pažemę plūduriuojantys debesys. Rūkas būna tirštesnis negu migla. Kai stoja rūkas, žmonės turi itin atsargiai vairuoti, nes sunku įmatyti, kas yra priešais.



Debesys

Debesys sudaryti iš smulkių vandens lašelių ar ledo kristalų. Jie susidaro, kai drėgnas oras kyla į viršų ir atvėsta. Iš debesų lyja, sniega arba krinta kruša, be to, jie padeda kontroliuoti mūsų planetos temperatūrą.

TAIP PAT SKAITYK

- ▶ Vandens apytakos ratas, 99 p.
- ▶ Pasakojimas apie vandenį, 100–101 p.
- ▶ Orai, 106 p.
- ▶ Audros, 108 p.
- ▶ Dujos, 193 p.
- ▶ Temperatūra, 209 p.

Debesų tipai

Danguje matome daugybę skirtingų rūšių debesų. Kai kurie plaukia labai aukštai, o kiti daugiausia laikosi pažeme. Debesys būna balti, purūs ir minkšti, bet kartais – tamsūs ir audringi.

Viršutinio aukšto debesys

Plunksniniai debesys

Šie lengvi debesys sudaryti iš smulkių ledo kristalų.

Plunksniniai kamuoliniai debesys

Didžiulės debesų skraistės kartais išsiskaido ir susiformuoja šie maži debesėliai.

Vidurinio aukšto debesys

Aukštieji sluoksniniai debesys

Jie sudaro ploną, skraistę primenantį sluoksnį per visą dangų.

Aukštieji kamuoliniai debesys

Šie debesys būna susiskaidę į smulkesnes, kamuolį primenančias dalis, kurias vadiname debesėliais.

Apatinio aukšto debesys

Sluoksniniai debesys

Šie vienalyčiai (dideli ir ploni) debesys būna baltos arba pilkos spalvos.

Sluoksniniai kamuoliniai debesys

Šie stori, į gumulus panašūs debesys uždengia visą dangų.

Sluoksniniai lietaus debesys

Tamsūs ir pilki, šie debesys praneša apie ilgą lietingą arba sniegingą dieną.

Liūtiniai kamuoliniai debesys

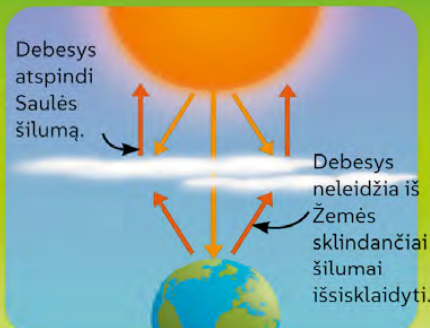
Dideli ir sunkūs liūtiniai kamuoliniai debesys dažnai formuojasi prieš audrą su perkūnija.

Kamuoliniai debesys

Šie purūs, kamuolius primenantys debesys dažniausiai matomi saulėtomis, vėjuotomis dienomis.

Šilumos reguliavimas

Debesys atspindi Saulės šilumą ir taip saugo Žemę nuo perkaitimo. Be to, jie tarsi užrakina šilumą po savimi, todėl debesuotos naktys būna šiltesnės negu giedros.



Krituliai

Kai debesys tampa per sunkūs ir nebegali išsilaikyti ore, ima skaidytis ir krinta į Žemę. Krituliai būna kelių skirtingų tipų: lietus, sniegas arba kruša.



Pasakojimas apie... **augintinius**

Naminiai gyvūnai tapo svarbia žmonių gyvenimo dalimi. Daug žmonių laiko augintinius, nes jie yra puikūs draugai, padeda atlikti tam tikrus darbus arba tvarkyti kasdienes reikalus. Manoma, kad augintinius laiko 44 procentai visų namų ūkių pasaulyje.



Kanaano šuo

Pirmieji naminiai gyvūnai

Pirmieji gyvūnai, kuriuos žmonės prisijaukino, buvo šunys. Jie padėdavo pirmiesiems žmonėms medžioti – sugaudavo grobj. Senoviniuose urvų piešiniuose, sukurtuose prieš 12 000 metų, šunys ir žmonės vaizduojami drauge.



Bronzinė katės statula iš senovės Egipto

Šventosios katės

Senovės egiptiečiai labai vertino kates. Katės gaudė peles, žiurkes ir gyvates, taip padėdavo palaikyti tvarką žmonių namuose. Be to, buvo tikima, kad katės turi ypatingų galių apsaugoti vaikus. Užmušusiam katę buvo skiriama mirties bausmė.



Dideli ir maži augintiniai

Žmonės namuose laiko ne tik šunis ir kates, bet ir daugybę įvairiausių kitų gyvūnų – nuo didelių šunų ir arklių, iki mažų gyvačių bei žiurkėnų. Kad ir koks gyvūnas laikomas namuose, jam reikia specialaus maisto ir vietos, kur galėtų pajudėti.



Šuo



Barzdotoji agama

Auksinė žuvelė



Gyvate



Žiurkėnas



Mongolinė smiltpelė

Augintiniai pagalbininkai

Šunys puikiai sugeba palaikyti žmonėms draugiją. Juos lengva dresuoti, todėl galima išmokyti padėti žmonėms, turintiems negalią. Šuo gali tapti žmogaus „akimis“ arba „ausimis“ ir padėti orientuotis aplinkoje.



Šunys vedliai yra specialiai išmokyti padėti žmonėms, turintiems regos negalią.



Augintiniai kosmose

Jau daugelį metų gyvūnai padeda mokslininkams, ieškantiems atsakymų, kaip žmonėms išgyventi kosmose. 1960 m. šuneliai, vardu Belka ir Strelka (žr. nuotraukoje), buvo išskraidinti į kosmosą laivu „Sputnik-5“. Jie sėkmingai parašiotu nusileido į Žemę.

Banguotoji papūgėlė



Katė



Triušis



Jūrų kiaulytė



Tarantulas



Ne naminiai

Kai kuriuos gyvūnus laikyti namuose yra draudžiama. Laukiniai gyvūnai, pavyzdžiui, beždžionės, net gali būti pavojingi. Prieš įsigydami augintinį, pirmiau įsitikinkite, ar tikrai gyvūnas atkeliavo iš gerų žmonių, ar nebuvo sugautas laukinėje gamtoje.

Gyvūnų namai

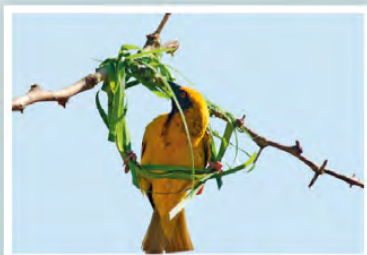
Gyvūnams reikalingi namai, kur jie galėtų pasislėpti ir saugiai auginti jaunikius. Įvairūs gyvūnai stato skirtingų formų ir dydžių namus. Kai kurie gyvūnai darbuojasi visi drauge, rėsdami didžiules konstrukcijas. Kiti kasnakt keliasi vis kitur ir iš naujo stato namus.

TAIP PAT SKAITYK

- Darbas, 36 p.
- Pasakojimas apie būstus, 50–51 p.
- Gyvūnų grupės, 140 p.
- Vabzdžiai, 142 p.
- Žinduoliai, 145 p.
- Paukščiai, 156 p.

Paukščio audėjo lizdas

Audėjinių šeimos patinėliai iš lapų ir žolės suka lizdus. Įėjimą į lizdą jie įrengia apačioje, kad kiti gyvūnai nerastų, kaip į jį patekti.



Termitynas

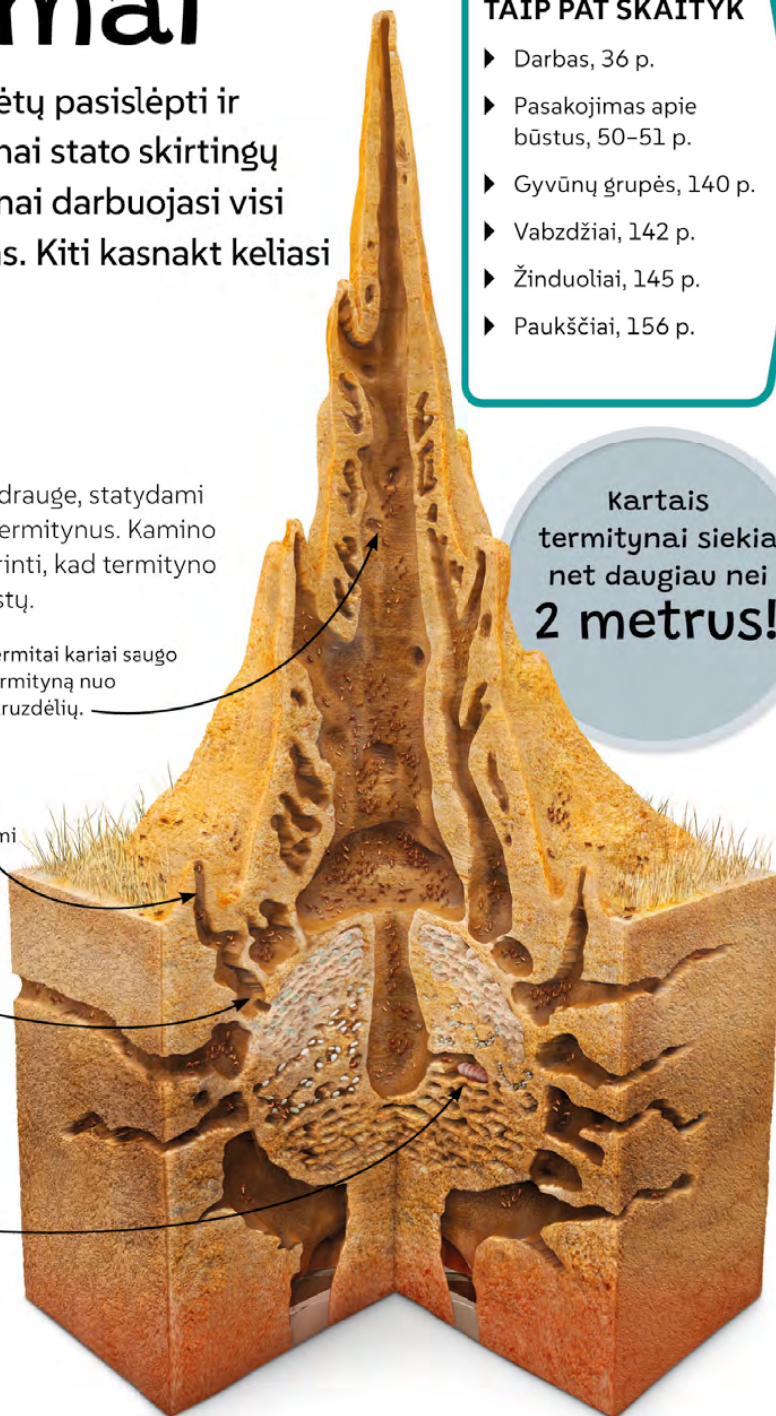
Termitai darbuojasi drauge, statydami didžiulius namus – termitynus. Kamino forma padeda užtikrinti, kad termityno gyventojai neperkaistų.

Termitai kariai saugo termityną nuo skruzdėlių.

Prie daugybės atskirtų įėjimų ir išėjimų statomi bokšteliai.

Termitai darbininkai saugo žolių atsargas išorinėse ertmėse.

Termitų motinėlė gyvena pačiame kolonijos centre.

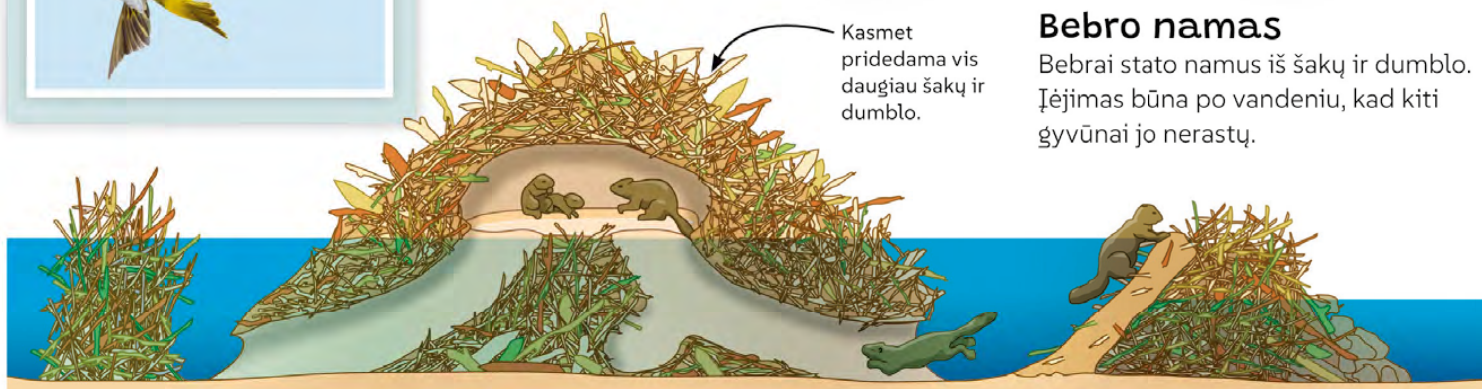


Kartais termitynai siekia net daugiau nei 2 metrus!

Bebro namas

Bebrai stato namus iš šakų ir dumblo. Įėjimas būna po vandeniu, kad kiti gyvūnai jo nerastų.

Kasmet pridedama vis daugiau šakų ir dumblo.



Metamorfozė

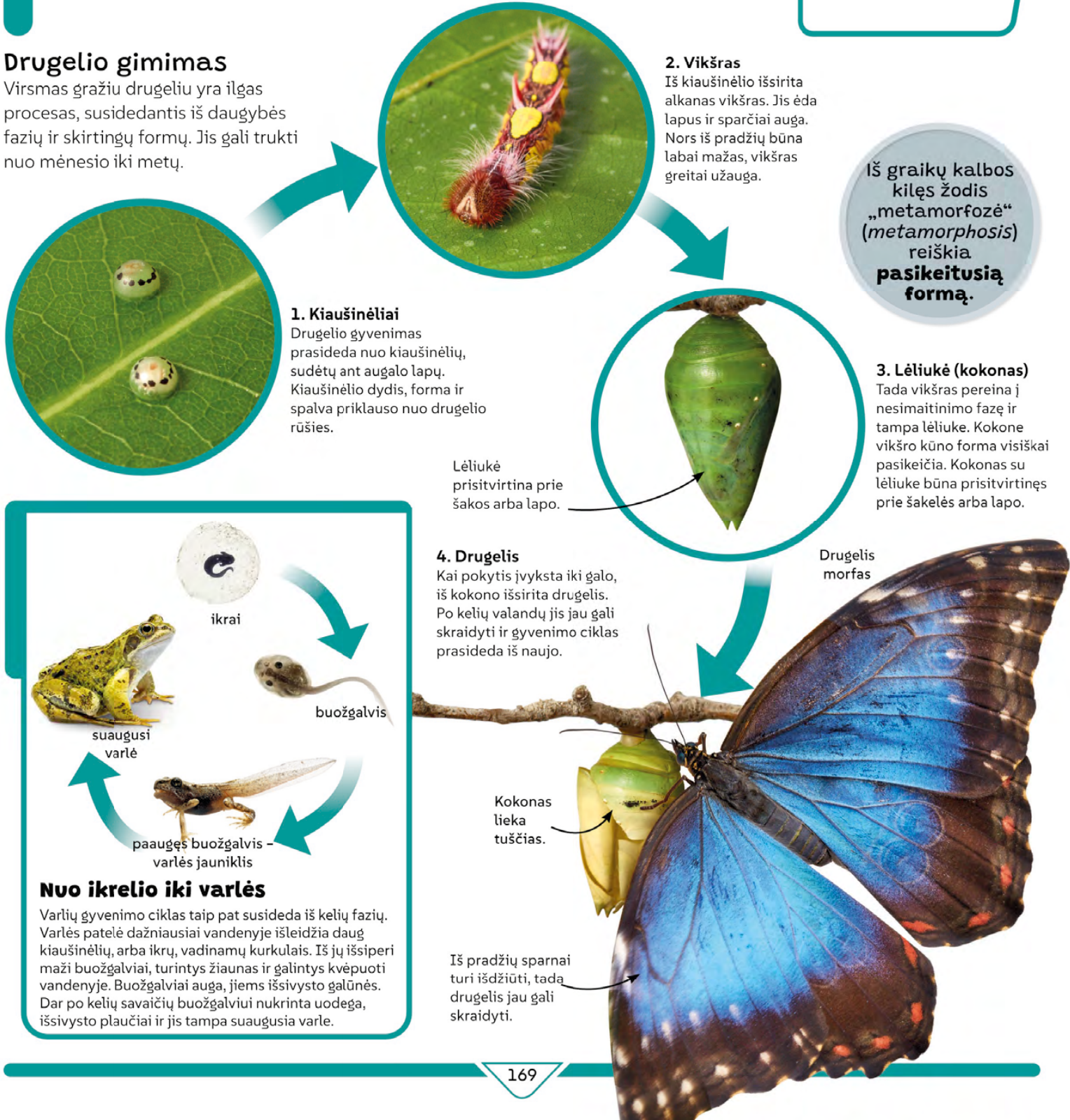
Kai kurie gyvūnai nuo gimimo neįtikėtinai pasikeičia, kol galutinai suauga. Jie taip pakeičia savo išvaizdą, kad suaugusio gyvūno kūnas būna visiškai kitoks nei ką tik gimusio. Šis procesas vadinamas metamorfoze.

TAIP PAT SKAITYK

- Gyvūnų grupės, 140 p.
- Vabzdžiai, 142 p.
- Varliagyviai, 151 p.
- Kiaušiniai, 157 p.
- Gyvenimo ciklas, 292 p.

Drugelio gimimas

Virsmas gražiu drugeliu yra ilgas procesas, susidedantis iš daugybės fazių ir skirtingų formų. Jis gali trukti nuo mėnesio iki metų.



Pasakojimas apie...

kosmoso tyrinėjimus

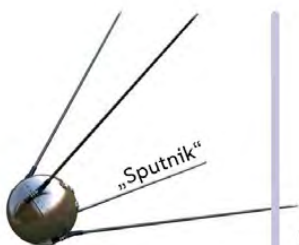
Žmonija nuo XX a. penkto dešimtmečio mėgino pakilti į kosmosą. Iki pat šių dienų tolimiausia kosminė kelionė, į kurią pavyko išsiųsti žmones, buvo Mėnulio paviršius. Tačiau robotizuoti erdvėlaiviai leidžia daugiau sužinoti apie mūsų Visatą ir žmonėms nepakylant nuo Žemės.

Raketa V-2



„Sputnik“

Pirmasis dirbtinis palydovas buvo „Sputnik“. Jį paleido Sovietų Sąjunga. Jis skriejo aplink Žemę tris savaites, kol išsikrovė jo baterija.



Valentina Tereškova

Pirmoji į kosmosą pakilusi moteris taip pat buvo iš Sovietų Sąjungos. Valentina Tereškova kosmose praleido tris dienas ir apskriejo Žemę 48 kartus.

1957

1961

Jurijus Gagarinas

Pirmasis į kosmosą pakilęs žmogus buvo SSRS pilotas Jurijus Gagarinas. Jis skrido maža, raketa varoma kapsule, vėliau katapultavosi ir parašytu nusileido į Žemę.

1963

1969

„Apollo 11“

„Apollo 11“ erdvėlaiviu NASA surengtos misijos tikslas buvo nuskraidinti žmones į Mėnulį. JAV astronautai Maiklas Kolinsas (Michael Collins) apskrido Mėnulį, o Nilas Armstrongas (Neil Armstrong) ir Bazas Oldrinas (Buzz Aldrin) tuo metu išsilaipino ir vaikščiojo jo paviršiumi.

Bazas Oldrinas (Buzz Aldrin) Mėnulyje



„Voyager“ misijos

„Voyager 1“ ir „Voyager 2“ – tai robotizuoti erdvėlaiviai, kurie buvo išsiųsti tyrinėti Saulės sistemos. Juose abiejuose įdėta po specialų auksinį diską, kuriame įrašyti Žemės garsai ir fotografijos.



Auksinis diskas

1975

1977

Pirmoji tarptautinė kosminė misija

1975 m. JAV ir SSRS astronautai kosmose pirmą kartą dirbo drauge. Du erdvėlaiviai susijungė, o jų įgulų vadai paspaudė vienas kitam ranką per jungiamąsias duris.

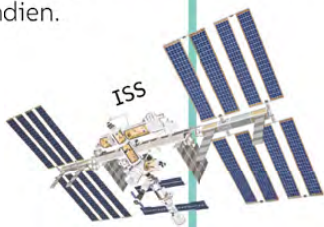
1942

Pirmoji raketa

Raketa V-2 iš pradžių buvo projektuojama kaip ginklas. Tačiau šios raketos variklis buvo toks galingas, kad išmesdavo ją aukštai virš Žemės ir netgi į kosmosą.

Tarptautinė kosminė stotis

Tarptautinė kosminė stotis buvo pastatyta kaip bendras kelių šalių (taip pat JAV ir Rusijos) projektas. Ji vis dar naudojama ir šiandien.



Juodosios skylės

Įvykių horizonto teleskopas pirmą kartą nufotografavo juodąją skylę – kosminį reiškinių, kuris susiformuoja, kai didelė žvaigždė išsekvoja savo energiją.



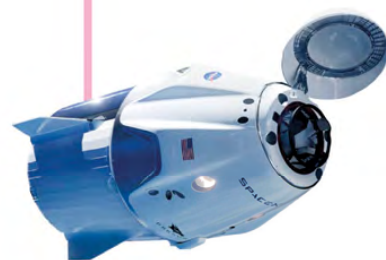
Kosminė kelionė į Marsą ir atgal truks apie dvejus metus.

Atgal į Mėnulį

Kinija tapo pirmąja šalimi, nuleidusia tyrimų zondą toliausiai nuo Žemės nutolusioje Mėnulio pusėje.

„SpaceX Dragon“

„Space X“ buvo pirmoji privati įmonė, nugabenusi žmones į kosmosą daugkartinio naudojimo erdvėlaiviu „Dragon“.



Kosminė stotis „Mir“

„Mir“ buvo pirmoji kosminė stotis – vieta, kur astronautai apsistoja išskridę į kosmosą. Ją pastatyti užtruko dešimt metų.

„Sojuz“

Daugkartinio naudojimo erdvėlaivių programa baigėsi 2011 metais. Rusų raketa „Sojuz“ liko vienintelė priemonė, kaip nusikristi į Tarptautinę kosminę stotį.

9 deš.

1986

1998

2011

2012

2019

2019

2020

Po 2020

Po 2030



Daugkartinio naudojimo erdvėlaivis „Discovery“

Daugkartinio naudojimo erdvėlaiviai

NASA pagamino šešis daugkartinio naudojimo erdvėlaivius, iš jų penki pakilo į kosmosą. Jie atliko 135 kosmines misijas, dažniausiai skrido į Tarptautinę kosminę stotį.

Marsaeigiai

NASA marsaeigis „Curiosity“ – tai robotizuota transporto priemonė – erdvėlaivis. Valdomas žmonių iš Žemės, jis nuo 2012 m. tyrinėja Marso paviršių. 2021 m. Marse nusileido Kinijos marsaeigis „Zhurong“.



Marsaeigis „Curiosity“

Gyvenimas Mėnulyje

NASA programa „Artemis“ skirta padėti žmonėms įsikurti Mėnulyje.

Žmonės Marse

Artimiausioje ateityje NASA tikisi išsiųsti žmones į misiją Marse.

