

OBSAH

Dlouhá a jedinečná historie	10	Šíření semen - co největší rozptýlení	60
Botanika jako věda	12	Klíčení - čas k růstu	62
Klíče k budoucnosti	14	Růst - nezvratný důkaz života	64
Všechny druhy rostlin	16	Přizpůsobení tvrdým podmínkám	66
Velcí a malí - rozmanitost velikostí a tvarů	18	Citlivost - odpověď na podněty	68
Stěna buňky - vnější kryt rostliny	20	O pohybu	70
Bakterie - váčky chemikálií	22	Obrana - nech mě v klidu!	72
Kvasinky a plísňe - fermentace a rozklad	24	Stromy - rostliny velkých rozměrů	74
Houby jedlé a nejedlé - plodnice	26	Trávy, rákosiny, sítiny	76
Řasy a chaluhy - mezi lasturami na mořském břehu	28	Vodní rostliny - přizpůsobení životu ve vodě	78
Jatrovky a mechy - nejnižší rostliny pevnin	30	Masožravé rostliny si doplňují stravu	80
Plavuně a přesličky	32	Byliny a koření - vůně a chuť	82
Kapradiny - listnaté zelené rostliny	34	Soužití, soutěž a cizopasení - strategie přežití	84
Jehličnany - semena místo výtrusů	36	Kolonizátoři a oportunisté	86
Kvetoucí rostliny - vrchol vývoje rostlin	38	Svět kořenů - pohled pod zem	88
Kořeny - základny života rostlin	40	Nemoci - nebezpečí, narušení a smrt	90
Stonek - hlavní tělo rostliny	42	Rostliny a hypotéza Gaia	92
Listy - od slunce pochází potrava pro všechny	44	Léčivé rostliny - přirozené léčebné prostředky	94
Podstata rozmnožování - květy	46	Rostlinná biotechnologie - ovládnutí síly rostlin	96
Plody - nositelé nového života	48	Budoucnost rostlin	98
Oddenky, hlízy a cibule - zásobárny na zimu	50		
Dřevo - mimořádná surovina	52		
Spory a pohlavní buňky - malé balíčky života	54	Výběr faktů	100
Pyl a opylení - přizpůsobení rostlin	56	Rejstřík	106
Oploďné vajíčko - dárek s poselstvím	58	Zdroje fotografií a ilustrací	108