



OBSAH

Část první:

VŠE O ROSTLINÁCH

- 10 Proč na rostlinách záleží?
- 12 Co je rostlina?
- 14 Části rostlin
- 16 Listy: Továrna na potravu
- 18 **DIY: Soukromé rostlinné bludiště**
- 20 Moc květů
- 22 Části květu
- 24 Opylení
- 26 **DIY: Zahrada nadivoko**
- 28 Zrození rostliny

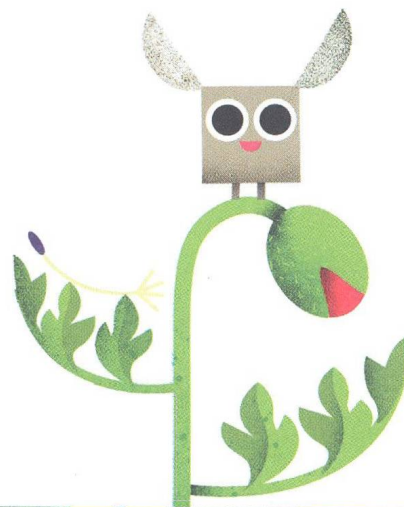
- 30 Semena v pohybu
- 32 **DIY: Kaštanový souboj**
- 34 Živé zkameněliny

Část druhá:

SVĚT ROSTLIN

- 38 Rostlinná říše
- 40 Šťastné rodiny
- 42 **DIY: Kukuřičný sliz**
- 44 Evoluce
- 46 Adaptace
- 48 Extrémy: horko a sucho
- 50 Extrémy: život v džungli

- 52 Extrémy: život ve vodě
- 54 Rostlinné triky
- 56 **DIY: Mráz jehličí nespálí**
- 58 Jed
- 60 Potravní řetězce a potravní sítě
- 62 Je to past!





Část třetí:

OD BUDÍKU AŽ DO HAJAN

- 66 Snídám slunce –
a vy taky!
- 68 Nápoje z rostlin
- 70 Čas na čištění zubů
- 72 Do čista!
- 74 **DIY: Upcyklovaná
zahrada**
- 76 Oblékání
- 78 Vůně a pachy
- 80 Pestrobarevný svět
- 82 **DIY: Listové
otisky**
- 84 Okolo domu

- 86 Volný čas:
knihy a psaní
- 88 Volný čas: hudba
- 90 **DIY: Pískání na stéblo**
- 92 Volný čas: sport
- 94 **DIY: Fazolový pétanque**

Část čtvrtá:

MOC ROSTLIN

- 98 Chytré rostlinné
technologie
- 100 **DIY: Bramborová
elektrárna**
- 102 Lov a boj
- 104 **DIY: Neviditelný inkoust**
- 106 Zelená lékárna
- 108 Květomluva
- 110 Do pohybu!
- 112 Znečištění
- 114 Péče o planetu
- 116 **DIY: Živé
orientační body**
- 118 Budoucí využití
- 120 Rostlinné ceny
- 122 Slovník pojmů
- 124 Rejstřík

