







Obsah


- 
- 
- 
- 4 Příběh Země
 - 6 Životní prostředí
 - 8 Změny ročních období
 - 10 Dlouhodobé změny
 - 12 Cykly v přírodě
 - 14 Život rostlin
 - 16 Život zvířat
 - 18 Vyhynutí


- 50 Pouště
- 52 Zvládnání sucha
- 54 Překování pouštních teplot
- 56 Déšť v poušti


- 
- 
- 58 Lesy mírného pásu
 - 60 Opadavé lesy
 - 62 V lesní klenbě
 - 64 Lesní podrost
 - 66 Severské stálezelené lesy
 - 68 Zima v severských lesích
 - 70 Australské horké suché lesy


- 
- 20 Moře a oceány
 - 22 Hladina oceánu
 - 24 Ryby
 - 26 Hloubka oceánu
 - 28 Korálové útesy
 - 30 Pobřeží
 - 32 Ústí řek

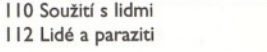
- 
- 72 Polární oblasti
 - 74 Antarktida
 - 76 Arktida


- 
- 34 Ostrovy
 - 36 Život na ostrově

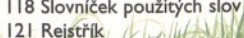
- 
- 78 Pohoří
 - 80 Život v horském podnebí
 - 82 Izolovaný život

- 
- 38 Stepi
 - 40 Rostliny travnatých oblastí
 - 42 Býložraví obyvatelé stepí
 - 44 Masožraví obyvatelé stepí
 - 46 Přežití ve stepích
 - 48 Život pod zemí


- 
- 84 Řeky a jezera
 - 86 Okysličení vody
 - 88 Sladkovodní rostliny a živočichové
 - 90 Život řek a jezer
 - 92 Vodní ptactvo
 - 94 Amazonka

- 
- 96 Tropické deštné pralesy
 - 98 Rostliny deštných pralesů
 - 100 Podrost deštných pralesů
 - 102 Šplhání a plachtění
 - 104 Opice a lidoopi
 - 106 Dravci deštných pralesů
 - 108 Barvy v deštném pralesě

- 
- 110 Soužití s lidmi
 - 112 Lidé a paraziti

- 
- 114 Ohrožené druhy
 - 116 Popis živých organismů
 - 118 Slovníček použitých slov
 - 121 Rejstřík

Několik slov úvodem





Na Zemi existují miliony nejrůznějších druhů živých organismů. Některé jsou velké, jako velryby a sekvoje, jiné velmi nepatrné, jako hmyz. Všechny potřebují potravu a ochranu, které získávají z přirozeného prostředí, v němž žijí.

První část této knihy pojednává o živých organismech a jejich životním prostředí. Zbytek knihy rozděluje do skupin živočichy a rostliny podle toho, kde žijí. Například v mořích a oceánech nalezneme sépie a řasy, a proto jsou seřazeny do jedné skupiny.

Nejste-li si jisti, ve které kapitole naleznete určitou rostlinu nebo živočicha, zalistujte v rejstříku (strany 121–128).

Některá slova jsou označena hvězdičkou. To znamená, že jsou vysvětlena na jiném místě v knize. Poznámka pod čarou uvádí, kde tuto informaci hledat. Obtížná slova jsou vtištěna tučnými písmeny, kde jsou zmíněna a vysvětlena. Řada slov je vysvětlena ve slovníčku použitých výrazů (strany 118–120).



Tento obrázek zobrazuje floridské močály. Žije zde řada různých ptáků a ryb, ale i aligátorů a hadů.