

OBSAH

Říše zvířat

8-9

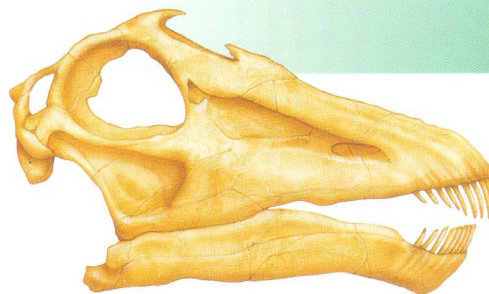


Čím jsou živé organizmy zvláštní?
 Jaké jsou hlavní skupiny organizmů?
 Z čeho se organizmy skládají?
 Co je nejdůležitějším úkolem živočichů?
 Co je to druh?

Pravěká zvířata

10-11

Proč vlastně vyhynuli dinosauři?
 Která pravěká zvířata uměla létat?
 Jak vypadala mláďata dinosaurů?
 Kterí dinosauři byli nejhroživější?
 Kterí suchozemští živočichové byli největší v celé historii Země?



Savci

12-13



Kteří savci kladou vejce?
 Žijí vačnatci pouze v Austrálii?
 Co jsou to šelmy?
 Kteří savci žijí v moři?
 Jak se savci rozmnožují?
 Jaká je největší skupina savců?

Ptáci

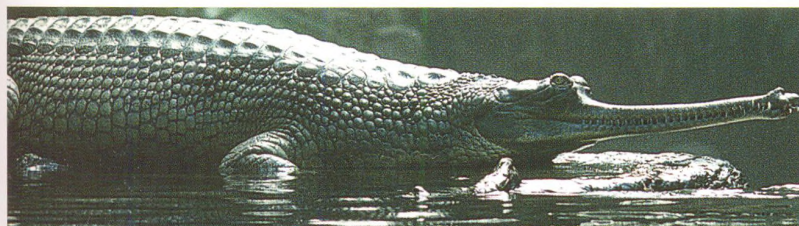
14-15

Kteří ptáci mají největší rozpětí křídel?
 Umějí všichni ptáci létat?
 Proč mají ptáci zobák?
 Loví lední medvědi tučňáky?
 Proč ptáci zpívají?



Plazi a obojživelníci

16-17

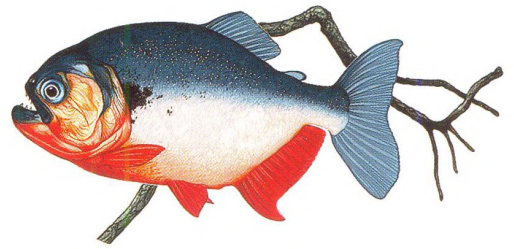


Kolik plazů žije na Zemi?
 Jak velcí mohou plazi být?
 Co jsou to obojživelníci?
 Jak loví hadi?
 Jak dlouho žijí želvy?
 Kteří ještěři mohou měnit barvy?

Paryby a ryby

18–19

Kolik druhů rybovitých obratlovců žije na Zemi?
Proč nemají máčky kosti?
Které sladkovodní ryby mohou za několik minut obrát zvíře na kost?
Co je to latimérie?
Jak vypadají hlubokomořské ryby?
Co je to manta?



Bezobratlí živočichové

20–21



Co dělá hmyz hmyzem?
Kteří živočichové mají největší schránky?
Čím se živí pavouci?
Který hmyz létá nejrychleji?
Co je to společenský hmyz?

Ohrožení živočichové

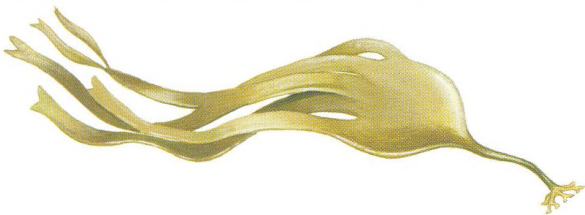
22–23

Co je největší hrozbou pro divoké živočichy?
Proč je koala ohroženým druhem?
Který holub navždy zmizel z povrchu Země?
Proč ropa ve vodě zabíjí mořské ptáky?
Proč může některá zvířata zachránit uřezávání rohů?



Rostliny a houby

25–25



Které rostliny jsou nejhojnější?
Které rostliny vůbec nekvetou?
Jak rostou houby?
Jak mohou žít rostliny ve vodě?
Která tráva je nejvyšší?

Kvetoucí rostliny

26–27

Která rostlina má největší květ?
Jak rostliny přežijí v suchých pouštích?
Proč roste klíčící rostlinka vzhůru?
Proč jsou květy tak pestré?
Proč mají některé rostliny křídla a padáky?
Jak rostliny přežívají ve větrném podnebí hor?



Stromy a keře

28–29



Proč některým stromům opadávají listy?
 Jak poznáte strom od keře?
 Proč mají stromy kůru?
 Kde jsou největší lesy?
 Proč mají jehličnany šišky?

Užitkové rostliny

30–31

Proč jsou slunečnice užitečné a zároveň krásné?
 Co jsou to hlízy?
 Které plodiny patří mezi základní potraviny?
 Jaké části rostlin můžeme jíst?
 Jak se pěstuje rýže?
 Můžeme jíst mořské řasy?



Strategie přežití

32–33



Kde kladou mořské želvy vejce?
 Proč někteří tvorové přespávají zimu?
 Proč žijí někteří tvorové ve skupinách?
 Proč si zvířata staví doupata a jiné úkryty?
 Co je to migrace?

Rekordy ze světa živočichů a rostlin

34–35

Jaké je nejrychlejší zvíře světa?
 Která kočka je největší na světě?
 Který kaktus je největší?
 Kteří mořští tvorové jsou nejnebezpečnější?
 Kteří živočichové jsou nejmenší?



Test 36–37
 Rejstřík 38–40