

Obsah

Stromy osídlují Zemi



Co je to strom?
Které rostliny tvořily
první lesy?
Jak ze stromů vzniklo uhlí?
Kdy vznikly naše pralesy?

Jak žije strom

K čemu potřebuje strom listy?
Proč listnaté stromy na
podzim opadávají?
Jak hluboko do země
pronikají kořeny?
Co se děje v kmeni stromu?
Jak dlouho žijí stromy?
Jak se stromy rozmnožují?



Pozorovat a poznávat



Jak vznikla nauka
o stromech?
Kolik druhů stromů známe?
Podle čeho určíme
druh stromu?

Stromy a lesy

Klimatické pásy
a stromy



Lesní ekosystém

Proč jsou lesy důležité?
Jak často prší v deštném
pralesě?
Kolik živočichů užijí dub?

Stromy ve městě a na venkově

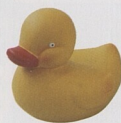


Proč mají být města
„zelená“?
Které stromy rostou
v parcích?
Potřebujeme dřeviny
podél cest?

Strom světa a pohádkový les

Stromy poskytují suroviny

- 4 K čemu slouží dřevo?
Jak se ze stromu stane papír?
5 Co se vyrábí
6 z tropického dřeva?
7 Co je milif?
Proč ze stromů získáváme pryskyřici?
Co je to latex?
8



Stromy jako zdroj léčiv

- 9 Proč rostliny mohou léčit?
K čemu využívají lékaři
šípový jed?
10 Kaštan, nebo jírovec?
11 Které nemoci léčí buk?
12 K čemu je dobrý čaj z černého bezu a lípy?
Co léčí bříza a topol?
12



Stromy poskytují plody

- 14 Kdy vzniklo ovocnářství?
15 Odkud pocházejí
citrusové plody?
16 Kde zrají kávová zrna?
Které druhy ořechů známe?
Jak vypadá plod kakaovníku?
18 Které kořeny získáváme ze stromů?
41



Stromy v ohrožení

- 20 Kterými nemocemi
trpí stromy?
22 Co je kyselý déšť?
24 Jak vypadají nemocné
stromy?
Představuje hmyz pro stromy nebezpečí?
Jak pomáhají lesníci nemocným stromům?
25 Kdo zachraňuje deštné pralesy?
26 Proč jsou zřizovány chráněné
krajinné oblasti?
27 **Slovníček pojmů**
28 **Rejstřík**

