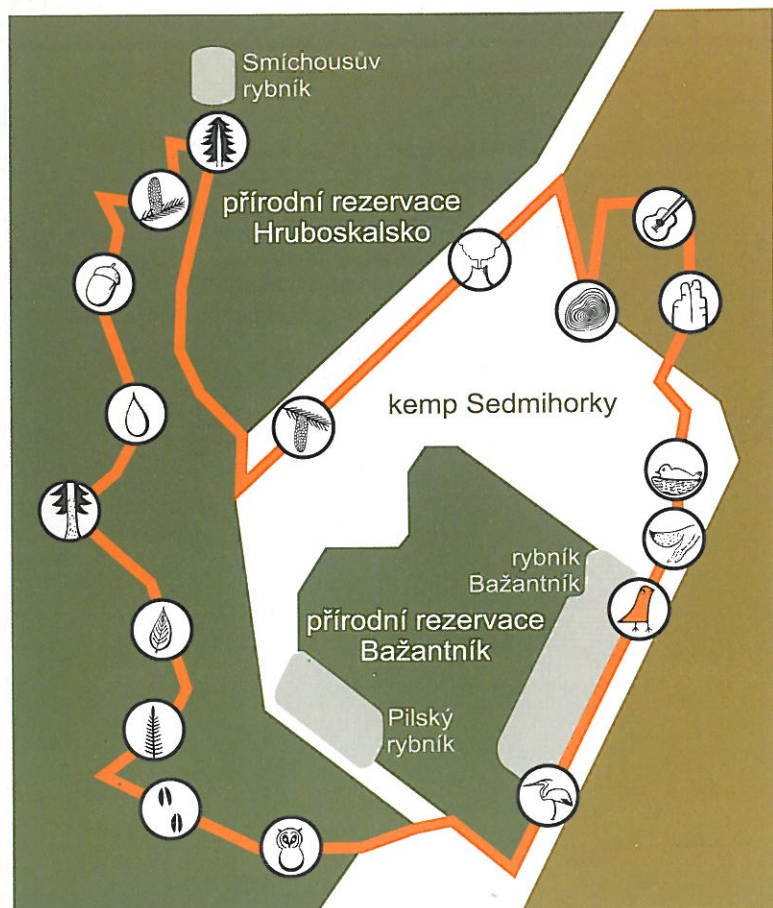


Průvodce dětskou lesní naučnou stezkou

SEDMIHORKY

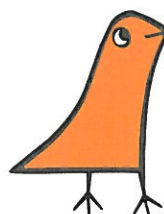
Jméno:

Dětská lesní naučná stezka Sedmihorky



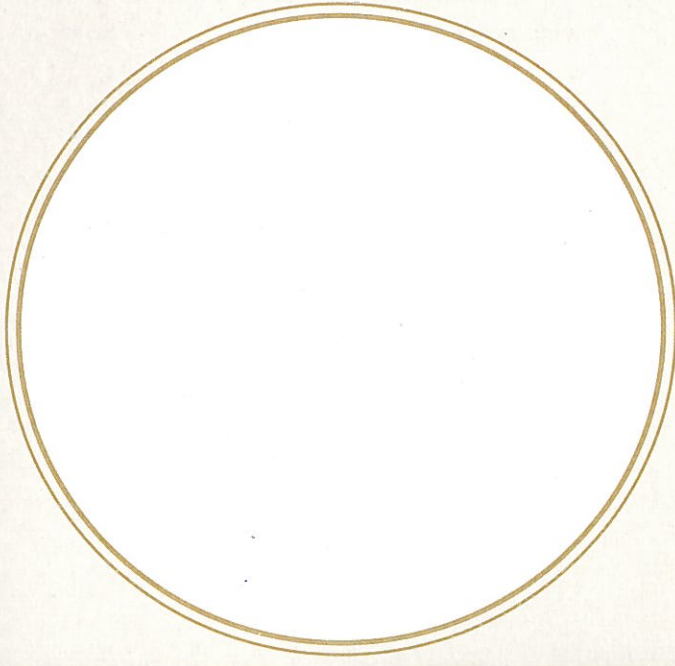
Na naší tříkilometrové vycházce projdeme dvěma přírodními rezervacemi, prohlédneme si okolí několika lesních rybníčků, prozkoumáme nejstarší českorajský dub, ochutnáme vodu sedmihorských lesních pramenů a při plnění zajímavých úkolů poznáme život lesa ve skalním městě i přírodu kolem něj.

Přejeme hezký zážitek !



Jak daleký byl tvůj skok ?

Umím skákat jako:



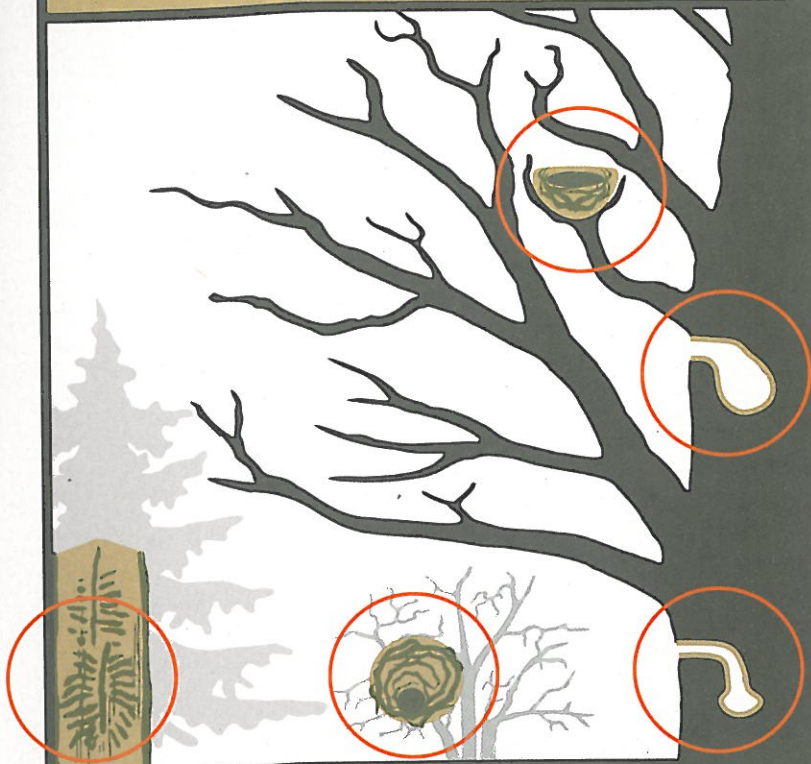
BLECHA - ŽÁBA - ZAJÍC - LIŠKA - VEVERKA - SRNEC
60 cm 140 cm 220 cm 320 cm 430 cm 600 cm



blecha



Kdo kde bydlí ?



každého tvora spoj čarou s jeho stromovým obydlím
LÝKOŽROUT - PLCH - DROZD - VEVERKA - SOVA



Co všechno se dá vyrobit ze dřeva ?



nakresli 3 - 4 věci, které se dají vyrobit ze dřeva



Jak je starý ?

Nejstarší dub v Českém ráji je starý přibližně

..... let

Kolik dětí z vaší třídy je potřeba
k obejmutí našeho dubu ?

.....

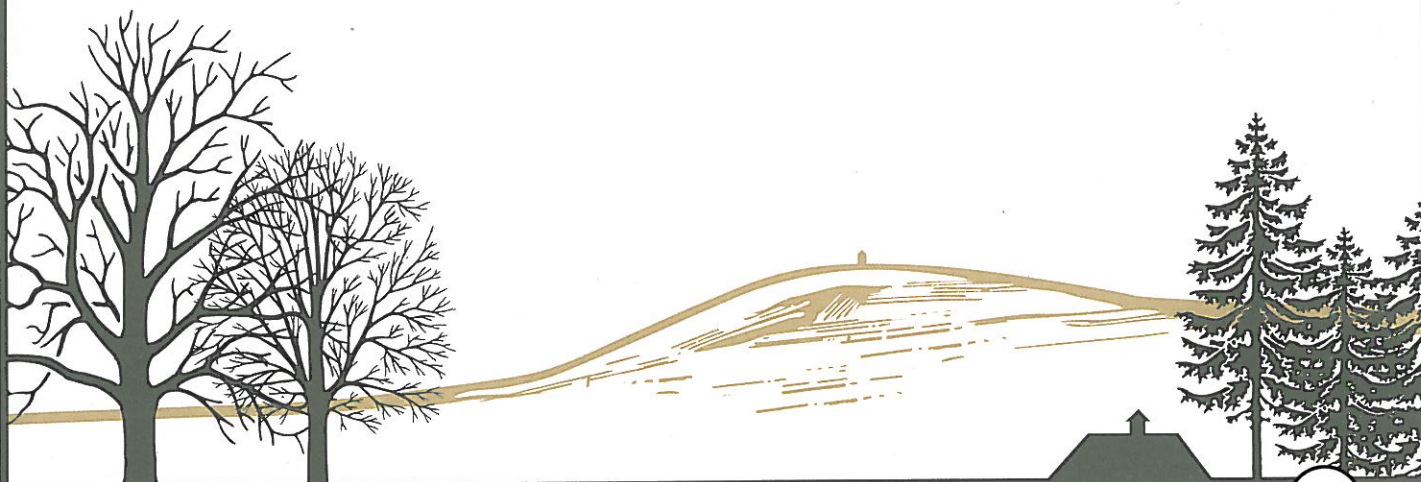


Když na pařezu spočítáš letokruhy, dokážeš určit, jak byl strom starý.
Světlé kruhy označují jarní růst, užší, tmavší, přirůstají v létě. Každý pár vyznačuje jeden rok.



Jak vznikl Kozákov ?

Dokresli si, jak mohl soptící Kozákov vypadat



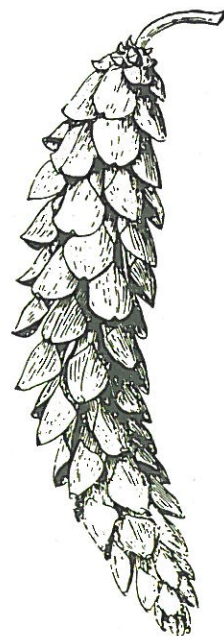
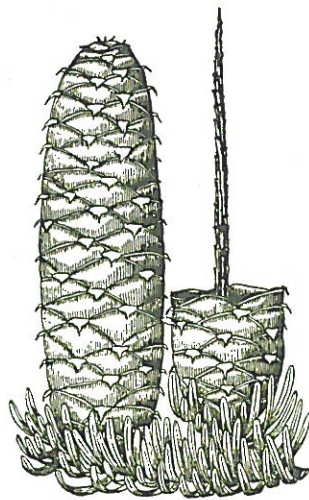
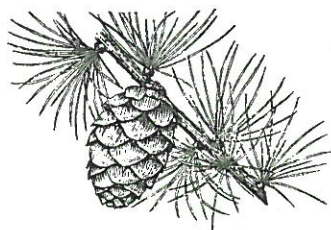
Před miliony lety, dávno před tím, než se na Zemi objevil člověk, byl Kozákov sopkou. Dnes je díky tomu známým nalezištěm drahokamů a také nejvyšším kopcem Českého ráje.

5



Poznáš je ?

Máš tu obrázky šišek šesti jehličnatých stromů, se kterými se můžeš setkat v Českém ráji. Zralou šišku jednoho z nich na zemi nenajdeš. Víš kterou a proč?



Spoj čarou názvy stromů a obrázky jejich šišek.

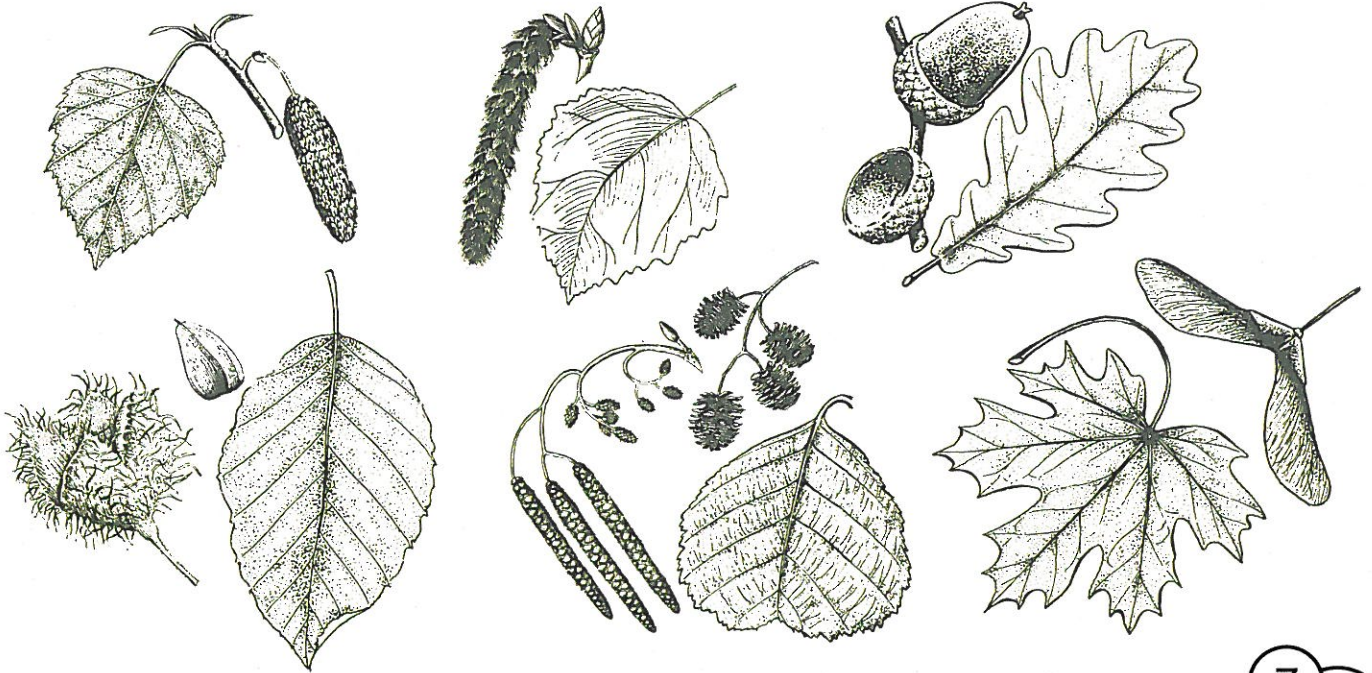
SMRK • BOROVICE/lesní • MODŘÍN • JEDLE • DOUGLASKA • BOROVICE/vejmutovka

6



Jak plodí listnaté stromy ?

Přiřaď k vyjmenovaným listnatým stromům obrázky jejich plodů a listů.



BUK • DUB • BŘÍZA • OLŠE • JAVOR • OSIKA

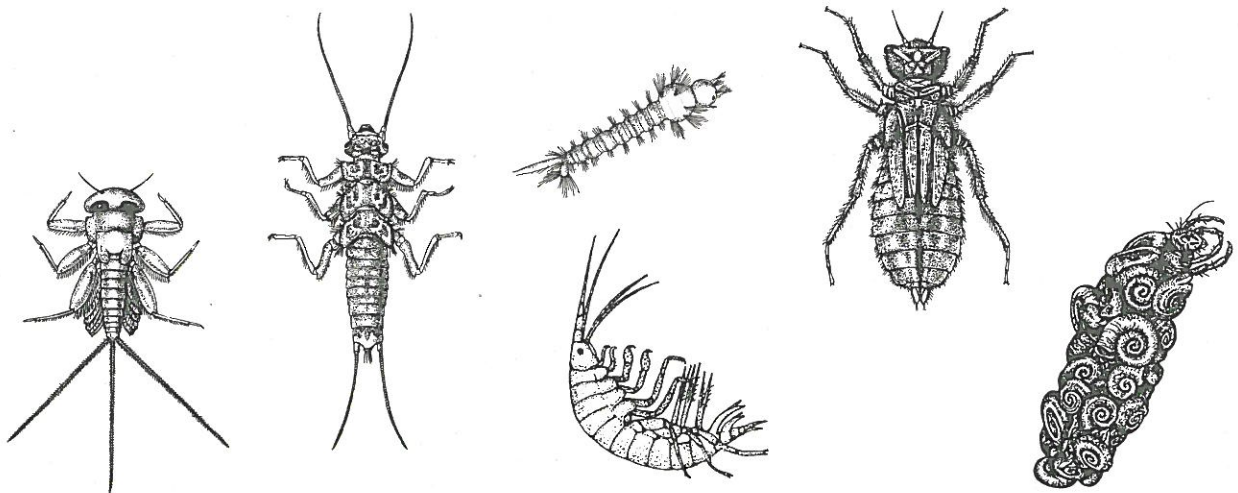


Poznáš ho ?

Máš před sebou šest obyvatel lesních tůní.

Jednoho blešivce a pět hmyzích larev (komára, jepice, vážky, chrostíka a pošvatky).

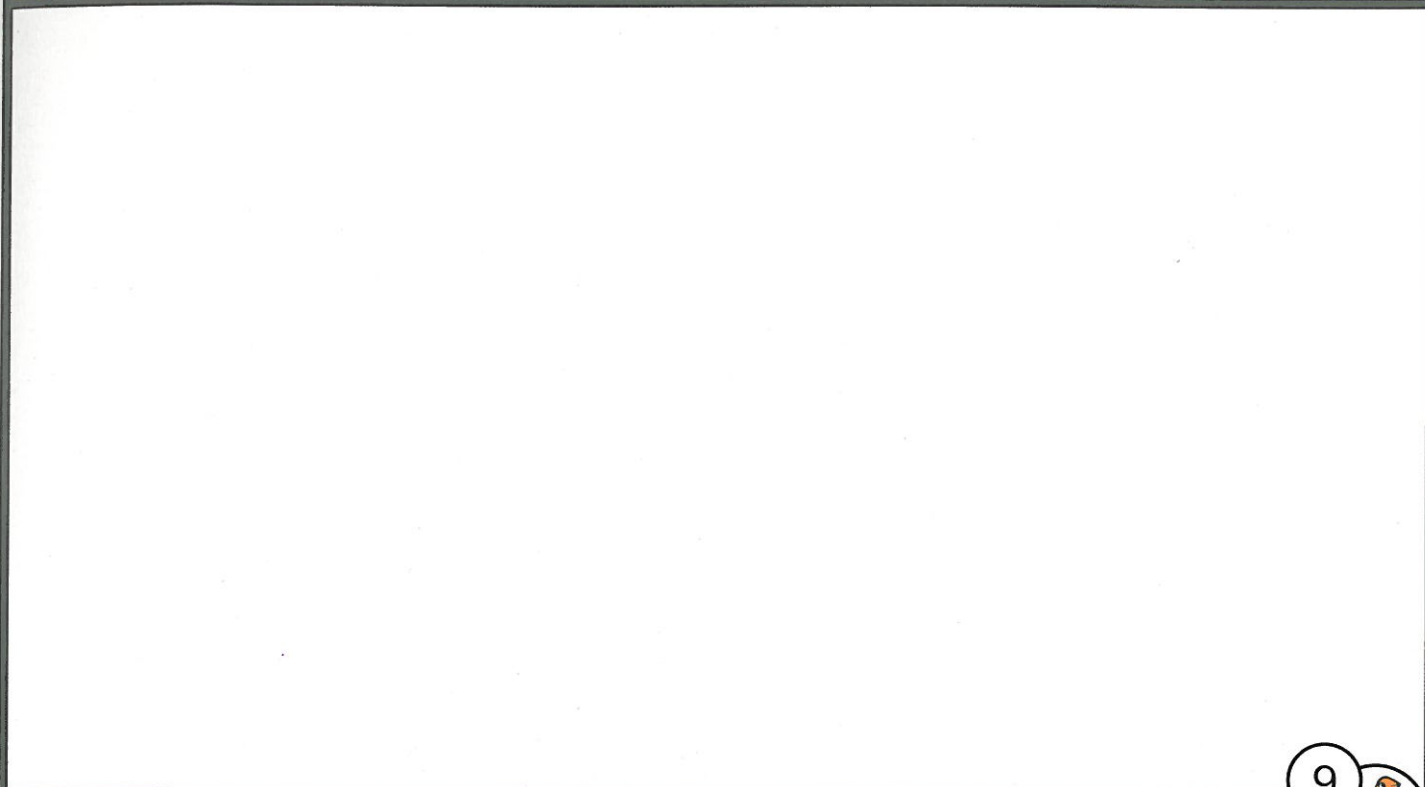
Zakroužkuj obrázek blešivce.



Blešivce se vyskytuje jen v chemicky neznečištěném prostředí a proto voda, ve které ho uvidíte, bude s největší pravděpodobností pitná.



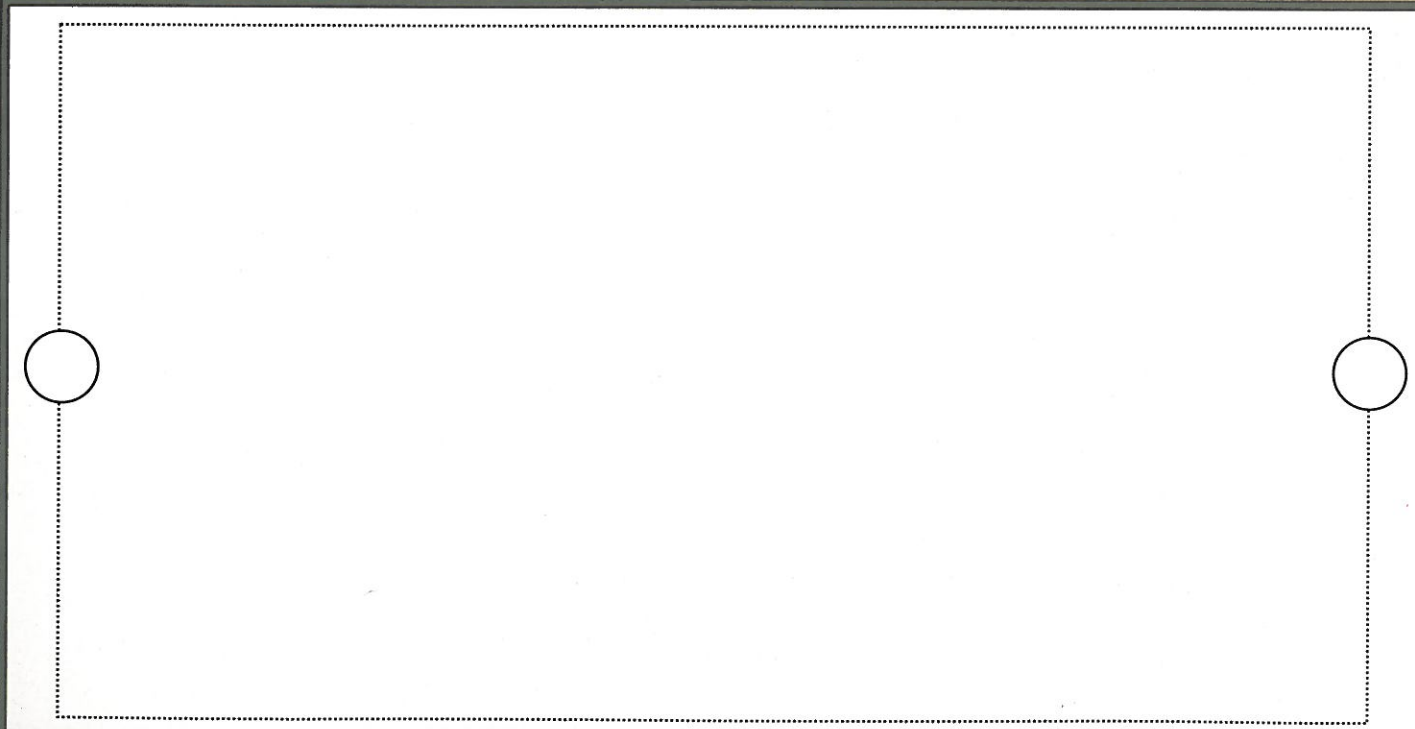
Obkreslovánka - BUK • BŘÍZA • DUB



Obkresli si přes šablonu některý z listů



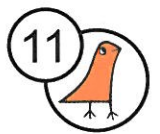
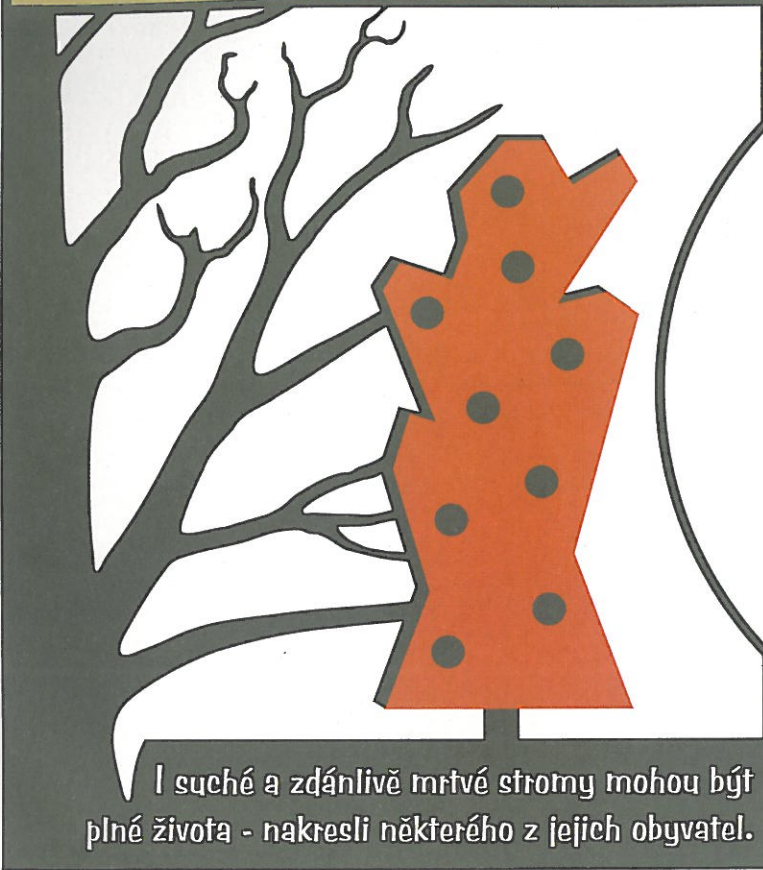
Frotáž



Vyber si jeden z okolních stromů a vytvoř na pauzovací papír frotáž jeho kůry.
Hotový obrázek přilep pomocí samolepících šítek na vyznačeném místě.



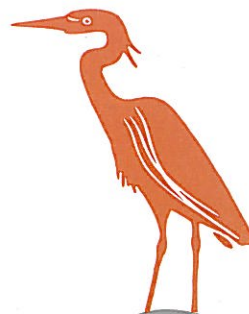
Kdo obývá suchý strom?



Čím se kdo živí?



Na obrázcích máš příklady zvířat, žijících v rybníce a kolem něj. Pojmenuj je a seřaď do potravního řetězce.



Každý musí jíst. Orel aby přežil, musí ulovit mnoho jiných živočichů. Za oběť mu může padnout i mladá volavka, která než ukončí život v jeho pařátech, sama uloví velké množství ryb. Například malého kapra, a i ten spořádá spoustu drobných tvorů, žijících ještě drobnější potravou. Tomu se říká potravní řetězec.



Jsi na konci naučné stezky



Doufáme, že se tvoje výprava zdařila,
že ti přinesla pobavení a že nyní víš o životě v hruboskalském lese víc.
Těšíme se, že tě zase někdy budeme moci provést po dalších koutech Českého ráje.

PRŮVODCE DĚTSKOU LESNÍ NAUČNOU STEZKOU SEDMIHORKY

Vydalo Středisko ekologické výchovy Český ráj

Kolektiv autorů: Lukáš Bílek, Aleš Hoření, Andrea Stárková, Vít Preisler, Veronika Beňková,
Simona Jašová a Milan Bajer

Druhé, přepracované vydání průvodce vychází za podpory
Ministerstva životního prostředí České republiky
a grantového fondu Libereckého kraje

Sazba a grafická úprava: eMBe Design

Tisk: Polygraf Turnov

Náklad: 5 000 výtisků

Vytištěno na recyklovaném papíře

2011 © SEV Český Ráj



Naučnou stezku v roce 2005 vybuodovalo Středisko ekologické výchovy Český ráj
ve spolupráci se Správou CHKO Český ráj