

Les Na Hůře

Les Na Hůře se během historie proměňoval podle toho, jak ho lidé využívali. Jak vypadá les, který tu roste dnes, a co od něj očekáváme?



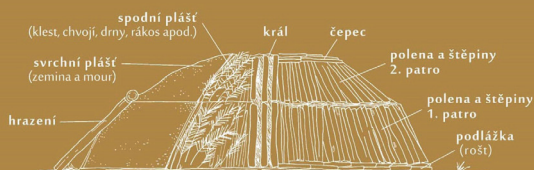
Uhlíři – zapomenuté

řemeslo

Jak lidé v Kunicích využívali tento les před stovkami let? Jedno z dnes již zaniklých řemesel bylo uhlířství. Uhlíř vyráběl dřevěné uhlí v milíři, kde dřevo několik dní pomalu hořelo s omezeným přístupem vzduchu. Dřevěné uhlí se pak používalo hlavně k tavení kovů. Pro tavení železa je totiž potřeba teplota kolem 1 500 °C, pálením dřeva tak vysoké teploty nedosáhneme. Bez uhlířů by nemohli pracovat ani kováři, lidé by neměli železné nástroje, svět by vypadal úplně jinak. Proč dnes už uhlíři milíře nepálí? K tavení rud a kovů se používá černé uhlí a z něj vyrobený koks. Dřevěné uhlí používáme i dnes. K čemu? Víte, co je to biouhel? Pokud ne, pojem si vyhledejte.



Celá hromada se přikryje vrstvou chvojí a utěsní směsí hlíny, popela, mouru a drnů. Po zapálení milíř několik dnů prohořívá a doutná, přičemž vzniká dřevěné uhlí. Pro jeho výrobu lze použít kteréhokoli druhu dřeva, měla by se však zachovat druhová skladba (rozdílná tvrdost či vlastnosti jednotlivých dřev působí při výpalu problémy).



Tip

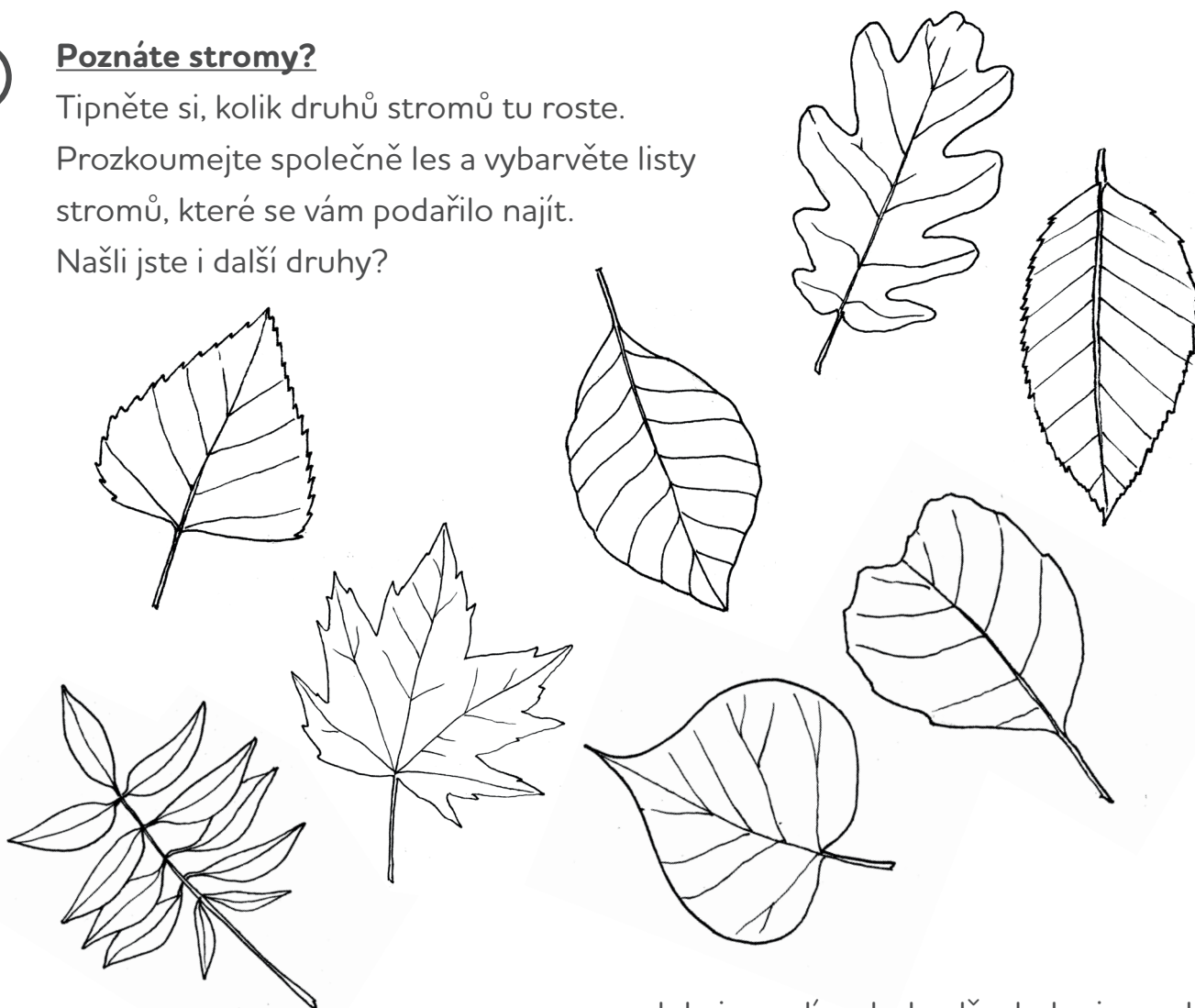
Uhlíky, které zbyly v ohništi, využívali už pravěcí lidé ke kreslení. Uhlíky se ale obvykle špatně drží, vyrobte si na kreslení něco lepšího. Nastříhejte stejně dlouhé větvičky lípy nebo vrby, zabalte je do alobalu a vložte do žhavého popela. Uhel vzniká stejně jako v milíři vypalováním bez přístupu vzduchu. Uhel můžete namočit do rostlinného oleje, kresba pak bude výraznější.

Pokud není uvedeno jinak, doprovodné snímky pocházejí z archivu Muzea Říčany.



Poznáte stromy?

Tipněte si, kolik druhů stromů tu roste.
Prozkoumejte společně les a vybarvěte listy
stromů, které se vám podařilo najít.
Našli jste i další druhy?



dub, javor, lípa, buk, olše, habr, jasan, břıza



Stav zdejšího lesa v posledních letech významně ovlivnil lýkožrout smrkový. Smrkový les, který byl před pár lety zdravý, je pryč. Co se stalo? K přemnožení lýkožrouta přispěly teplé roky. Co může člověk udělat, aby les lépe odolával škůdcům?

- Vysázet smíšený les s listnatými i jehličnatými druhy stromů.
- Podpořit výskyt živočichů, kteří omezují škůdce (ptáci, dravý hmyz).





Funkce lesa dnes a v minulosti

K čemu využíval člověk les ve středověku a jak ho využívá dnes?

Zakroužkujte v levém sloupci středověk a v pravém současnost.

STŘEDOVĚK

HOUBY

MALINY, JAHODY A BORŮVKY

DŘEVĚNÉ UHLÍ

DŘEVO

KÁMEN

KONDIČNÍ BĚH

PASTVA ZVÍŘAT

VENČENÍ PSA

ŠÍŠKY

ŽALUDY A BUKVICE

MED

RELAXACE

HRANÍ

LOV ZVĚŘE

BYLINKY

SOUČASNOST

HOUBY

MALINY, JAHODY A BORŮVKY

DŘEVĚNÉ UHLÍ

DŘEVO

KÁMEN

KONDIČNÍ BĚH

PASTVA ZVÍŘAT

VENČENÍ PSA

ŠÍŠKY

ŽALUDY A BUKVICE

MED

RELAXACE

HRANÍ

LOV ZVĚŘE

BYLINKY



Jak se od středověku změnil vztah člověka k lesu?



Zdejší les představuje také naučná stezka Kunickou přírodou. Několik panelů o lese najdete na odpočinkovém místě nad rybníkem.