



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy ZŠ a MŠ Údolí Desné, Družstevní 125

Název projektu: Ve svazkové škole aktivně –
interaktivně

Číslo projektu CZ.1.07/1.4.00/21.3465

Autor Marcela Navrátilová

Datum vytvoření 18. 7. 2012

Název VY 12 INOVACE 13 Stromy

Tematický okruh Člověk a jeho svět

Téma Stromy

ANOTACE

Materiál lze použít k rozvoji čtenářské gramotnosti v předmětu člověk a jeho svět ve 2. roč. Děti pracují interaktivně, nabyté vědomosti procvičí na přiložených pracovních listech, které vycházejí z prezentace učiva o stromech. Děti se seznámí také s výběrem důležitých informací z obsáhlejšího textu.

CITACE Strassmann, R.: Stromy léčí, 1. vydání Fontána 2008.
ISBN 978-80-7336-425-0. Strana 79-83.

Použité obrázky vybrány z programu Microsoft PowerPoint 2003
– Klipart

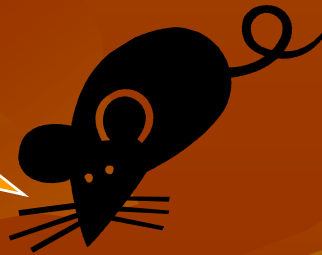
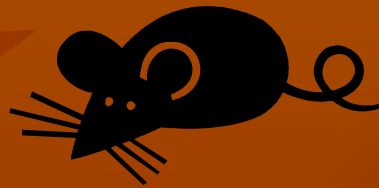
Fotografie – archiv autora

Seznam se s námi:

Jsme čtyři
myšky a
bydlíme v
hromádce listí.

Každá máme
pelíšek pod jiným
stromem. To nám
ale vůbec
nevadí. Chodíme se
navštěvovat.

Právě padá
listí.



Poznáš, který list patří ke kterému stromu?

DUB



KAŠTAN



LÍPA



JAVOR



Myšky ti teď své stromy představí. Dávej dobrý pozor.

Můj strom má velmi široký kmen.

Listy mají **tvar srdce**. Však také občas zamilovaní lidé vyryjí do kůry mého stromu srdce. **Žluté květy** jsou v koruně, když vám děti končí školní rok a blíží se prázdniny.

A voní sladce medem. Prý je z nich výborný léčivý čaj, ale nemůžu vám ho doporučit, my myšky čaj nepijeme. Když se v nějaké rodině narodí první syn, jeho rodiče z tradice zasadí MŮJ STROM. A řezbáři ho mají nejraději, výborně

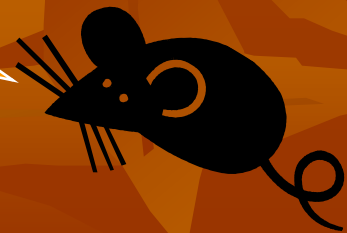
se z něj **vyřezávají sochy**. To nejdůležitější si nechám nakonec-je to **náš národní strom**.



Už víš, pod kterým stromem bydlím?



Výborně!
Je to lípa!



Kde bydlí druhá myška?

Můj strom má na podzim **nejkrásněji zbarvené listy**. **Plody** dozrávají v září a vy děti jim říkáte „**vrtulky**“ a nasazujete si je na nos.

Jeho vykrajované a zubaté listy jste určitě viděly na dresech hokejistů, protože jsou **národním symbolem Kanady**. Město Javorník a pohoří Javorníky našly své jméno podle mého stromu. Lopata a rýč na vaší zahrádce mají možná **násadu z jeho dřeva**, protože jeho dřevo hřeje.



Můj pelíšek je v kořenech...



Ano, javoru
!!!!



Třetí myší domeček:

Strom, který mi poskytuje velký stín svou rozložitou korunou bývá na světě dost dlouho. **Dosahuje stáří 500 let, někteří stařečkové i 1000 let.**

Zvláštní je, že i přes zimu má na větvích **suché listy, opadají až na jaře.**

Dřevo mého stromu je velmi vzácné a drahé, protože je tvrdé a pevné.

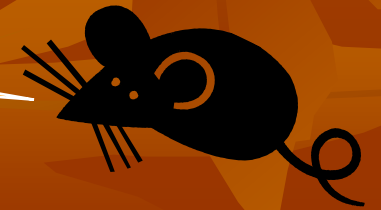
Stavěly se z něj **mosty,** protože pod vodou dřevo ztvrdlo a bylo téměř nezničitelné. Možná máte na podlaze **parkety** z mého stromu. Plodů je na podzim mnoho. **Jmenují se žaludy** a mají je ráda divoká prasátka. Když měli lidé po válce nouzi, mleli si z žaludů kávu. Jsem pyšná, protože Keltové, Germáni a Římané tento **strom uctívali a z šumění jeho listů věštili.**



Pod dubem, za dubem ...



Sedí liška pod
dubem,
Má píšť'alku a
buben...



Jste zvědaví, kde bydlí poslední myška?

Ovšem můj strom mají děti na podzim nejraději. Přestože na jaře kvete krásně a jeho **květy se podobají svícím**, jak zafoukají podzimní větříky a shodí jeho **lesklé hnědé plody** – **kaštánky** – na zem, hned se seběhne chumel dětí. Staví z nich zvířátka nebo je jen tak nosí v kapse. **Bratr mého stromu má plody jedlé**. Ty naše **sbírají** myslivci **pro divokou zvěř**. **Listy vypadají jako dlaň tvé ruky**.



Jírovec mad'al – kdo to je?



No přeci
kaštan!

