



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

POZNÁVÁNÍ STROMŮ A KEŘŮ:

1) Nakresli strom a popiš jeho části:

2) Nakresli keř a popiš jeho části:

3) Stručně vysvětli rozdíl mezi stromem a keřem:



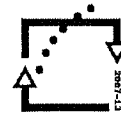
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

4) Jaký je rozdíl mezi vyobrazenými stromy?



5) Zakroužkuj správnou odpověď:

- Který strom ztrácí na zimu jehličí?
borovice – modřín – jedle
- Který strom nepatří mezi listnaté stromy?
lípa – buk – jedle – smrk
- Plodem jehličnatých stromů jsou:
jablka – bukvice – šišky
- Které rostliny patří mezi lesní keře?
hrušeň – maliník – bez černý
- Listnaté stromy patří mezi rostliny:
nahosemenné – krytosemenné - bezsemenné

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

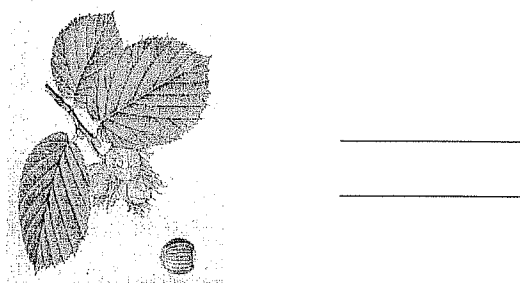
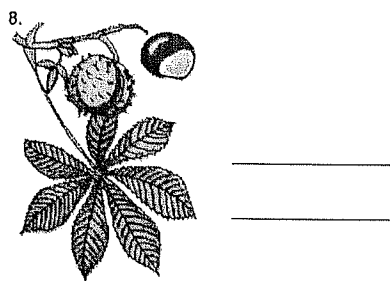
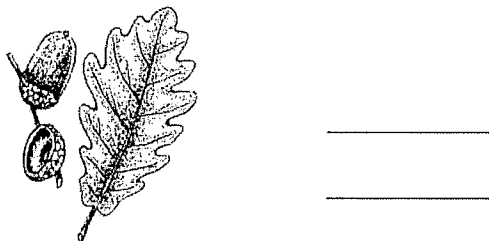
6) Doplň následující věty tak, aby byly pravdivé:

- Plodem dubu je _____.
- Národním stromem České republiky je _____.
- Jinan dvojlaločný patří mezi _____ stromy.
- Jehličnany jsou rostliny _____ semenné.

7) Jak se u stromů počítá jejich stáří?

8) Vyjmenuj 3 jehličnaté a 3 listnaté stromy, které můžeme běžně nalézt v lese:

9) Pojmenuj plody na obrázcích a napiš, na kterém stromě rostou:





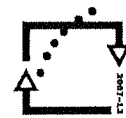
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



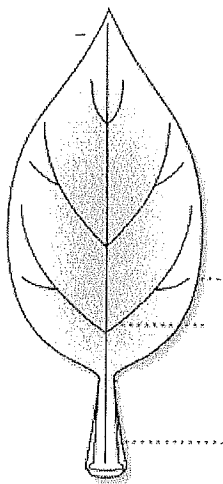
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

10) Popiš části listu:



11) Popiš základní funkce listu:

12) Jak se nazývá zelené barvivo v listech?

13) Vysvětli, proč listy na podzim mění barvu?

14) Napiš, zda se jedná o listy jednoduché nebo listy složené. Přiřaď k listům správné názvy stromů ze seznamu:

jasan ztepilý – olše lepkavá – dub letní – trnovník akát – lípa srdčitá





EVROPSKÁ UNIE

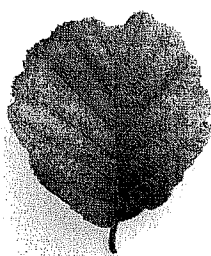
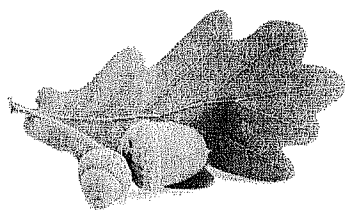
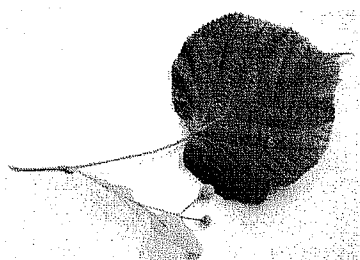
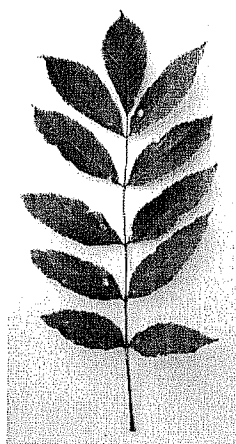


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

15) Vyber si strom, který jsme venku našli a doplň charakteristiky:

Název stromu: _____

Náčrt stromu:

List (nakresli nebo nalep): a stručně charakterizuj:

Plod (načrtni a stručně charakterizuj):

Lokalita: kde se strom nachází (les, okolí rybníka, město,...)



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZDROJE:

<http://maty-web.blog.cz> [online]. [cit. 2.10.2014]. Dostupný na WWW: <http://maty-web.blog.cz/en/1202>

<http://atelierprokocku.cz> [online]. [cit. 2.10.2014]. Dostupný na WWW: <http://atelierprokocku.cz/se-kresli-strom/>

<http://www.prazskestezky.cz/barrande/z09.html> [online]. [cit. 2.10.2014]. Dostupný na WWW: <http://www.prazskestezky.cz/barrande/z09.html>

<http://www.prazskestezky.cz> [online]. [cit. 2.10.2014]. Dostupný na WWW: <http://www.prazskestezky.cz/barrande/z11.html>

<http://www.zdorbi.cz> [online]. [cit. 2.10.2014]. Dostupný na WWW: <http://www.zdorbi.cz/52.html>

<http://www.guh.cz> [online]. [cit. 2.10.2014]. Dostupný na WWW: http://www.guh.cz/edu/bi/biologie_rostliny/html02/foto_046.html

<http://sk.wikipedia.org> [online]. [cit. 2.10.2014]. Dostupný na WWW: http://sk.wikipedia.org/wiki/List_%28botanika%29#mediaviewer/File:Leaf_Diagram_1.png

<http://katalogy.publikace.com> [online]. [cit. 2.10.2014]. Dostupný na WWW: http://katalogy.publikace.com/listy/katalog/dreviny/detail/?plodina_id=100175&ref=%2Flisty%2Fkatalog%2Fdreviny%3Fstr_aktualni%3D8

<http://www.gymtc.cz> [online]. [cit. 2.10.2014]. Dostupný na WWW: http://www.gymtc.cz/mineralka/img/extra/olse_lepkava_list.jpg

<http://is.muni.cz> [online]. [cit. 2.10.2014]. Dostupný na WWW: http://is.muni.cz/do/rect/el/estud/prif/ps10/biogeogr/web/index_Fra_exc.html

<http://is.muni.cz> [online]. [cit. 2.10.2014]. Dostupný na WWW: http://is.muni.cz/do/rect/el/estud/prif/ps10/biogeogr/web/index_Til_pla.html

<http://www.pannacz.com> [online]. [cit. 2.10.2014]. Dostupný na WWW: <http://www.pannacz.com/img/full/1/1585.jpg>

