

ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

e-mail: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: ŠKOLA RADOSTI, ŠKOLA KVALITY

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3688

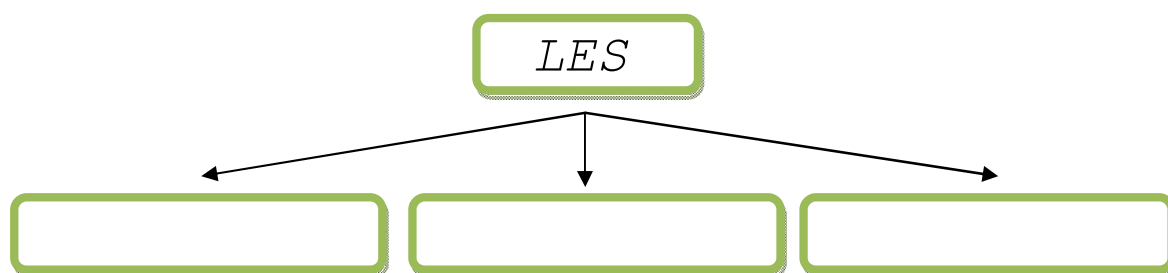
EU PENÍZE ŠKOLÁM

Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Autor:	Mgr. Pavla Repová
Vzdělávací oblast:	Člověk a jeho svět
Vzdělávací obor:	Rozmanitost přírody
Vyučovací předmět:	Přírodověda
Ročník:	4.
Tematická oblast:	Živá příroda
Téma hodiny:	Lesní přírodní společenstva 2
Označení DUM:	VY_32_INOVACE_11.12.REP.PR.4
Vytvořeno:	20. 03. 2013

Lesní přírodní společenstva 2

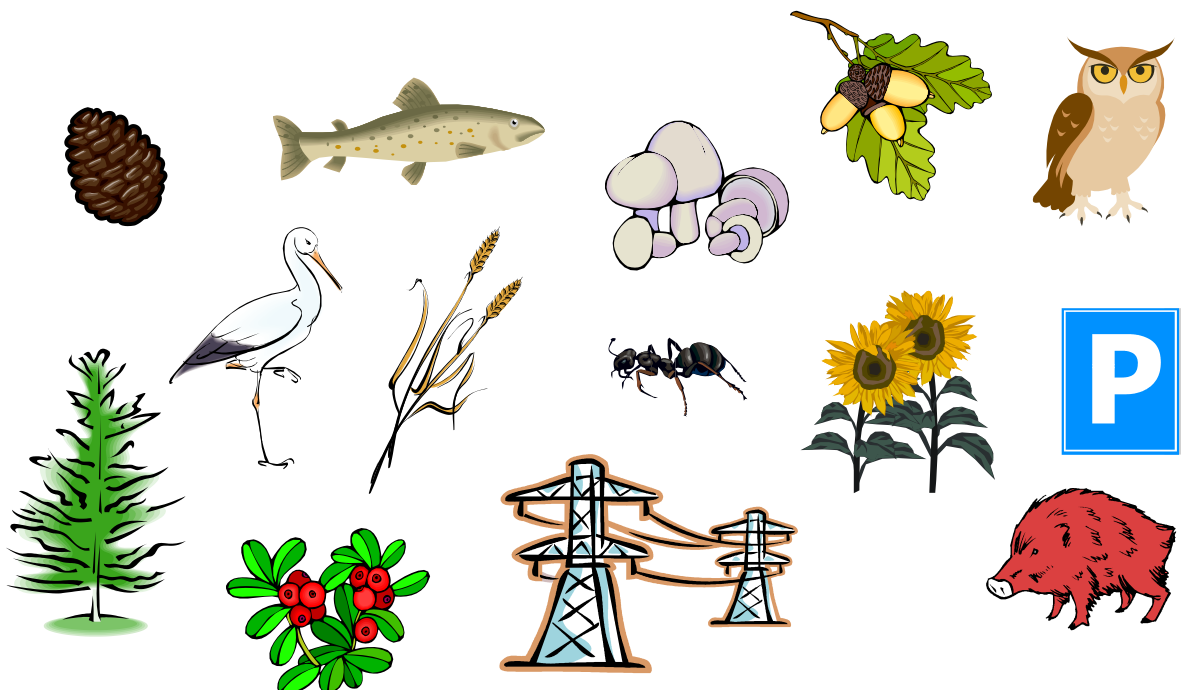
1. Jaké lesy se u nás vyskytují? Dopiš do rámečků jejich názvy a potom doplň chybějící slova do vět.



V nížinách převažují lesy

Na horách převažují lesy

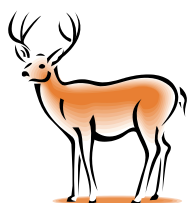
2. Zeleně zakroužkuj složky, které patří do ekosystému lesa.



3. Do kterých výškových pater patří tyto rostliny? Správnou odpověď zakroužkuj.



dub letní	stromové	keřové	bylinné	mechové
šťavel kyselý	stromové	keřové	bylinné	mechové
bez černý	stromové	keřové	bylinné	mechové
sasanka hajní	stromové	keřové	bylinné	mechové
smrk ztepilý	stromové	keřové	bylinné	mechové
buk lesní	stromové	keřové	bylinné	mechové
brusnice borůvka	stromové	keřové	bylinné	mechové
kaprad' samec	stromové	keřové	bylinné	mechové
kopřiva dvoudomá	stromové	keřové	bylinné	mechové
bříza bělokorá	stromové	keřové	bylinné	mechové
ostružiník křovitý	stromové	keřové	bylinné	mechové
borovice lesní	stromové	keřové	bylinné	mechové
jahodník obecný	stromové	keřové	bylinné	mechové



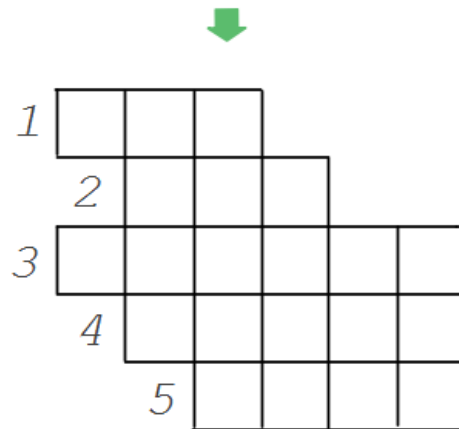
4. Poznáš, o jaké zvíře se jedná?
Napiš název zvířete.

- a. Patří mezi nejznámější brouky, kteří žijí v kůře stromů. Larvy vyžírají chodbičky. Je-li strom tímto broukem napaden, odumírá a usychá. Je to _____.
- b. Drobný parazit, který je velice nebezpečný. Žije zejména v trávě. Saje krev živočichů i lidí. Po nasátí krví se jeho tělo mnohonásobně zvětší. Přenáší nebezpečné choroby, které mohou být i smrtelné. Proto se proti němu musíme chránit repelenty a vhodným oblečením. Je to _____.

- c. Tento lesní pták odlétá na zimu do cizích krajin. Má velmi silný zobák, jímž dobývá housenky z pod kůry stromů. Patří šplhavce. Samičky kladou svá vajíčka do cizích hnízd. Mládě je tedy vychováno cizími rodiči. Je to _____.
- d. Drobný hlodavec, kterého můžeme vidět i v zimě. Výborně šplhá po kmenech a skáče ze stromu na strom. Přitom si pomáhá huňatým ocasem. Srst je nejčastěji zbarvena do zrzava. Živí se houbami, semeny šišek a oříšky. Je to _____.
- e. Velký lesní savec, jehož tělo pokrývají tuhé štětiny. U tlamy jim vyrůstají krátké kly. Samec se nazývá kňour, samice bachyně. Potravu si hledají rytím v lesním podrostu. Patří mezi všežravce. Je to lovné zvíře. Je to _____.

5. Křížovka.

1. naše největší sova
2. listnatý strom, jehož plody jsou žaludy
3. sladké červené lesní plody,
4. náš národní strom
5. lesní dravec



Dopiš větu. Rodové jméno rostliny najdeš v tajence. Připiš k němu druhový přívlastek.

Nejnebezpečnější lesní rostlina se nazývá: _____.

Lesní přírodní společenstva 2

- řešení

1. Lesy - *jehličnaté*
 - *listnaté*
 - *smíšené*

V nížinách převažují lesy *listnaté*.

Na horách převažují lesy *jehličnaté*.

2. Složky, které patří do ekosystému lesa

- *šiška, strom, brusnice brusinka, houby, mravenec, sova, prase divoké, žaludy*

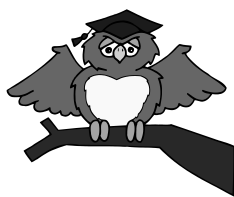
3.

<i>dub letní</i>	<i>stromové</i>
<i>štavel kyselý</i>	<i>bylinné</i>
<i>bez černý</i>	<i>keřové</i>
<i>sasanka hajní</i>	<i>bylinné</i>
<i>smrk ztepilý</i>	<i>stromové</i>
<i>buk lesní</i>	<i>stromové</i>
<i>brusnice borůvka</i>	<i>keřové</i>
<i>kaprad' samec</i>	<i>bylinné</i>
<i>kopřiva dvoudomá</i>	<i>bylinné</i>
<i>bříza bělokorá</i>	<i>stromové</i>
<i>ostružiník křovitý</i>	<i>keřové</i>
<i>borovice lesní</i>	<i>stromové</i>
<i>jahodník obecný</i>	<i>bylinné</i>

4. a. *lýkožrout smrkový* b. *klíště obecné* c. *kukačka obecná*
d. *veverka obecná* e. *prase divoké*

5. 1. *výr* 2. *dub* 3. *maliny* 4. *lípa* 5. *káně*

Nejnebezpečnější lesní rostlina se nazývá: *rulík zlomocný*.



ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

e-mail: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz

Seznam použité literatury a pramenů:

JURČÁK, J. a kol. Přírodověda 4. ročník. Olomouc : Prodos, 1996.
ISBN 80-85806-32-0. s. 54-59.

JURČÁK, J. a kol. Přírodověda 4. ročník, pracovní sešit. Olomouc
: Prodos, 1996. ISBN 80-85806-43-6. s. 30-31.

Použité zdroje:

Obrazový materiál je použit z galerie obrázků a klipartů
Microsoft Office.