

VY_32_INOVACE_VL4_10_17

Šablona III/2 - Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



Anotace: materiál obsahuje 3 listy úvodu, 6 listů s úkoly a 6 listů řešení

Šablona: III/2

Název: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Téma: Životní prostředí

Autor: Mgr. Jana Jandíková

Očekávaný výstup: v mapě vyhledá a ukáže NP a CHKO v ČR; ví, jak se chovat k přírodě a v přírodě, umí třídit odpad

Klíčová slova: třídění odpadu, druhy odpadu, životní prostředí, ekologie, recyklace, rekultivace

Druh učebního materiálu: materiál pro interaktivní tabuli Active Board

Cílová skupina: žák 1. stupně ZŠ

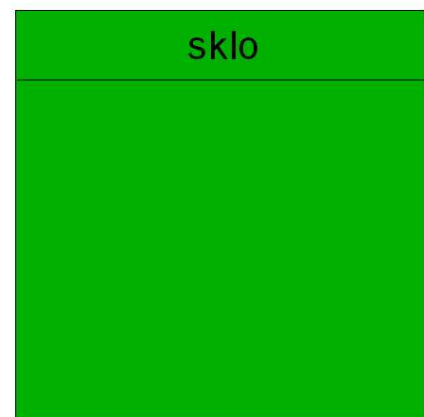
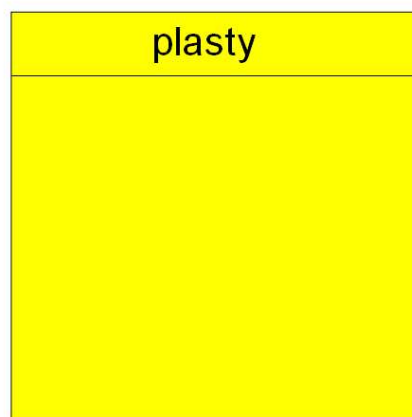
Typická věková skupina: 10 - 11 let

Použité zdroje a materiál: učebnice VL pro 4.- 5.roč. Naše vlast, kol. autorů pod vedením prof. PhDr. Petr Chalupa CSc., Alter 1996
pracovní listy k učebnici Naše vlast, Mgr. Alena Matušková a kol., Alter 2008
učebnice VL pro 4.roč. ZŠ Poznáváme naši vlast, Mgr. Věra Štiková, Mgr. Jana Tabarková, Alena Baisová, Nová škola s.r.o. 2011
pracovní sešit VL pro 4.roč. ZŠ Poznáváme naši vlast, Mgr. Věra Štiková, Mgr. Jana Tabarková, Alena Baisová, Nová škola s.r.o. 2011
fotografie pod licencí Creative Commons, odkazy jsou uvedeny na jednotlivých stranách



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jana Jandíková

TŘÍDĚNÍ ODPADU



mikrotenový sáček
knihy
lepenka
PET láhve
kelímeček od jogurtu
letáky

noviny
igelitový sáček
tabulové sklo
sešity

krabice od bot
skleněné střeby
skleněné nádoby
bublínková folie

časopisy
nevratné lahve

správné řešení



TŘÍDĚNÍ ODPADU

nebezpečný odpad

elektroodpad

bioodpad

baterie

zářivky

kávová sedlina

výbojky

léky

tráva

barvy

větve

listí

slupky

mixer

kulma

uvadlé květiny

lepidla

zbytky zeleniny

čajové sáčky

zbytky ovoce

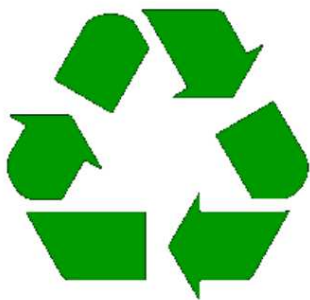
fén

oleje

správné řešení



Přiřaď k obrázkům správný text



odstranění následků nevhodné lidské činnosti

REKULTIVACE

znovuvyužití materiálů

obnova krajiny

znovuzpracování materiálů

RECYKLACE



http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Lom_Dru%C5%BEba01.jpg, Ben Skála
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Recycle001.svg>, Cbuckley, Jpow ell

správné řešení

OCHRANA PŘÍRODY

V mapce Chráněné krajinné oblasti najdi názvy a zapiš

Národní parky

JZ Čech

S Čech

SZ Čech České Švýcarsko

J Moravy

Chráněné krajinné oblasti

S od Brna

JV od Prahy

SV od Prahy

J od Brna

správné řešení

CHOVÁNÍ V KRKONOŠSKÉM NÁRODNÍM PARKU

K symbolům přiřaďte text



nevstupujte mimo značené cesty

neznečišťujte vodní toky zde netábořte

neplašte zvěř neodhazujte odpadky

nedovolte volné pobíhání psů

nerušte klid hlukem

nerozdělávejte oheň

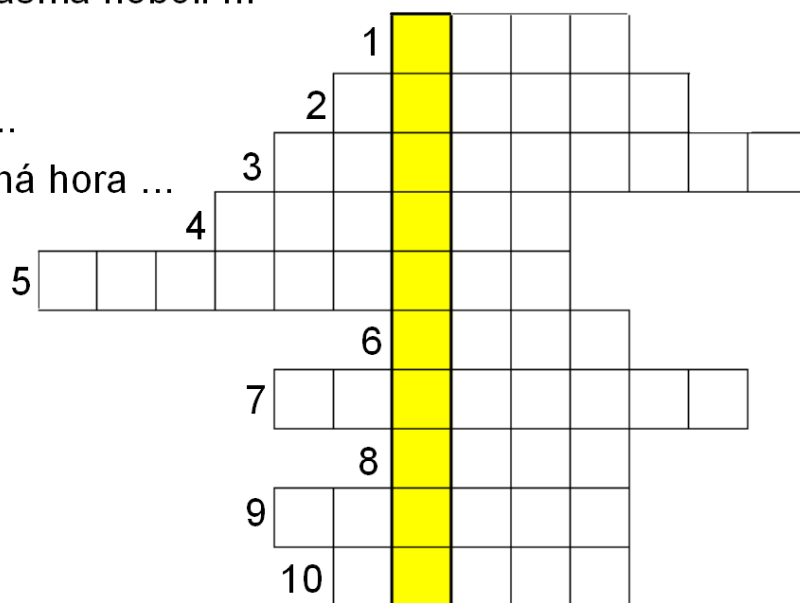
nevjíždějte motorovými vozidly

nesbírejte rostliny

správné řešení

Vylušti tajenku

1. K ochraně přírody je zřizován národní ...
2. Odpad musíme ...
3. CHKO na východ od Českých Budějovic
4. PET lahve patří mezi ...
5. znovuobnovení materiálů je ...
6. V národním parku jsou vytvářena pásma neboli ...
7. Ochrana životního prostředí ...
8. CHKO na SV od Jihlavy, Žďárské ...
9. CHKO na JV od Prahy, stejnojmenná hora ...
10. V ČR máme ... národní parky.



Chráněné rostliny nebudeme trhat, vyrývat ani

správné řešení

? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

ŘEŠENÍ

! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !

SPRÁVNÉ ŘEŠENÍ

papír

lepenka
knihy
noviny
krabice od bot
časopisy
sešity letáky

plasty

mikrotenový sáček
PET láhve
igelitový sáček
bublinková folie
kelímeček od jogurtu

sklo

skleněné střepy
skleněné nádoby
tabulové sklo
nevratné lahve

[zpět](#)

SPRÁVNÉ ŘEŠENÍ

nebezpečný odpad

lepidla
barvy
léky
oleje

elektroodpad

baterie
mixer
výbojky
zářivky
kulma
fén

bioodpad

uvadlé květiny
kávová sedlina
tráva listí
slupky větve
čajové sáčky
zbytky ovoce
zbytky zeleniny

[zpět](#)

SPRÁVNÉ ŘEŠENÍ



RECYKLACE

znovuvyužití materiálů
znovuzpracování materiálů

REKULTIVACE

odstranění následků nevhodné lidské činnosti
obnova krajiny



SPRÁVNÉ ŘEŠENÍ

Národní parky

JZ Čech[Šumava](#).....

S Čech[KRNAP \(Krkonošský národní park \)](#).....

SZ Čech[České Švýcarsko](#).....

J Moravy[Podýjí](#).....

Chráněné krajinné oblasti

S od Brna[Moravský kras](#).....

JV od Prahy[Blaník](#).....

SV od Prahy[Český ráj](#).....

J od Brna[Pálava](#).....

[zpět](#)

SPRÁVNÉ ŘEŠENÍ



nesbírejte rostliny



neznečišťujte vodní toky



neodhazujte odpadky



zde netábořte



nedovolte volné pobíhání psů



neplašte zvěř



nerozdělávejte oheň



nevjíždějte motorovými vozidly



nerušte klid hlukem



nevstupujte mimo značené cesty

