

ČÍSLO PROJEKTU: CZ.1.07/1.4.00/21.2887

NÁZEV PROJEKTU: „UČÍME LÉPE A MODERNĚJI“

OP VK 1.4

# VÝUKOVÝ MATERIÁL

Název DUMu: VY\_32\_INOVACE\_02\_19\_Příroda živá a neživá

Číslo skupiny: 2

Autor: Mgr. Veronika Gábelová

Vzdělávací obor/Předmět/Téma: Člověk a jeho svět/Prvouka/Rozmanitost přírody

Druh učebního materiálu: prezentace

Metodický list: ne

Anotace: Materiál slouží k pochopení rozdílů mezi živou a neživou přírodou. Kombinace výkladu s procvičováním.

Ověřeno ve třídě: III.C

Datum ověření: 11.12.2012

Prohlášení: Prohlašuji, že při tvorbě výukového materiálu jsem respektoval(a) všeobecně užívané právní a morální zvyklosti, autorská a jiná práva třetích osob, zejména práva duševního vlastnictví (např. práva k obchodní firmě, autorská práva k software, k filmovým, hudebním a fotografickým dílům nebo práva k ochranným známkám) dle zákona 121/2000 Sb. (autorský zákon). Nesu veškerou právní odpovědnost za obsah a původ svého díla. Prohlašuji dále, že výše uvedený materiál jsem ověřil(a) ve výuce a provedl(a) o tom zápis do TK.

Dávám souhlas, aby moje dílo bylo dáno k dispozici veřejnosti k účelům volného užití (§30 odst. 1 zákona 121/2000 Sb.), tj. že k uvedeným účelům může být kýmkoliv zveřejňováno, používáno, upravováno a uchováno.

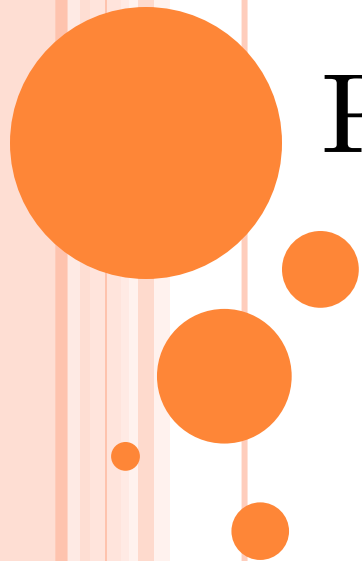
Datum: 11.12.2012

Podpis:



# SVĚT KOLEM NÁS

Příroda živá a neživá



# CO JE PŘÍRODA?

- Je vše kolem nás, co nás obklopuje.
- Je vše, co nevytvořil člověk.
- Dělí se na přírodu živou a neživou.



# NAJDI PŘÍRODNINY.

SPRÁVNÁ ODPOVĚĎ ZČERVENÁ.

○ mlok

• kůlna

• silnice

• opice

• židle

• křemen

• slunečnice

• pero

• muchomůrka

○ led

• kapr

• noviny

• písek

• vlak

• sekera

• zámek

• kroupy

• štěně



mlok, opice, křemen, slunečnice, muchomůrka, led, kapr, písek, kroupy  
štěně



VĚCI, KTERÉ NEVYTVOŘIL ČLOVĚK  
NAZÝVÁME :

# PŘÍRODNINY

Dělíme je na živé a  
neživé.



# PŘÍRODA ŽIVÁ

## ○ HOUBY



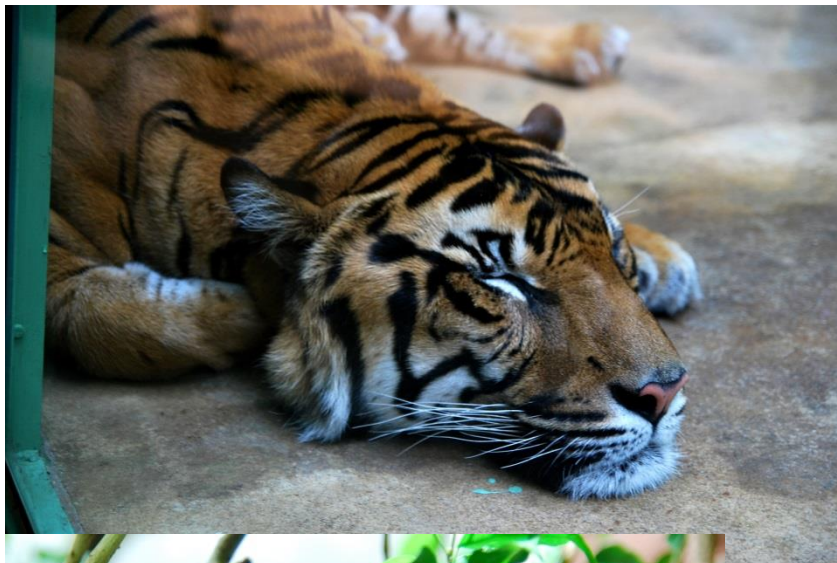
# PŘÍRODA ŽIVÁ

## ○ ROSTLINY



# PŘÍRODA ŽIVÁ

## ○ ŽIVOČICHOVÉ



# PŘÍRODA ŽIVÁ

## ○ LIDÉ



# CO DĚLÁ PES?

hýbe se    nedýchá    umírá

neroste    vyvíjí se    dýchá

rozmnožuje se    roste    nepřijímá potravu

nevylučuje    vylučuje    přijímá potravu

★ Hýbe se, přijímá potravu, vyvíjí se, rozmnožuje se, roste, dýchá,  
vylučuje, umírá

Pes patří do přírody **živé.**



# JAK POZNÁM, CO PATŘÍ DO ŽIVÉ PŘÍRODY?

- potřebuje potravu
- dýchá
- rozmnožuje se
- pohybuje se
- roste
- vyvíjí se
- vylučuje
- umírá



# NEŽIVÁ PŘÍRODA

VODA



VZDUCH



TEPLO  
A  
SVĚTLO



PŮDA



NEROSTY A  
HORNINY



# CO DĚLÁ KÁMEN?



hýbe se    nedýchá    dýchá

neroste    vyvíjí se    roste

rozmnožuje se    umírá    nepřijímá potravu

nevylučuje    vylučuje    přijímá potravu



neroste, nedýchá, nepřijímá potravu, nevylučuje

Kámen patří do přírody **neživé.**



# JAK POZNÁM, CO PATŘÍ DO NEŽIVÉ PŘÍRODY?

- nepřijímá potravu
- nedýchá
- nehýbe se
- nevylučuje



NAJDI, CO PATŘÍ DO ŽIVÉ PŘÍRODY.  
SPRÁVNÁ ODPOVĚĚ ZEZELENÁ

sněžěnka

uhlí

mrak

písek

buk

diamant

žába

krab

škeble

kámen

sníh

lípa



Sněžěnka, buk, žába, krab, škeble, lípa



# OPAKOVÁNÍ – DOPLŇ VĚTY:

Příroda je vše, co nevytvořil člověk.

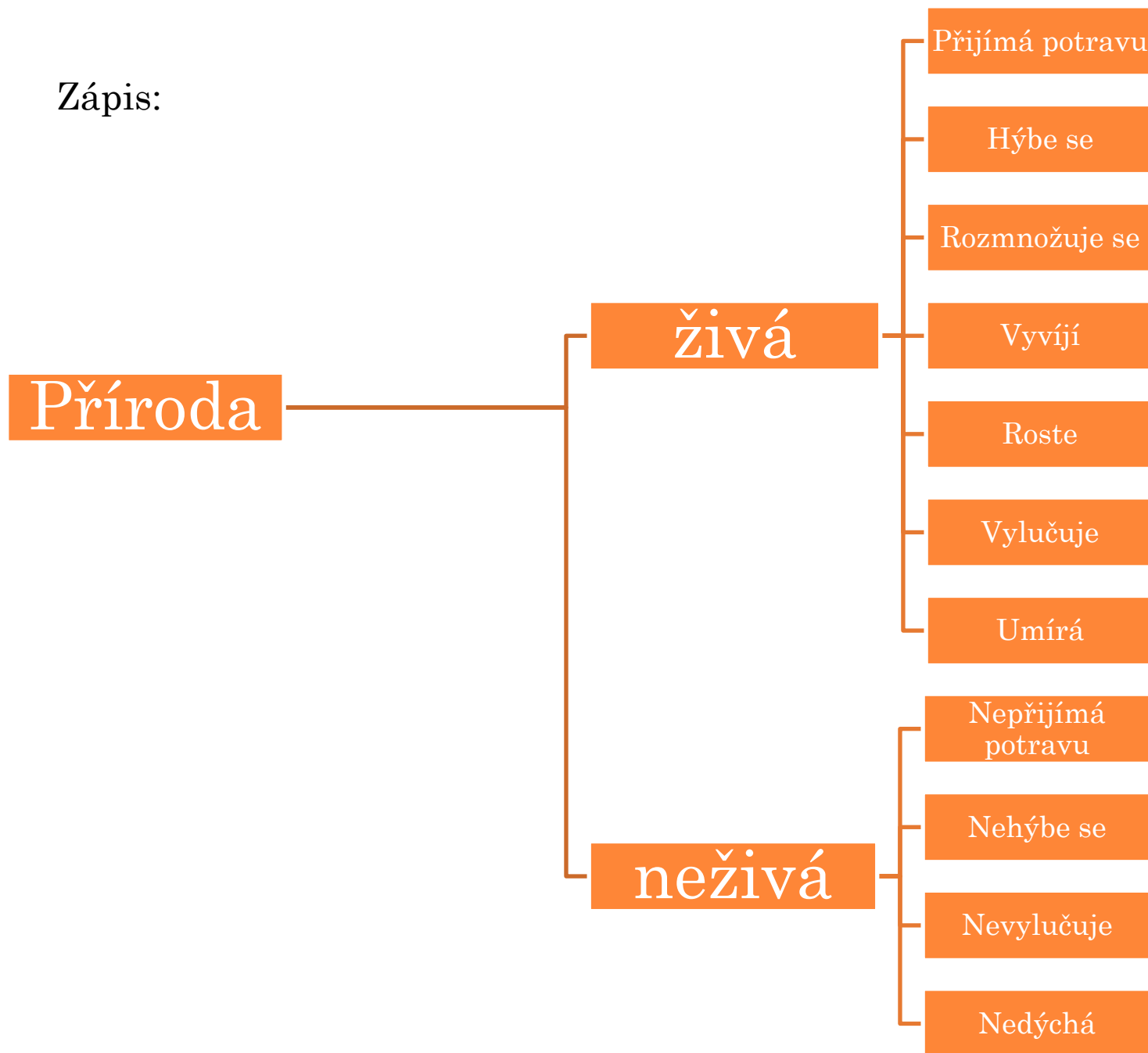
Příroda se dělí na živou a neživou.

Znaky živé přírody jsou potřebuje potravu,  
dýchá, rozmnožuje se, pohybuje se, roste,  
vyvíjí se, vylučuje, umírá.

Příroda neživá nepřijímá potravu,  
nedýchá, nevylučuje, nehýbe se.



Zápis:



Zápis:

Příroda

živá

houby

rostliny

živočichové

lidé

neživá

voda

vzduch

půda

světlo a teplo

nerosty a  
horniny



# POUŽITÝ MATERIÁL A LITERATURA

Fotografie z vlastního archivu autora.

ŠTIKOVÁ, Věra. *Já a můj svět prvouka pro 3.ročník*. Brno: NOVÁ ŠKOLA, s.r.o., 2011, ISBN 978-80-7289-266-2.



# NÁVOD

Při plnění cvičení klikáme na daná slova. Při kliknutí na hvězdu se objeví správná řešení.

