

# Základní škola Litoměřice, Boženy Němcové 2

## Boženy Němcové 2

### 412 01 Litoměřice

#### EU peníze školám – vzdělávací materiál

<b>Číslo projektu:</b>	CZ.1.07/1.4.00/21.2128
<b>Šablona:</b>	52
<b>Pořadí šablony a sada:</b>	11
<b>Materiál:</b>	VY_52_INOVACE_11_31_PR6
<b>Vytvořený ve školním roce:</b>	2012/2013
<b>Předmět a třída:</b>	Přírodopis 6.b
<b>Anotace:</b>	Pracovní list určený pro jednotlivce. Žáci poznávají soustavu organismů.
<b>Autor:</b>	Mgr. Božena Košárková
<b>Klíčová slova:</b>	Soustava organismů, systematické jednotky, říše, rodová a druhová jména, lidové názvy.
<b>Ověřený dne:</b>	14.11.2012



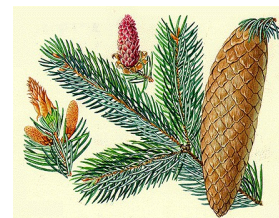
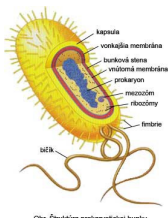
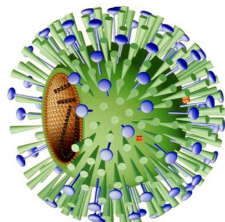
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Pracovní list

### Soustava organismů, 6. ročník

Jméno, příjmení, datum, třída

1. Organismy se rozdělují do 5 říší. Napiš pod obrázek název říše.



\_\_\_\_\_

2. Občas se setkáme s lidovými názvy rostlin, živočichů a hub. Kterému organismu patří tyto názvy?

Vyber z nabídky: hlemýžď zahradní, slunéčko sedmítečné, chrobák, rostlina rozrazil rezekvítek, ovád hovězí, žížala obecná, suchohřib žlutomasý

beruška \_\_\_\_\_  
 bouřka \_\_\_\_\_  
 šnek \_\_\_\_\_  
 hovoďo \_\_\_\_\_  
 babka \_\_\_\_\_  
 dešťovka \_\_\_\_\_  
 hovnivál \_\_\_\_\_



3. Základní systematickou jednotkou je druh. Z nabídky vyber druhové jméno organismu a zapiš ho k jeho význačné vlastnosti. V učebnici 6. ročníku vyhledej další příklad.

Nabídka: rosnička zelená, plejtvák obrovský, hraboš polní, kukačka obecná, stonožka a krtonožka obecná

Význačná vlastnost organismu	Příklad z nabídky	Další příklad z učebnice
tvor nebo rozměry těla		
zbarvení těla		
zvukové projevy		
číselný údaj o určité části těla		
život v určitém prostředí		
další hledisko _____ _____		

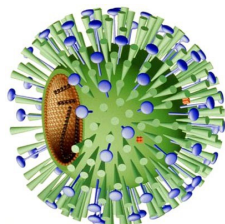
4. V atlase jsme vyhledali latinský název včely medonosné - *Apis mellifera* (L.). Za názvem je v závorce zkratka významného švédského přírodovědce, který tento druh pojmenoval. Jak se jmenuje?

\_\_\_\_\_

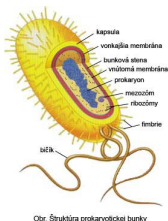
# ŘEŠENÍ Soustava organismů, 6. ročník

Jméno, příjmení, datum, třída

1. Organismy se rozdělují do 5 říší. Napiš pod obrázek název říše.



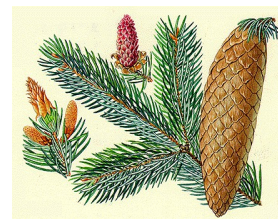
**VIRY**



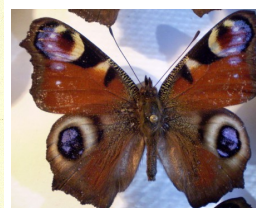
**BAKTERIE**



**HOUBY**



**ROSTLINY**



**ŽIVOČICHOVÉ**

2. Občas se setkáváme s lidovými názvy rostlin, živočichů a hub. Kterému organismu patří tyto názvy?

Vyber z nabídky: hlemýžď zahradní, slunéčko sedmítečné, chrobák, rostlina rozrazil rezekvítek, ovád hovězí, žížala obecná, suchohřib žlutomasý

- beruška **slunéčko sedmítečné**
- bouřka **rozrazil rezekvítek**
- šnek **hlemýžď zahradní**
- hovoď **ovád hovězí**
- babka **suchohřib žlutomasý**
- dešťovka **žížala obecná**
- hovnivál **chrobák**



3. Základní systematickou jednotkou je druh. Z nabídky vyber druhové jméno organismu a zapiš ho k jeho význačné vlastnosti. V učebnici 6. ročníku vyhledej další příklad.

Nabídka: rosnička zelená, plejtvák obrovský, hraboš polní, kukačka obecná, stonožka a krtonožka obecná

Význačná vlastnost organismu	Příklad z nabídky	Další příklad z učebnice
tvár nebo rozměry těla	<b>plejtvák obrovský</b>	<b>krakatice obrovská</b>
zbarvení těla	<b>rosnička zelená</b>	<b>kobylka zelená</b>
zvukové projevy	<b>kukačka obecná</b>	<b>cvrček polní</b>
číselný údaj o určité části těla	<b>stonožka</b>	<b>cikáda sedmnáctiletá</b>
život v určitém prostředí	<b>hraboš polní</b>	<b>mravenec lesní</b>
další hledisko - <b>podobný jinému živočichovi</b>	<b>krtonožka obecná</b>	<b>nosorožník kapucínek</b>

4. V atlasu jsme vyhledali latinský název včely medonosné - Apis mellifera (L.). Za názvem je v závorce zkratka významného švédského přírodovědce, který tento druh pojmenoval. Jak se jmenuje?

**Carl von Linné**

## Vztahy mezi organismy - pokyny pro učitele

Pracovní list určený pro jednotlivce.

Žáci se seznamují se soustavou organismů, pracují s textem v učebnici.

Po vypracování pracovního listu provedeme společně kontrolu a vyhodnotíme nejlepší žáky.

Žáci si vloží list do desek.

Zdroj:

ČABRADOVÁ, V., HASCH, F., SEJPKA, D., HEJDA, J., VANĚČKOVÁ, I. *Přírodopis 6*. 1. vyd. Plzeň : Fraus, 2003. ISBN 80-7238-211-X.

zdroje obrázků:

hlemýžď: <http://officeimg.vo.msecnd.net/en-us/images/MH900238187.jpg>

slunéčko: <http://officeimg.vo.msecnd.net/en-us/images/MH900430005.jpg>

žížala: <http://officeimg.vo.msecnd.net/en-us/images/MB900057341.jpg>

virus: <http://www.beltina.org/pics/virus.jpg>

bakterie: <http://www.bioweb.genezis.eu/bunka/cytomorfologia/bakteria.jpg>

houby: <http://rendlik.bloger.cz/Rady--tipy-a-triky/Houby>

rostlina: <http://znamky.szesro.cz/text/O%C5%BDP/O%C5%BDP%20druhy%20biotop%C5%AF/Horsk%C3%A9%20smr%C4%8Diny/smrk.ztepil%C3%BD.bmp>

živočich: <http://www.collectio-jav.estranky.cz/img/mid/554/brouci-motyli-07-123.jpg>