



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy: **Základní škola a Mateřská škola Kladno, Norská 2633**

Autor: **Mgr. Blanka Spejchalová**

Název materiálu: **VY_52_INOVACE_Př.6.Sp.07_Houby_a_nižší_rostliny**

Datum: **27.9.2013**

Ročník: **šestý**

Vzdělávací oblast: **Člověk a příroda**

Vzdělávací obor: **přírodopis**

Název: **Houby a nižší rostliny**

Číslo operačního programu: **CZ.1.07/1.4.00/21.3489**

Název projektu: **UČÍME SE S RADOSTÍ**

Anotace:

Materiál je určen žákům šestého ročníku. Slouží k opakování učiva, které zahrnuje houby, mechy, lišejníky a kapradiny. Obsahuje základní pojmy, stavbu těla organismů a zástupce jednotlivých skupin.

HOUBY A NIŽŠÍ ROSTLINY

ZÁKLADNÍ POJMY

(doplňte do vět slova v rámečku)

1. Soubor všech organismů v daném prostředí nazýváme
2. Živé organismy spolu s neživou přírodou v určitém prostředí tvoří
3. Základní stavební část těla všech organismů se jmenuje
4. Zelené barvivo se nazývá
5. Chlorofyl je uložen v, ve kterých probíhá děj zvaný, při němž rostliny vytvářejí kyslík a
6. Děj, při kterém se spotřebovává kyslík a vzniká oxid uhličitý, nazýváme.....
7. Vztah dvou organismů, při němž si jsou oba navzájem prospěšné, se označuje slovem
8. Pokud jeden organismus využívá druhý, aniž by mu sám přinášel užitek, mluvíme o
9. Houby se rozmnožují pomocí částic zvaných
10. Vrstva výtrusnic se nazývá
11. Organismy, které získávají živiny z rozkládajících se těl rostlin a živočichů, nazýváme
12. Výtrusy mechů se vytvářejí v
13. Podzemní stonek nazýváme

výtrusy	fotosyntéza	parazitismus	dýchání	symbióza
buňka	oddenek	ekosystém	tobolka	chloroplast
cukr	hniložijné	chlorofyl	rouško	společenstvo

TŘÍDĚNÍ ORGANISMŮ

(pište čísla do rámečků)

- | | | |
|---------------|----------------|-------------------|
| 1. žampion | 6. terčovka | 11. bedla |
| 2. provazovka | 7. bělomech | 12. zrněnka |
| 3. šroubatka | 8. osladič | 13. měřík |
| 4. ploník | 9. klouzek | 14. kaprad' samec |
| 5. liška | 10. dutohlávka | 15. hřib |

ŘASY

HOUBY

LIŠEJNÍKY

MECHY

KAPRADINY

STAVBA TĚLA

Do rámečků nakreslete vždy jednoho zástupce, pojmenujte ho a popište části jeho těla tak, abyste použili slova:

klobouk – třeň – podhoubí – lupeny – pochva – prsten

lodyžka – přichytná vlákna – štět – lístky – tobolka

oddenek – list – kořeny – výtrusnice

HOUBY

MECHY

KAPRADINY

ŘEŠENÍ

ZÁKLADNÍ POJMY

1. společenstvo
2. ekosystém
3. buňka
4. chlorofyl
5. chloroplastech, fotosyntéza, cukr
6. dýchání
7. symbióza
8. parazitismu
9. výtrusy
10. rouško
11. hniložijné
12. tobolce
13. oddenek

TŘÍDĚNÍ ORGANISMŮ

ŘASY	HOUBY	LIŠEJNÍKY	MECHY	KAPRADINY
3	1	2	4	8
12	5	6	7	14
	9	10	13	
	11			
	15			

STAVBA TĚLA

klobouk – třeň – podhoubí – lupeny – pochva – prsten : plodnice houby

lodyžka – přichytná vlákna – štět – lístky – tobolka: mechová rostlinka

oddenek – list – kořeny – výtrusnice: příklad kapradiny

Použité zdroje

Celý materiál byl vypracován samostatně autorem.