



Základní škola a mateřská škola Lázně Kynžvart

Autor: Pavlína Sedláková

NÁZEV: VY_32_INOVACE_01_CJS_03

Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět

Ročník: 5.

Druh učebního materiálu: prezentace

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2181

Datum vytvoření: 20. 11. 2011

HOUBY

Anotace:

Žáci se seznámili se stavbou, významem hub, s dodržováním zásad při sběru hub. Rozdělení na jedlé, nejedlé. K jednotlivým obrázkům přiřazovali názvy. Prezentace trvala 20 minut.



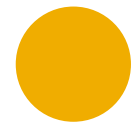
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

HOUBY

Zvláštní skupina organismů.

Samostatně nejsou schopny fotosyntézy.

Dohromady s řasami tvoří lišejník (parazitují).



STAVBA HUB

Tělo hub se nazývá stélka.

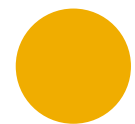
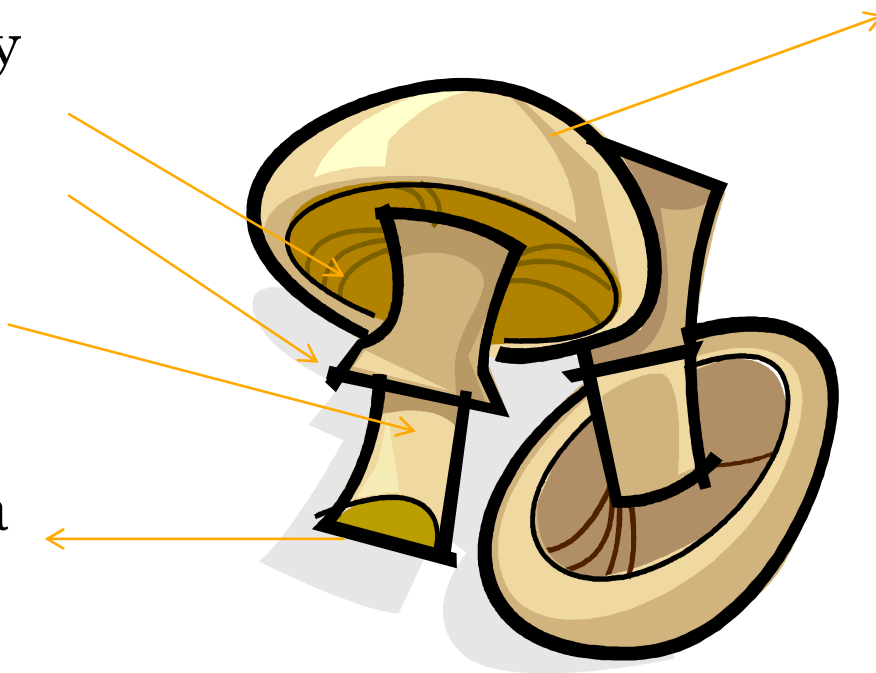
klobouk

Lupeny

Prsten

Třeň

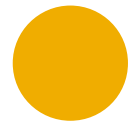
Pochva



FUNKCE HUB

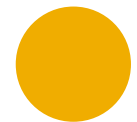
Funkce hub:

Zdroj potravy, sběr hub (koníček), likvidátoři odumřelých těl, slouží k výrobě léků, při výrobě plísňových sýrů, kvasinky se používají při výrobě alkoholu a droždí.



DODRŽOVÁNÍ ZÁSAD PŘI SBĚRU HUB

- 1) Sbírat pouze známé druhy hub (jedlé houby).
- 2) V lese se chovat tiše a neničit nejedlé houby.
- 3) Po příchodu z lesa si musíme umýt ruce, prohlédnout celého tělo, zda-li nemáme klíště.
- 4) Konzumujeme pouze očištěné, tepelně zpracované, jedlé houby.



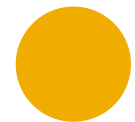
ZÁSTUPCE JEDLÝCH HUB

Rozmnožování: pomocí výtrusů

Dělení: jedlé, nejedlé

Zástupce jedlých hub: hřib hnědý,
klouzek sličný, bedla vysoká

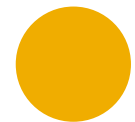
Zástupce nejedlých (jedovatých) hub:
muchomůrka zelená, muchomůrka
červená,



ZÁSTUPCE HUB

Úkol: Pojmenuj jednotlivé zástupce hub:

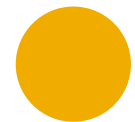
- (hřib hnědý, klouzek sličný, bedla vysoká)



ZÁSTUPCE NEJEDLÝCH HUB

Úkol: Pojmenuj jednotlivé zástupce hub:

- (muchomůrka zelená, muchomůrka červená,)



ZDROJE

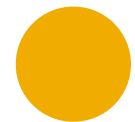
Obrázky:

1)http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/a8/H%C5%99ib_hn%C4%9Bd%C3%BD_1.jpg/800px-H%C5%99ib_hn%C4%9Bd%C3%BD_1.jpg

2)<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/8c/Parasol-1.jpg/295px-Parasol-1.jpg>

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/3/3a/Suillus_grevillei_LC0109.jpg/250px-Suillus_grevillei_LC0109.jpg

4)http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/3/32/Amanita_muscaria_3_vliegenzwammen_op_rij.jpg/258px-Amanita_muscaria_3_vliegenzwammen_op_rij.jpg



ZDROJE

- Obrázky:
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/71/Amanita_phalloides.jpg/430px-Amanita_phalloides.jpg
- Texty:
- **CHRAMOSTOVÁ, I., MATUŠKOVÁ, E., PFEIFEROVÁ, E.: *Člověk a jeho svět, učebnice pro 5.ročník základní školy, Brno, Didaktis, 2001, 20-21 s. ISBN 978-80-7358-169-5***
-

