



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_52_INOVACE_M_BF_2.SADA_03

- **Název klíčové aktivity:** V/2 Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd
- **Označení v TK:** EU-V/2M-BF-2.sada-č.03
- **Autor:** Mgr. Bohdana Friedlová
- **Datum vytvoření:** září 2011
- **Název DUM:** Houby (1.)
- **Vzdělávací oblast:** Člověk a jeho svět
- **Vyučovací předmět:** Prvouka
- **Ročník:** 4.
- **Druh učebního materiálu:** prezentace
- **Klíčová slova:** houby, rozdělení, jedlé, nejedlé, jedovaté, tělo houby
- **Anotace:** Tato prezentace je úvodní částí čtyř DUMů, které jsou zaměřeny na houby. Žáci se zde v první řadě dozví, co vlastně houba je. Dále její rozdělení i s příklady, popis těla a stručné pokyny pro sběr. Pro děti je to látka zcela nová, proto je důležité po skončení prezentace vyčlenit prostor na případné dotazy.

Houby (1.)

- Jsou nezelené organizmy, tzn. že neobsahují zeleň listovou – **chlorofyl**.
- Houby žijí většinou v lese a daří se jim ve vlhkém prostředí.
- Plodnice, která se skládá z třeně a klobouku, vyrostе v určitém ročním období z podhoubí.
- Houby sbíráme v lese většinou v létě nebo na podzim.
- Ze spodní strany klobouku máme:
 1. houby s rourkami (např. hříby)
 2. houby s lupeny (např. holubinky)

- Houba s lupeny - hlíva zemní



- Houba s rourky - hřib kovář



Podle požitelnosti pro člověka dělíme houby
na:

- 1/ jedlé (např. hřib dubový)
- 2/ nejedlé (např. hřib žlučník)
- 3/ jedovaté (např. muchomůrka červená)

- Jedlé – hřib dubový



- Nejedlé – hřib žlučník



- Jedovaté – muchomůrka červená



- **Tělo houby**
- Muchomůrka citrónová - jedovatá



Při sběru hub se řídíme těmito pravidly:

- Sbíráme jen ty houby, které dobře známe.
- Plodnici opatrně vytáhneme z půdy a podhoubí zahrneme.
- Houby sbíráme do košíku. V igelitovém sáčku by se zapařily!
- Nejedlé a jedovaté houby neničíme! Ostatní živočichové si na nich určitě pochutnají.
- Jakmile je přineseme domů, měli bychom je ihned zpracovat (nakrájet a nechat sušit, nakrájet a zmrazit, nakrájet , usmažit a sníst atd.)

A nyní se podívejte na další
prezentaci a poznávejte
jednotlivé houby!

Odkazy v souladu s autorskými právy

OBRÁZKY:

- L. STRAKA. Stránky věnované hlavně houbaření [online]. [cit. 21.9.2011]. Dostupný na WWW s písemným svolením autora dne 21.9.2011: <http://www.myko.estranky.cz/fotoalbum/atlas-hub/atlas--fotografie-hub/>
- Pozn. Všechny obrázky byly použity z atlasu hubu pana Straky (s jeho osobním svolením)

TEXT:

- VĚRA ŠTIKOVÁ. Člověk a jeho svět – přírodověda pro 4. ročník. BRNO: NOVÁ ŠKOLA, 2010. ISBN 978-80-7289-211-2