

Číslo materiálu: VY 32 INOVACE 8/13

Název materiálu: Houby

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1486

Zpracovala: Mgr. Alena Přikrylová



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## ANOTACE

**Škola:** Základní škola Brno, Jana Babáka 1

**Vypracovala:** Mgr. Alena Přikrylová

**Období vzniku materiálu:** 2011

**Číslo materiálu:** VY 32 INOVACE 8/13

**Vzdělávací oblast:** HOUBY

**Předmět:** NÁŠ SVĚT

**Ročník:** třetí

**Klíčová slova:** klobouk, lupeny, rourky, třeň, plodnice, podhoubí.

**Předpokládané cíle vedoucí ke klíčovým kompetencím:**

- kompetence k učení - vyvození, zopakování a procvičení učiva,
- kompetence k řešení problémů - konkrétní popisy vyhledaných rostlin v okolí školy,
- kompetence komunikativní - komunikace při skupinové a kooperativní práci,
- kompetence sociální a personální - ohled k zájmům a potřebám druhých,
- kompetence občanské - houby v našem regionu,
- kompetence pracovní - doplňování jednotlivých pojmů k obrázkům.

**Použité výukové metody:** **aktivizující** - přiřazování pojmů, konkrétní určování hub v lese,

**produkční** - hledání doplňujících informací na internetu, v encyklopediích .

**Předpokládané pomůcky:** psací potřeby, PC, interaktivní tabule.

**Popis prezentace materiálu:** děti si procvičují jednotlivé části hub. Hledají konkrétní příklady, doplňují věty a vhodná slova do rámečků.

**Způsob hodnocení:** za splněný úkol žák získává příslušné body v souladu se způsobem hodnocení v dané třídě.

**Bibliografie - použité obrazové zdroje:**

*Muchomůrka červená* [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Amanita\\_muscaria\\_3\\_vliegenzwammen\\_op\\_rij.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Amanita_muscaria_3_vliegenzwammen_op_rij.jpg)

*Hřib smrkový* [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Boletus\\_edulis\\_EtgHollande\\_041031\\_091.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Boletus_edulis_EtgHollande_041031_091.jpg)

*Klouzek obecný* [http://cs.wikipedia.org/wiki/Klouzek\\_obecn%C3%BD](http://cs.wikipedia.org/wiki/Klouzek_obecn%C3%BD)

*Muchomůrka zelená* [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Amanita\\_phalloides.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Amanita_phalloides.jpg)

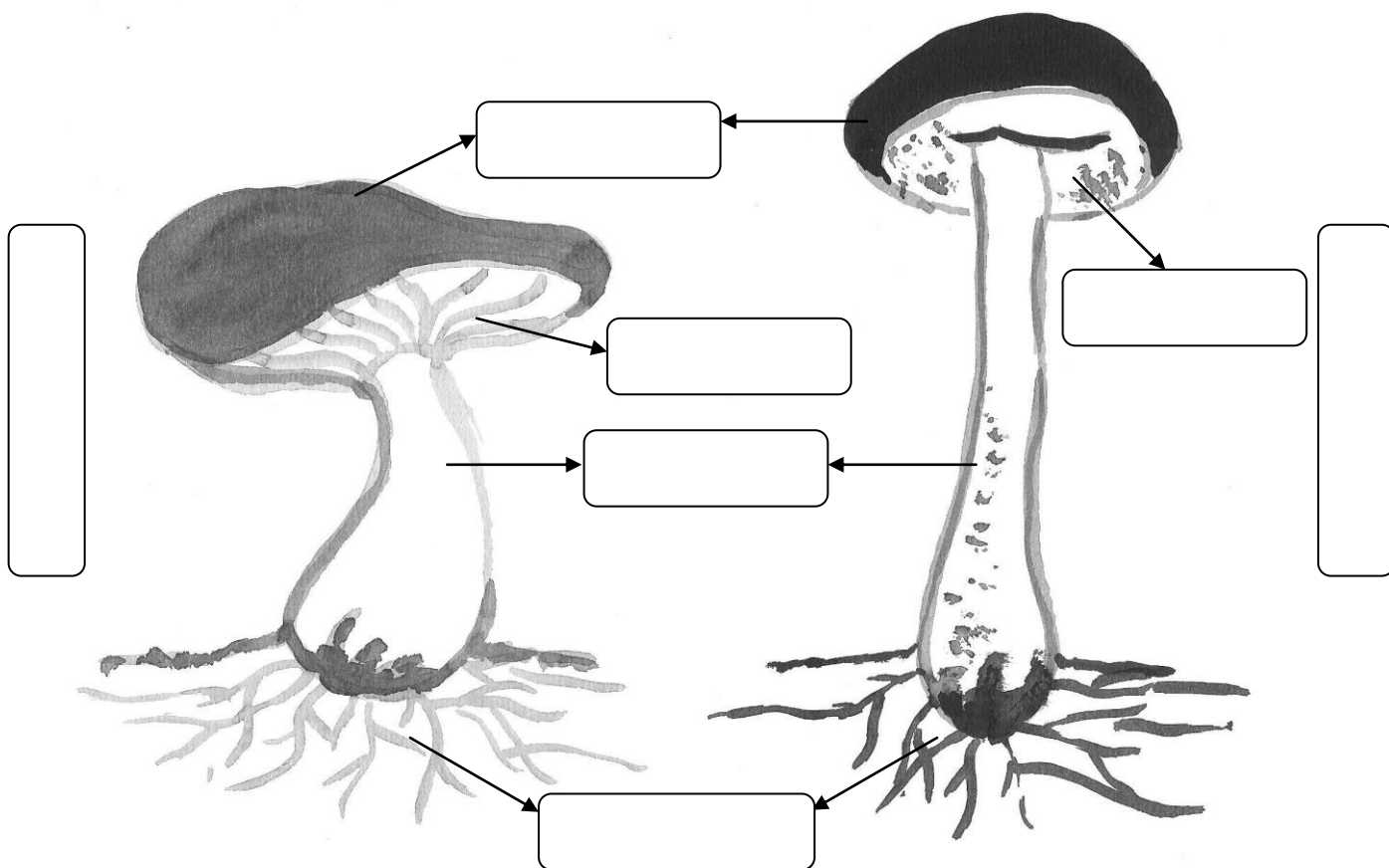
*Žampion polní* [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Agaricus\\_campestris.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Agaricus_campestris.jpg)

*Hřib žlutomasý (babka)* [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Xerocomus\\_chrysenteron1.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Xerocomus_chrysenteron1.jpg)

Jméno žáka:			
Třída:		Datum:	

**Houby** tvoří samostatnou skupinu živých organismů.

**1. Do rámečků doplň názvy částí houby.**



2. Vyjmenované houby rozděl do dvou skupin. Šipkami je přiřaď k jednotlivým rámečkům podle toho, zda mají naspodu klobouku lupeny, nebo rourky (na dotek hladkou spodní stranu klobouku). Na pomoc si vezmi ATLAS HUB.

**hřib žlutomasý (babka)**

rourky

žampión

lupeny

hřib

křemenáč

muchomůrka

3. Do rámečků napište názvy hub.



1.



2.



3.



4.



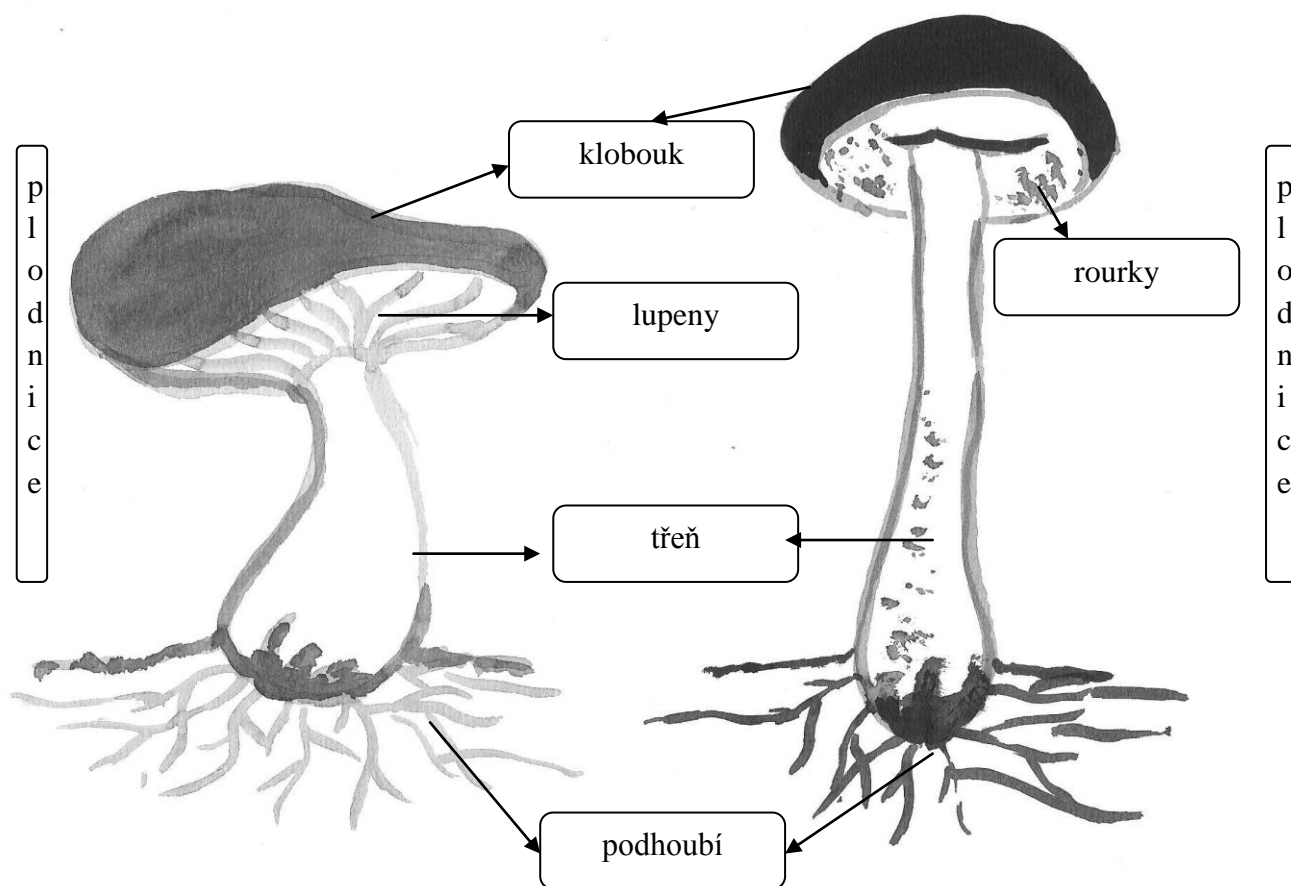
5.



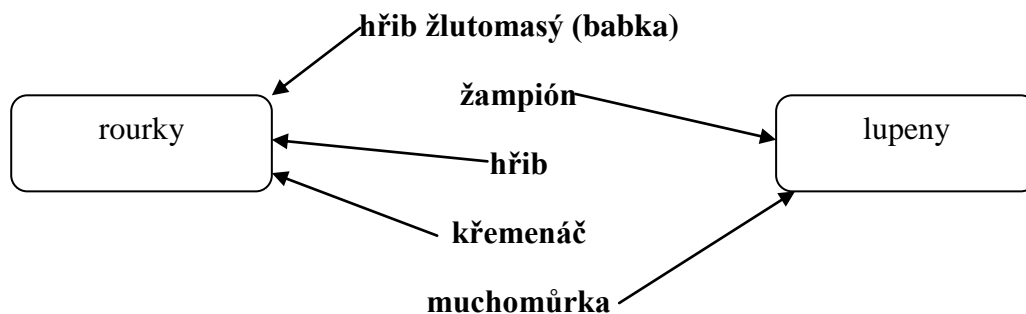
6.

## Opravný list

1. Rozmnožují se drobnými částicemi – **výtrusy**, které většinou vznikají naspodu klobouku na **lupenech** nebo v **rourkách**. Z každého výtrusu vyroste za vhodných podmínek nové vlákno – **podhoubí**.



**2. Vyjmenované houby rozděl do dvou skupin. Šipkami je přiřad' k jednotlivým rámečkům podle toho, zda mají naspodu klobouku lupeny, nebo rourky (na dotek hladkou spodní stranu klobouku). Na pomoc si vezmi ATLAS HUB.**



**3. Do rámečků napište názvy hub.**

1. Muchomůrka červená
2. Hřib smrkový
3. Klouzek obecný
4. Muchomůrka zelená
5. Žampion polní
6. Hřib žlutomasý (babka)