

HUBY S PLODNICOU, INÉ HUBY A LIŠAJNÍKY

Huby sú v prírode významné rozkladače. Živiny prijímajú z tel živých alebo odumretých organizmov.

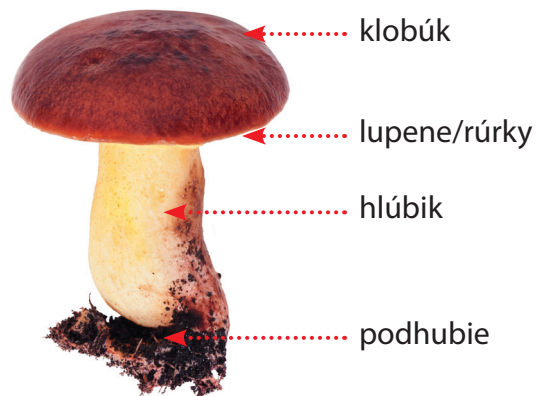
Huby s plodnicou

Význam: rozklad organických zvyškov.

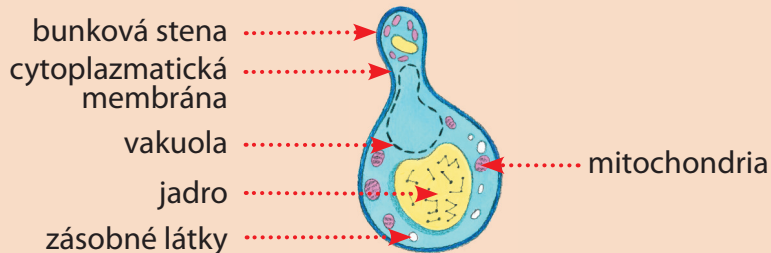
Zástupcovia:

jedlé huby: bedľa vysoká, plávka zelenkastá, pečiarica poľná, hríb dubový atď.;

jedovaté huby: muchotrávka červená, muchotrávka zelená, hríb satanský atď.

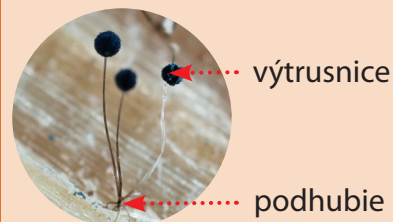


Kvasinky – jednobunkové huby



Význam: kvasenie organických látok (napr. pekárenské kvasnice).

Plesne

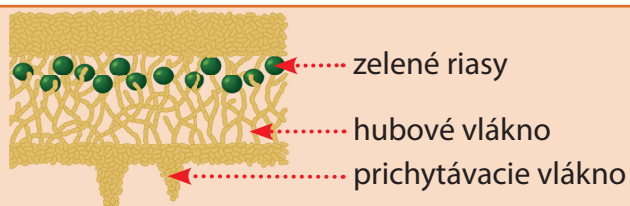


Význam: rozklad organických látok.

Lišajníky

Význam: potrava pre živočíchy.

Zástupcovia: diskovka bublinatá, dutohlávka sobia, diskovník múrový.



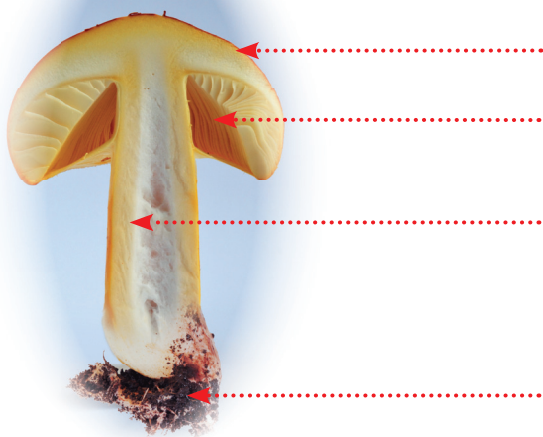
Moje poznámky



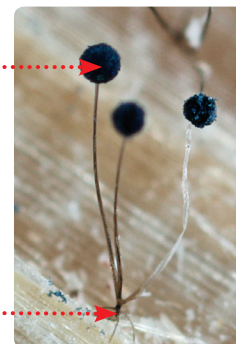
ÚLOHY

1. Pomenuj časti tela huby s plodnicou, lišajníka, kvasinky a plesne.

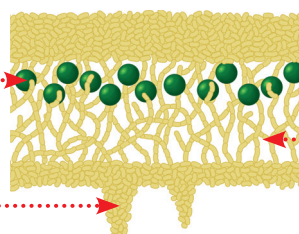
huba s plodnicou



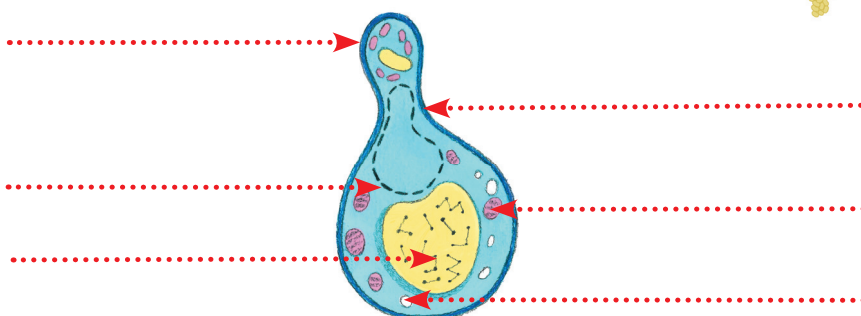
pleseň



lišajník



kvasinka



2. Dopln do viet chýbajúce slová. Vybrať si môžeš z uvedených možností. Slová daj do správneho gramatického tvaru: pučať, klobúk, pleseň, výtrus, podhubie, rúrka

Huby s plodnicou sa rozmnožujú pomocou, ktoré sú uložené vo výtrusniciach na spodnej strane Môžu byť uložené na lupeňoch alebo Pomocou výtrusov sa rozmnožujú aj , ich výtrusnice vyrastajú priamo z Kvasinky sa za vhodných podmienok rozmnožujú



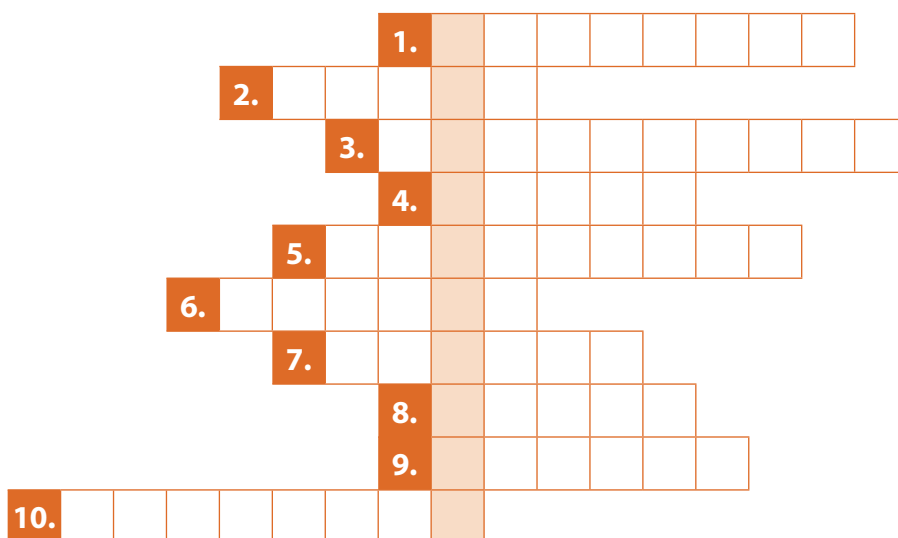
3. Napiš tri znaky, ktorými sa líšia pečiarka polná a muchotrávka zelená, teda jedlá a jedovatá huba.

Pečiarka polná	Znak	Muchotrávka zelená

Vyhľadaj v literatúre alebo na internete ďalšie jedlé a jedovaté huby – dvojníky.

Príklady húb dvojníkov:

4. Vyrieš tajničku. V tajničke nájdeš názov zástupcu lišajníkov.



1. Podzemná časť huby je...
2. Výborná jedlá huba bledohnedého sfarbenia s bielymi lupenmi na spodnej strane je...
3. Jedovatá huba, ktorá má červený klobúk s bielymi flakmi, je...
4. Lupene niektorých húb na začiatku zakrýva...
5. Aké látky huby rozkladajú?
6. Nadzemná časť huby, ktorá spája podhubie a klobúk, je...
7. Mnohobunkové huby, ktoré nemajú plodnice sú napr. ...
8. Lišajníky tvoria hubové vlákna a zelené...
9. Časť plodnice, ktorá nesie výtrusnice, je...
10. Nadzemná časť huby je...

Tajnička: islandská

ČO UŽ VIŠ?

Rozhodni o pravdivosti výrokov.

1. Huby rozkladajú anorganické zvyšky organizmov.	áno/nie
2. Na spodnej strane klobúka sú rúrky alebo lupene, ktoré nesú výtrusnice.	áno/nie
3. Kvasinky sú mnohobunkové huby, ktoré sa rozmnožujú pučaním.	áno/nie
4. Kvasinky sa využívajú na prípravu pečárenských kvasníc.	áno/nie
5. Telo plesní je tvorené podhubím, z ktorého vyrastá výtrusnica.	áno/nie

