



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_Př-b 6.,7.08

Anotace: Prezentace seznamuje s významnými houbami, podle obrázků je zařazuje do správné skupiny.

Vzdělávací oblast: Houby bez plodnic, plísně, kvasinky

Autor: Ing. Jiří Jungmann

Jazyk: Přírodopis - botanika

Očekávaný výstup: Seznámení s houbami bez plodnic

Druh učebního materiálu: DUM

Cílová skupina: žák

Stupeň a typ vzdělávání: druhý stupeň, základní škola

Datum (období), ve kterém byl vzdělávací materiál vytvořen:

školní rok 2011-2012

Ročník, pro který je vzdělávací materiál určen : šestý ročník základní školy

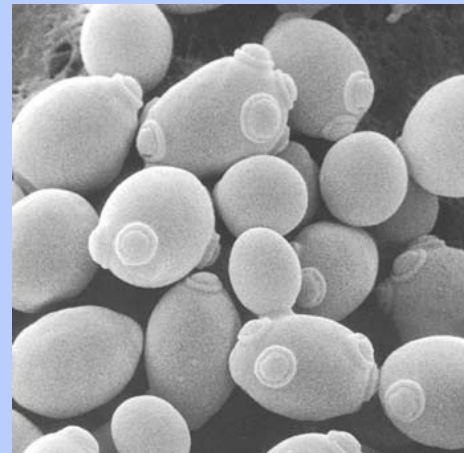
**Houby bez plodnic,
plísně, kvasinky**

Houby bez plodnic

Kvasinky:

- Jednobuněčné houby
- Množí se pučením
- Mají schopnost rozkládat cukry na alkohol a oxid uhličitý
- Vyskytují se v půdě, na listech a plodech

Kvasinka pivní

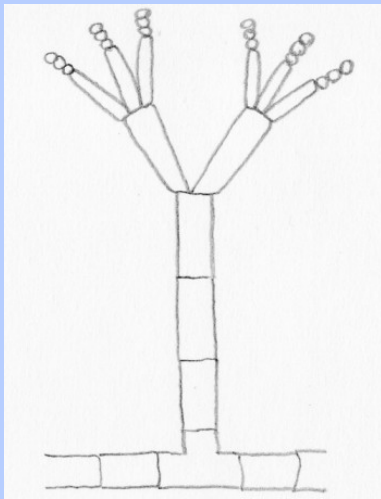


Plísně

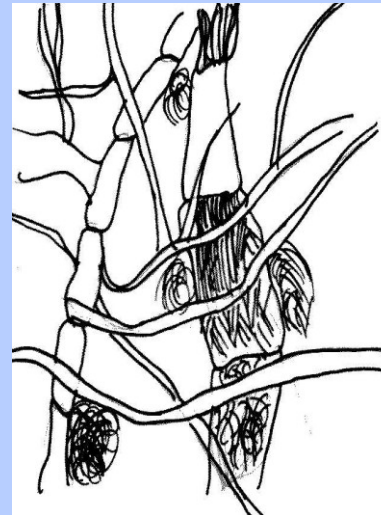
- Jsou mnohobuněčné houby
- Netvoří plodnice
- Tělo tvoří splet' vláken – podhoubí
- Vylučují látky, které způsobují rakovinné bujení
- Využívají se k výrobě antibiotik a k potravinářským účelům

Plísně

Plíseň hlavičková



podhoubí



Úkoly

1. Mezi plísně, které se často vyskytují v domácnostech na kazících se potravinách, patří:

.....
.....

2. Doplně do vět: Bělavé kožíškovité povlaky na kazícím mléku nebo sýru vytváří

..... Zelenošedé povlaky na citronech nebo pomerančích tvoří Na ovoci se mohou vyskytnout plíseň nebo

3. Sestav z přesmyček názvy hub, které jako typické houby nevypadají.

SYKAKVIN LÝŽAN OVCEČTĚTIŠ
.....
SPLÍNĚ KAVODĚZVH