



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KÓD MATERIÁLU: VY_52_INOVACE_16_13

TÉMATICKÁ OBLAST: Rostliny

TÉMA: Nižší rostliny - houby

DATUM: 18.10.2013

AUTOR: Mgr.Vladimír Strnad

ŠKOLA: Odborné učiliště a Praktická škola, Nový Jičín, příspěvková organizace

OBOR VZDĚLÁNÍ: Zahradnické práce

ANOTACE: Určeno pro žáky s více vadami. Žáci se naučí rozdělení hub do skupin a hlavní představitele.

ZDROJE: vlastní zdroje

NIŽŠÍ ROSTLINY – HOUBY

TVOŘÍ SAMOSTATNOU ŘÍŠÍ – **HOUBY**.

VĚTŠINA HUB ŽIJE V SYMBIOZE S ŘASAMI. HOUBY SE
ROZMNOŽUJÍ: 1. **VEGETATIVNĚ** – ROZPADEM VLÁKNA

2. **POHLAVNĚ** – VÝTRUSY

NĚKTERÉ DRUHY HUB JSOU **PARAZITÉ**. JSOU
DŘEVOKAZNÉ A ZPŮSOBUJÍ ONEMOCNĚNÍ
DŘEVINÁM, ŽIVOČICHŮM I LIDEM.



EXISTUJÍ I HOUBY, KTERÝM ŘÍKÁME **ROZKLÁDAČI**. JSOU TO
HNILOŽIJNÉ HOUBY, KTERÉ ROZKLÁDAJÍ ODUMŘELÉ ZBYTKY
ORGANISMU.

VĚDA, KTERÁ SE ZABÝVÁ HOUBAMI SE NAZÝVÁ **MYKOLOGIE**.

VYUŽITÍ:

1. POCHUTINA
2. KVASINKY – PRO POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL
3. V CHEMICKÉM PRŮMYSLU – VÝROBA LÉKŮ

HOUBY ROZDĚLUJEME NA:

1. VŘECKOVÝTRUSÉ (KVASINKY PIVNÍ – DROŽDÍ, LANÝŽ,
SMRŽ)

2. STOPKOVÝTRUSÉ: a) JEDLÉ – KOZÁK, KŘEMENÁČ, HŘIB
PRAVÝ, MODRÁK, BABKA,
BEDLA, LIŠKA, ŽAMPION
b) NEJEDLÉ – VOCHOMŮRKA, HAŘOVKA,
PLAVUŇ, ŠUPINOVKA,
RYZEC, ČIRŮVKA

PROHLUBOVÁNÍ UČIVA

1. JAK SE HOUBY ROZMNOŽUJÍ?
2. CO TO ZNAMENÁ, ŽE NĚKTERÉ DRUHY HUB JSOU PARAZITÉ?
3. JAK HOUBY VYUŽÍVÁME?
4. VYJMENUJ ROZDĚLENÍ HUB.