

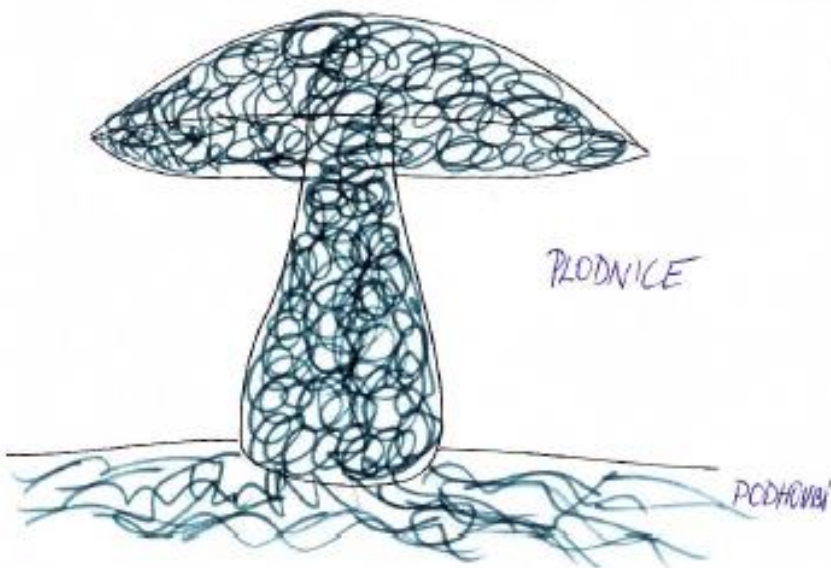
# HOUBY

-jednobuněčné:

## **kvasinky**



-Mnolibuněčné: - tělo - stélka - tvořeno z propletených vláken



Během hodiny si děti houbu vyplní „čmáranicí“ čar = propletenými houbovými vlákny. Nezapomenout na podhoubí!

## PLODNICE:

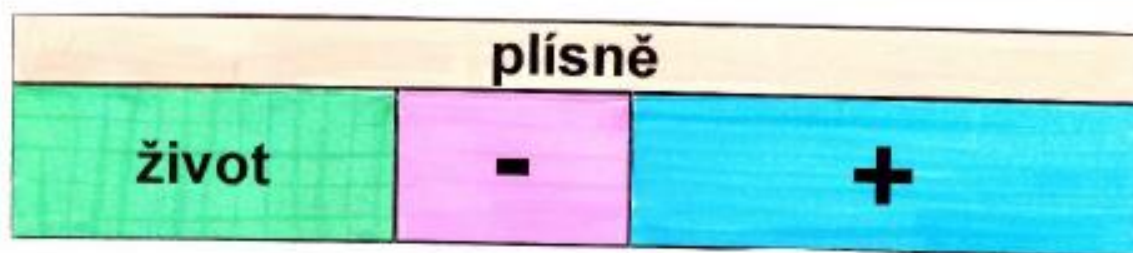


## Vytrusorodé rouško:

- na lupenech nebo v rouškách

### Způsob života:

- cizopasné - původci chorob
- hniloživné - rozkladači
- mykorrhiza - soužití hub s kořeny různých rostlin



houby s pladnicemi

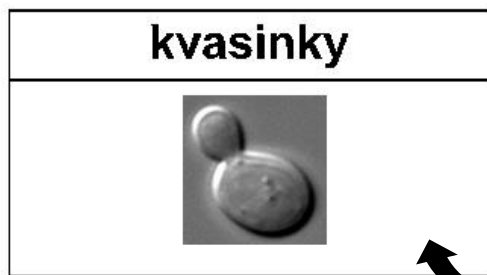


SBÍRAT MŮŽEME JEN HOUBY, KTERÉ DOBRĚ ZNÁME!

vepišeme houby, o kterých si povídáme

# Houby

## jednobuněčné:

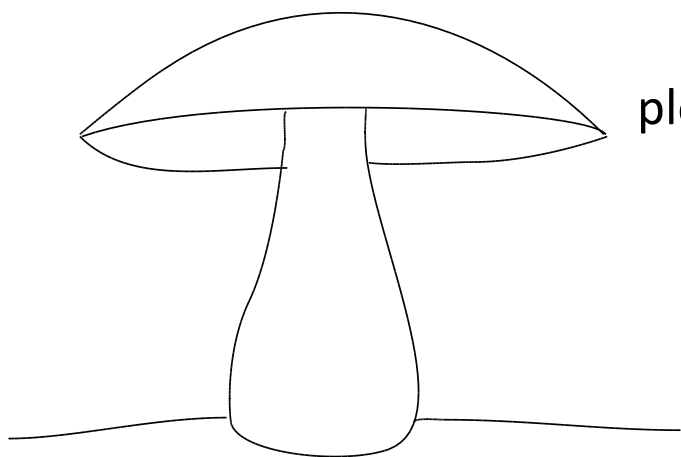


### **kvasinka pивní** - "kvasnice"

- rozkládá cukr na alkohol a oxid uhličitý
- > bubliny - kypří těsto
- tvorba piva, vína
- některé kvasinky mohou škodit - infekce

## mnohobuněčné

- tělo stélka – tvořeno z propletených vláken

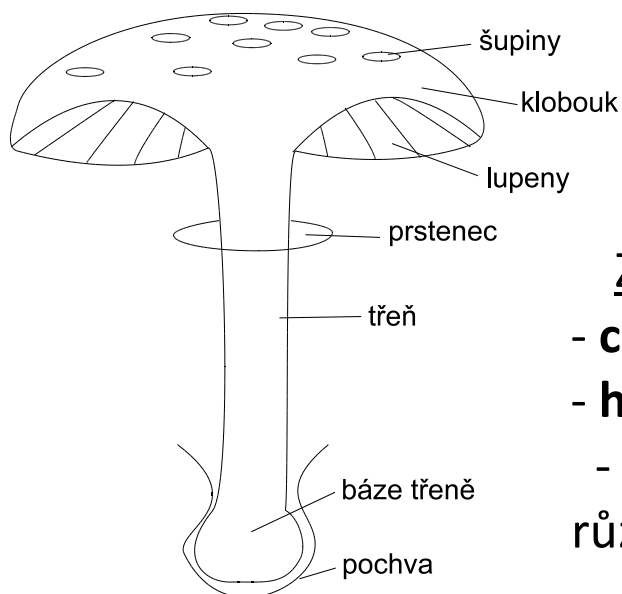


plodnice

podhoubí

## Plodnice:

## Výtrusorodé rouško – na lupenech nebo v rourkách



### Způsob života:

- **cizopasně** – původci chorob
- **hniložijné** – rozkladači
- **mykorrhiza** – soužití hub s kořeny různých rostlin

plísň		
život	-	+
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- netvoří plodnice</li> <li>- potřebují vlhko a teplo</li> <li>- napadají jiné organismy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- alergie</li> <li>- infekce</li> <li>- výroba antibiotik (penicilin)</li> <li>- ušlechtilé na sýrech nebo salámech</li> </ul>

## Houby s plodnicemi –

JEDLÉ		JEDOVATÉ	
LUPENY	ROURKY	LUPENY	ROURKY

**SBÍRAT MŮŽEME JEN HOUBY, KTERÉ DOBŘE ZNÁME!**