**Třídění živých organismů**

→ 4 skupiny: 1) bakterie

2) houby

3) rostliny

4) živočichové

1. **Bakterie**

* okem neviditelné \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Houby**

* nezelené organismy – neobsahují ­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ barvivo = chl\_\_\_\_\_\_\_
* vyživují se ze zbytků v p\_\_\_\_\_
* nepohybují se z \_\_\_\_\_\_\_\_\_ na \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Části těla:

- podh\_\_\_\_\_ - přijímá vodu a živiny

- pl\_\_\_\_\_\_\_\_ - tvoří ji t \_\_\_\_ a kl\_\_\_\_\_\_

- na spodní části klobouku se tvoří vý\_\_\_\_\_\_\_

Rozdělení H:

* jedlé – napiš 2 př.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* jedovaté – 2 př.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* smrtelně jedovaté – much\_\_\_\_\_\_ tygr\_\_\_\_\_\_

Do H patří i - plísně (např. u potravin)

- kvasinky

1. **Rostliny**

* obsahují zelené \_\_\_\_\_\_\_\_\_ = ch\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ se z místa a místo

Dělení R podle rozmnožování

1. kvetoucí R (semenné) = rozmnožují se semeny

→ 1) byliny (nedřevnatý stonek)

2) dřeviny – strom, keř

→ uložení semen – na nahosemenné R

- na krytosemenné R

B) nekvetoucí R (vý\_\_\_\_\_\_\_\_) = rozmnožují se výtrusy

\* kapradiny - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ samec

\* přesličky - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ rolní

\* mechy – ploník, rašeliník

Význam R

* hlavním zdrojem k\_\_\_\_\_\_ pro všechny \_\_\_\_\_\_\_

organismy

* většinu kyslíku na Zemi vytvářejí d\_\_\_\_\_\_\_ t\_\_\_\_\_\_\_ l\_\_\_\_

Výživa R

* potřebují vzduch, vodu, živiny, \_\_\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_\_\_ ze Slunce
* hlavní zdroj kyslíku: - fotosyntéza (látková výměna)

- probíhá v zelených částech R

→ dokresli obrázek str. 47

1. **Živočichové** … dokončíme příští týden