**MIKROORGANIZMY ŽIJÚCE S ČLOVEKOM**

**Mikroorganizmy** = sú organizmy viditeľné len pod mikroskopom (sú <0,1 mm)



**1.Baktérie**

* **sú jednobunkové** organizmy
* pre svoj život potrebujú:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Baktérie sa rozmnožujú **delením.**

**Poznáme baktérie:**

1. ***Rozkladné***  – rozklad organických látok, lístia, potravy na živiny...
2. ***Kvasné -***  ocot, mliečne baktérie prítomné v \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. ***Hľuzkové***  – sú na koreňoch strukovín, napr. aj\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, kde tvoria\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, viažu zo vzduchu do pôdy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
4. ***Parazitické***  – berú živiny zo živých organizmov – spôsobujú nákazlivé ochorenia

**Hypotéza=výrok, ktorého platnosť vieme potvrdiť alebo vyvrátiť**

**2. Huby**

***Papleseň štetkovitá*** – zelené povlaky na chlebe, ovocí, antibiotiká.

***Pleseň hlavičkatá*** – biele povlaky na pokazených potravinách

***Kvasinky*** – kysnutie chleba, sú v \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, pive a víne.

Rozmnožujú sa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**MIKROORGANIZMY ŽIJÚCE S ČLOVEKOM**

**Mikroorganizmy** = sú organizmy viditeľné len pod mikroskopom (sú <0,1 mm)



**1.Baktérie**

* **sú jednobunkové** organizmy
* pre svoj život potrebujú:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Baktérie sa rozmnožujú **delením.**

**Poznáme baktérie:**

1. ***Rozkladné***  – rozklad organických látok, lístia, potravy na živiny...
2. ***Kvasné -***  ocot, mliečne baktérie prítomné v \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. ***Hľuzkové***  – sú na koreňoch strukovín, napr. aj\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, kde tvoria\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, viažu zo vzduchu do pôdy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
4. ***Parazitické***  – berú živiny zo živých organizmov – spôsobujú nákazlivé ochorenia

**Hypotéza=výrok, ktorého platnosť vieme potvrdiť alebo vyvrátiť**

**2. Huby**

***Papleseň štetkovitá*** – zelené povlaky na chlebe, ovocí, antibiotiká.

***Pleseň hlavičkatá*** – biele povlaky na pokazených potravinách

***Kvasinky*** – kysnutie chleba, sú v \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, pive a víne.

Rozmnožujú sa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.