**Opakovanie - hygiena**

*Pomenovanie a delenie mikroorganizmov*

**Mikroorganizmy delíme na:**

1. Baktérie
2. Vírusy
3. Huby
4. Plesne
5. kvasinky

**Baktérie sa delia podľa tvaru na:**

* guľaté **– koky**
* tyčinky **– bacily**
* zakrivené **– spirochie**

Baktérie napr. **koky** sa spájajú a vytvárajú rôzne skupiny, útvary:

* tvary po dvoch – diplokoky
* tvar hrozna – stafylokoky
* tvar retiazky – streptokoky

**Vírusy** sú najmenšie mikroorganizmy

* spôsobujú rôzne ochorenia – chrípka, covid 19, besnota, žltačka, AIDS, osýpky,ovčie kiahne
* množia sa iba v živých bunkách

**Huby** žijú v prírode, iba malý počet húb spôsobuje ochorenie u človeka

* patria sem plesne a kvasinky

**Plesne** sú viacbunkové organizmy

* patria medzi najväčšie mikroorganizmy
* vidíme ich voľným okom
* spôsobujú ochorenia kože, nechtov, vlasov

Kvasinky majú okrúhly alebo vajcovitý tvar

* vyvolávajú ochorenia kože( medzi prstami, pod prsníkmi), ochorenia slizníc( v ústach, na jazyku biely povlak u dojčiat)

Pozorne prečítaj a odpovedz:

1. na aké skupiny delíme mikroorganizmy
2. rozdeľ baktérie podľa tvaru
3. čo sú to vírusy a aké ochorenia vyvolávajú
4. charakterizuj plesne a kvasinky, čo spôsobujú