

Přírodopis SpCH 6. (9.-13.11.)

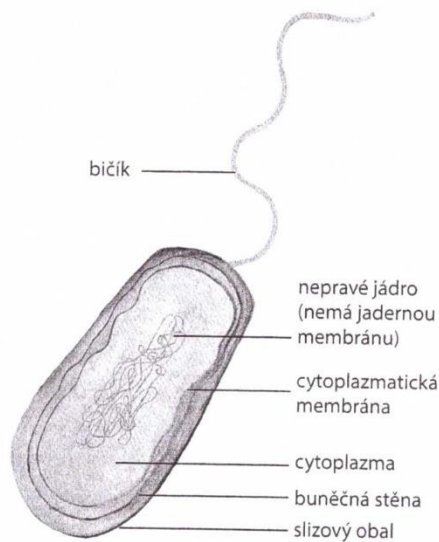
- zadané učivo si vlepte do sešitu a naučte se
- odpovězte na otázky pod učivem

BUNĚČNÉ FORMY ŽIVOTA

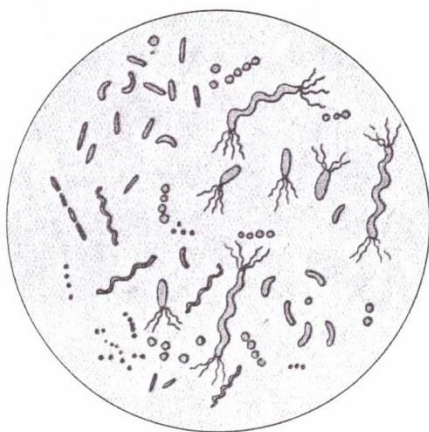
BAKTERIE

Bakterie jsou jednobuněčné organismy – mikroorganismy. Jejich buňka má jednodušší stavbu než buňka rostlin nebo živočichů. Její **jádro nemá jaderný obal**. Do společné skupiny k bakteriím se nyní řadí i **sinice**. Budete se o nich učit později (str. 77).

Prohlédněte si obrázek 21, kde je řez bakteriální buňkou. Na povrchu **bakterie** je **buněčná stěna** a pod ní **plazmatická membrána**. V **cytoplazmě** je **buněčné jádro**, které **nemá jadernou membránu**. Některé bakterie mají na povrchu **slizové pouzdro** a **bičiky** nebo **brvy** umožňující pohyb. Buňky bakterií jsou mnohem menší než rostlinné nebo živočišné buňky (jejich velikost se obvykle vyjadřuje v miliontinách metru).



21 Buňka bakterie



22 Tvary různých bakterií

Bakterie se vyskytují v půdě, ve vodě i ve vzduchu, v tropech i v chladných oblastech mírného pásu. Žijí uvnitř i na povrchu těl mnoha organismů včetně člověka. K životu potřebují vlhko, určitou teplotu prostředí a většinou organické látky, kterými se živí. Jen některé bakterie mohou využívat i látky anorganické. Bakterie se rozmnožují dělením buňky.

Přírodopis SpCH 6. (9.-13.11.) – otázky:

1. Co to jsou Bakterie?

2. Jakou mají bakterie stavbu?

3. Co se nachází na povrchu bakterie?

4. Kde se mohou vyskytovat bakterie?

5. Co potřebují bakterie k životu?
