

# **Témata závěrečných prezentací – Cytologie a morfologie bakterií**

1. Streptomycety a jejich životní cyklus
2. Klidová stadia bakterií a jejich výskyt v rámci životního cyklu
3. Buněčná stěna bakterií, odlišnost buněčné stěny acidorezistentních bakterií
4. Přizpůsobení bakterií životu ve vodě – střídání přisedlého a volného stádia v rámci životního cyklu
5. Pohyb bakteriální buňky
6. Metody studia morfologie bakteriální buňky – mikroskopické a barvicí techniky
7. Principy přizpůsobení bakterií životu v půdě – vláknitý tvar buňky, kapsuly, klidová stadia