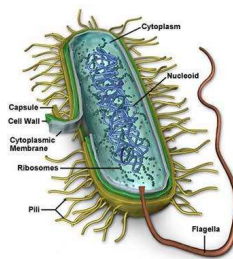
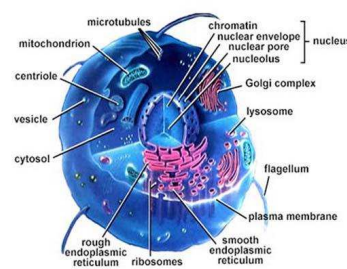


Obecná biologie v kostce



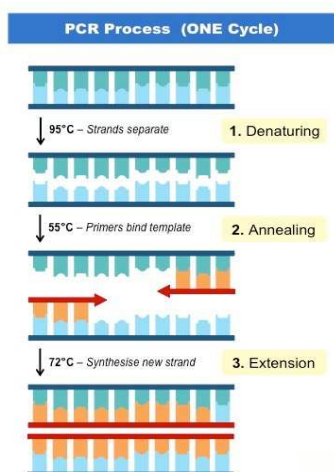
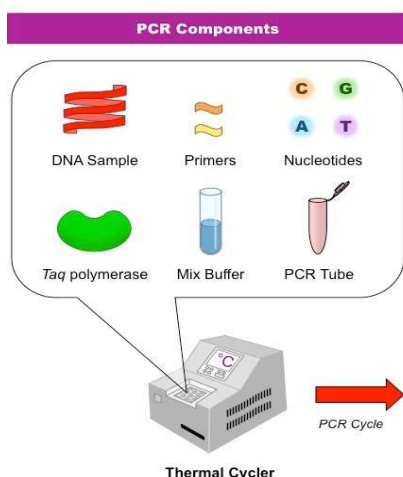
prokaryotic cell
(bacteria)



eukaryotic cell
(protists, fungi, animals, plants)

Jednoletý seminář je určen **pro studenty maturitního ročníku**, kteří mají v plánu maturovat z biologie a nebudou navštěvovat seminář z genetiky a molekulární biologie. Náplní semináře biologie v kostce bude doplnění učiva z obecné biologie (viry, bakterie, priony, buňka a její dělení, základy fyziologie a genetiky buňky, historická geologie), seznámení s genetikou mnohobuněčných organismů (mendelovská a nemendelovská dědičnost, proměnlivost), metodami genetického inženýrství a obecnými principy fungování organismů s přesahem do ekologie. Seminář bude mít širší záběr, než seminář z genetiky, proto nepůjde do stejné hloubky, jako seminář

z genetiky. Je proto vhodný i pro nematuranty, kteří chtějí doplnit znalosti z biologie i z hediska dalšího studia (filozofie, právo, psychologie atp.). Hodnoceny budou testy, práce na semináři, pracovní úlohy, případně prezentace odborných textů
Vyučující: K. Babická



AUTOSOMAL RECESSIVE INHERITANCE

