

Očekávané a školní výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy a průřezová témata
Biologie bakterií		
OV - charakterizuje bakterie z ekologického, zdravotnického a hospodářského hlediska ŠV - porovná strukturu a funkci virů a bakterií i praktické důsledky zjištěných odchylek - objasní výjimečnost rozmnožování a dědičnosti bakterií - uvede hospodářsky významné bakterie	Stavba prokaryotické buňky Fyziologie a rozmnožování bakterií	OSV - 1,2,3 EMV - 1,2
OV - zhodnotí způsoby ochrany proti bakteriálním onemocněním a metody jejich léčby ŠV - uvede patologicky významné bakterie a charakterizuje stavy jimi vyvolané, jakož i jejich prevenci a léčbu	Patologické bakterie	OSV - 1,2,3 EMV - 1,2
ŠV - uvede významné zástupce	Sinice	OSV - 1,2,3 EMV - 1,2