

Číslo a název materiálu:	50 – Biotické faktory prostředí
Autor materiálu:	Holečková Helena
Spoluautoři:	—
Datum vytvoření	2. dubna 2014
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 1. ročník Biologie a ekologie
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Materiál obsahuje pracovní list, jehož postupné doplnění procvičuje druhy a působení biotických faktorů prostředí.
Klíčová slova:	Biotický faktor, vnitrodruhové vztahy, vlastnosti populace, natalita, mortalita, migralita, mezidruhové vztahy, kooperace, symbióza, komenzalismus, predace, parazitismus, konkurence
Typická délka použití:	25 minut
Očekávaný výstup:	Procvičení vlastností populace, které ovlivňují vztahy uvnitř populace, upevnění znalostí vztahů mezi populacemi.
Soubory tvořící učební materiál:	BIE_bioticke-factory-prostredi_popis_HI.docx BIE_bioticke-factory-prostredi_zadani_HI.docx BIE_bioticke-factory-prostredi_reseni_HI.docx
Vazby na jiné materiály:	—
Metodika:	Pracovní list slouží k upevnění znalostí v rámci kapitoly Základy ekologie formou skupinové práce. DUM lze využít v rámci hodiny biologie a ekologie k opakování.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Helena Holečková

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod