

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název (téma)	Genetika
Oblast zařazení do RVP	Člověk a příroda Genetika
Ročník, věková kategorie	8. ročník ZŠ, 15 - 15 let
Učivo	Základy genetiky, pojmy, příklady
Cíle (kompetence)	Žák dokáže nakreslit vysvětlit základní pojmy z genetiky, bude chápat princip přenosu dědičných znaků z rodičů na potomky a bude umět řešit nejjednodušší příklady pomocí zápisu do tabulky.
Časová dotace:	3x 45 minut
Pomůcky:	učebnice, psací potřeby, (pastelky/fixy)
Anotace:	Žáci se seznámí se základy genetiky, zjistí, na čem závisí pohlaví dítěte; budou umět řešit nejjednodušší příklady (projev barevnosti očí).
Popis aktivit, možné postupy řešení, řešení úlohy, metodické poznámky:	<ul style="list-style-type: none"> ○ Žák se seznámí se základy genetiky ○ Získané dovednosti si procvičí na přiložených příkladech a provede kontrolu podle řešení
Další náměty, rozšíření, mezipředmětové vztahy	
Zdroje:	ČABRADOVÁ, V. <i>Přírodopis pro 8. ročník základní školy a tercii víceletého gymnázia</i> . Plzeň: Fraus, 2006. 127 s. ISBN: 80-7238-428-7 JELÍNEK, J; ZICHÁČEK, V. <i>Biologie pro gymnázia</i> .



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Olomouc: Nakladatelství Olomouc, 2007. 575 s. ISBN:
978-80-7182-213-4

Autor karty a všech jejích součástí, není-li uvedeno jinak, je: Bc. Kateřina Skálová



*Projekt „Cesta k inkluzi: od segregace k pozitivní diverzitě ve školství“,
reg.č. CZ.1.07/1.2.00/47.0008 je spolufinancován z Evropského sociálního fondu
a státního rozpočtu České republiky*

