

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PRACOVNÍ LIST	
Výukový materiál GE 02 - 52	Název: GONZOMÁLNÍ DĚDIČNOST
Tvůrce: Mgr. Šárka Vopěnková	
Projekt: S anglickým jazykem do dalších předmětů	Registrační číslo: CZ.1.07/1.1.36/03.0005
Tento projekt je spolufinancován ESF a SR ČR	

VYPOČÍTEJ PŘÍKLADY:

Příklad 1.

- Otec i syn jsou barvoslepí, zatímco matka rozlišuje barvy normálně.
 - Je správné, řekneme – li, že syn zdědil tuto dědičnou vadu zraku po otci ?
 - Recesivní alela, podmiňující daltonismus, leží v nehomologickém úseku chromozomu X.
-

Příklad 2.

- Dcera barvoslepečého otce se provdá za muže, jehož otec byl rovněž daltonik.
- Žena i muž však daltonismem netrpí.
- Jaké budou jejich děti ?
- Recesivní alela, podmiňující daltonismus, leží v nehomologickém úseku chromozomu X.