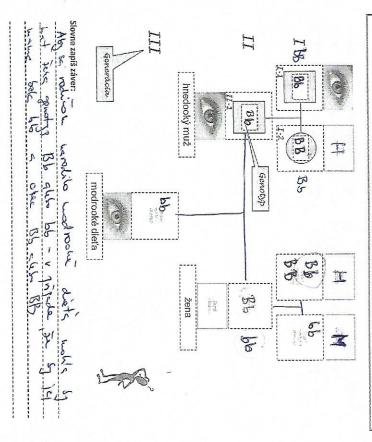
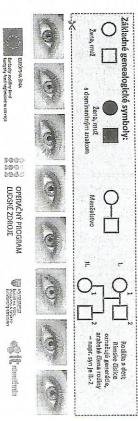
## Pracovný list

Úloha 1

Vychádzame zo zjednodušeného modelu, podľa ktorého hnedá farba očnej dúhovky (tmavá, podmienená dominantnou alelou *B*) je dominantná nad modrou (resp. svetlou, alela *b*). Hnedooký muž, ktorého rodičia mali hnedé oči, sa oženil so ženou, ktorej otec mal hnedé oči a matka modré. Mali jedno modrooké dieťa. Aké boli pravdepodobné genotypy všetkých jedincov? Doplň rodokmeňovú schému.





"Tento projekt sa kalifuje vitnie pospore z Brudpskelvi socialneko fonku a Europskelvo fonduregionálneko rozvoja v risind Opszučiała programu uktórá ždroje suswaminedu str. www.comployment gov.ský bi / esf / wawakekedemia.sk

## Úloha 2

Zostav rodokmeň vlastnej rodiny zahŕňajúci rodičov a súrodencov. Znázorni dedičnosť sfarbenia očnej dúhovky – dominantnú formu génu (tmavé sfarbenie, teda hnedé) označ plnými symbolmi. Ku každému symbolu zapíš genotyp (svetlé odtiene sú bb, tmavé B-). Znázorni schému kríženia a ak máš dostatok informácií, doplň genotypy.

žena, muž Slovne zapíš záver: Podiči –	Použi tie	F	<del>,</del>	
	to základné	G B		
Zona, muž s dominantným znakom	Použi tieto základné genealogické symboly:	8	4	
Manifelst	O look	77 6	50	
501		8 [	1-	
p 0-	· 유	E.		
2 arabsk	Rod Nim			
arabské člena rodiny – napr. syn je II2	Rodičia a deti; Rimske čislice Rimske čislice			

a topologica estado est

Euricely reciling feed Euricely had segendiante rescept

OPERAČNÝ PROGRAM

A STANDARY CONTRACTOR OF THE STANDARY CONTRACTOR

A Principle