


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

TRIO LABRADORŮ

Popis aktivity	
Vyřešení jednoduché slovní úlohy pomocí jednoduchého převodu jednotek hmotnosti.	
Předpokládané znalosti	
Převody jednotek hmotnosti	
Potřebné pomůcky	
Pracovní list pro žáka.	
Zadání	
<p>Terka s Míšou mají labradorské retrívry – přesně trio labradorů. Bílá Nelly váží 35 000 g, čokoládová Meggie 36 kg 450 g a černý Timmy 39 kg 100 g. Který z jejich pejsků je nejtěžší? A o kolik kilogramů je těžší než ten nejlehčí?</p>	
Možný postup řešení, metodické poznámky	
<p>Žáci si převedou váhy psů na gramy. Nelly: 35 000 g Meggie: 36 kg 450 g = 36 450 g Timmy: 39 kg 100 g = 39 100 g</p> <p>Rozdíl mezi nejtěžším a nejlehčím: $39\ 100 - 35\ 000 = 4\ 100$ $4\ 100\text{g} = 4\ \text{kg}\ 100\ \text{g}$</p> <p>Nejtěžší z pejsků je Timmy. Je o 4 kg 100 g těžší než nejlehčí Nelly.</p>	
Doplňkové aktivity	
Výpočet lze doplnit o údaj, o kolik jsou psi lehčí nebo těžší než Meggie. Dále si žáci mohou zjistit různé informace o psí rase labradorský retrívry, k jakým účelům se často tyto psi využívají. Žáci si mohou pejsky nakreslit.	
Přesahy a vazby	Nauka o světě, výtvarná výchova
Obrazový materiál	Dílo autora