


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

LYŽOVÁNÍ POD PRADĚDEM

Popis aktivity	
Vyřešení jednoduché slovní úlohy pomocí jednoduchého převodu jednotek délky.	
Předpokládané znalosti	
Převody jednotek délky	
Potřebné pomůcky	
Pracovní list pro žáka	
Zadání	
<p>Denis s Robinem tráví jarní prázdniny na horách – lyžují v Jeseníkách. Jeden den si vyjedou taky do areálu Ovčárna, kde si užívají svahy sněhu s výhledem na horu Praděd – nejvyšší bod Jeseníků s výškou 1491 m. Oblíbili si sjezdovku na hoře Petrovy kameny, která je vysoká 144 600 cm. O kolik centimetrů je Praděd vyšší než Petrovy kameny?</p>	
Možný postup řešení, metodické poznámky	
<p>Petrovy kameny: 1491 m = 149 100 cm Praděd: 144 600 cm</p> <p>$149\ 100 - 144\ 600 = 4500$ cm</p> <p>Praděd je o 4500 cm vyšší než Petrovy kameny.</p> <p>Příklad je vhodné zařadit na úvod látky jednotky délky.</p>	
Doplňkové aktivity	
Příklad jde doplnit o převod rozdílu výšek hor z centimetrů na metry. Žáci si pak mohou zjistit informace o pohoří Jeseníky, o jmenovaných horách.	
Přesahy a vazby	Nauka o světě
Obrazový materiál	Dílo autora