


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DVĚ ČERNOOKÉ ZUZANY

Popis aktivity	
Řešení logické úlohy – procvičování sčítání a odečítání v oboru přirozených čísel do 20.	
Předpokládané znalosti	
Porozumění textu úlohy, logický úsudek	
Potřebné pomůcky	
Pracovní list pro žáka, v případě výuky ve venkovním prostředí – nejlépe prostředí louky, či jiného vhodného prostředí, kde rostou různé květiny	
Zadání	
<p>Černooká Zuzana pěstovala rostlinu Černookou Zuzanu. Rostlina do rána rozkvetla krásnými květy. Zuzana měla velkou radost a hned je spočítala. Květů bylo 12. V noci přišla bouřka a vítr, některé květy opadaly. Zuzana byla smutná, protože po bouřce na rostlině zůstaly jen 3 květy. Kolik květů z Černooké Zuzany černooké Zuzaně v noci opadlo?</p> <p>Pokud budeš chtít, namaluj obě černooké Zuzany.</p> <p>Hledej jiné vhodné květiny a vytvoř další podobné příklady pro své spolužáky.</p>	
Možný postup řešení, metodické poznámky	
<p>Žáci si mohou např. jednotlivé květy namalovat a zakroužkovat tři květy, které zůstaly. Jednoduchým sečtením zbývajících květů zjistí správný výsledek. Úlohu mohou také aplikovat pomocí skutečných květů. Pokročilí počtáři určí správný výsledek jednoduchým pamětným výpočtem. Můžeme také po žácích chtít zápis slovní úlohy, výpočet a odpověď.</p> <p>Úlohu lze využít v případě výuky ve venkovním prostředí – nejlépe prostředí louky, kde rostou různé květiny.</p>	
Doplňkové aktivity	
Žáci si mohou navzájem připravovat různá zadání úloh a využívat jak obrázků květin, tak i skutečných květů, které získali v přírodě.	
Přesahy a vazby	Ekologie
Obrazový materiál	Dílo autora