


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

V LESE

Popis aktivity	
Slovní úloha k procvičení početních operací s přirozenými čísly.	
Předpokládané znalosti	
Porozumění textu úlohy, početní operace s přirozenými čísly	
Zadání	
 <p>Filip a jeho sestra Lucka byli na prázdninovém pobytu u babičky. Jednoho dne se oba vypravili do lesa na houby. Filip našel 24 hříbků a Lucka 16. Aby měli v košíku oba stejně, věnoval Filip Lucke několik hříbků. Kolik to bylo?</p>	
Možný postup řešení, metodické poznámky	
Rozdíl mezi počtem hříbků Filipa a Lucky je 8. Aby měli oba stejně, musí dát Filip 4 (zůstane mu jich 20), Lucka dostane 4 (bude jich mít také 20).	
Doplňkové aktivity	
<p>Žáci si mohou připomenout známou říkanku: „Měla babka čtyři jabka a dědoušek jen dvě. Dej mi babko jedno jabko, budeme mít stejně“.</p> <p>A následně obměňovat číselné údaje v zadání úlohy, např. Filip měl 48, Lucka 32. Kolik musel dát Filip Lucke, aby měli oba stejně?</p> <p>Měnit lze nejen číselné údaje, ale také kontextovou stránku úlohy, např. Franta má 132 kuliček, Kuba jich má jen 86. Kolik kuliček musí dát Franta Kubovi, jestliže jich chtějí mít stejný počet?</p>	
Přesahy a vazby	Ekologická výchova – co můžeme pozorovat při pobytu v lese, různé druhy hub (jedlé, jedovaté).
Literatura	Novák, Bohumil, Kubátová, Eva. Počítejte s Klokánem, kategorie Klokánek. Olomouc: Prodos 2007. ISBN 978- 80-7230-176-8.
Obrazový materiál	http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=search&cat=0&pos=14