


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SÁZÍME JAHODY

Popis aktivity	
Vyřešení jednoduchého příkladu pomocí výpočtů částí zlomku z celku	
Předpokládané znalosti	
Základní znalosti pro výpočet částí zlomků z celku	
Potřebné pomůcky	
Pracovní list pro žáka	
Zadání	
<p>S jarem přichází i práce na zahradě. My se práce nebojíme a chystáme se sázet jahody. Máme 54 sazeniček. Včera jsme zasadili $\frac{1}{3}$ a dnes $\frac{1}{6}$ ze všech sazeniček.</p> <p>Kolik sazeniček jahod nám zbývá ještě zasadit?</p>	
Možný postup řešení, metodické poznámky	
<p>Sazeniček je 54.</p> $\frac{1}{3} \text{ sazeniček je } 54 : 3 = 18$ $\frac{1}{6} \text{ sazeniček je } 54 : 6 = 9$ <p>Počet zasazených jahod: $18 + 9 = 27$ $54 - 27 = 27$</p> <p>Ještě nám zbývá zasadit 27 sazeniček jahod.</p> <p>Tento příklad je vhodné zařadit v úvodu probírané látky zlomek, výpočet části zlomku z celku.</p>	
Doplňkové aktivity	
Vyučující si pak může s žáky zjistit informace o rostlině jahody. V hodinách pracovních činností lze pak z jahod připravit např. koktejl, jahodovou pěnu či jinou pochutinu.	
Přesahy a vazby	Nauka o světě, Pracovní činnosti
Obrazový materiál	AKTRON. <i>Wikimedia Commons</i> [online]. [cit. 12.3.2014]. Dostupný na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Jahody,_wiki.jpg?uselang=cs