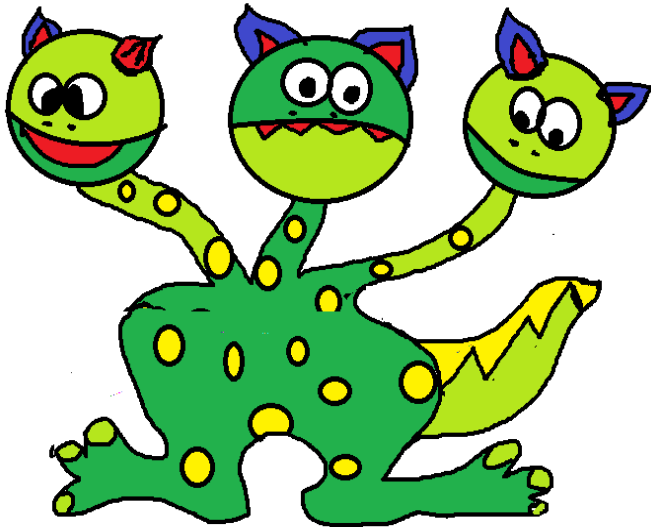


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DOBŘÝ DRAK DRAHOMIL

Popis aktivity	
Slovní úloha – řešení logické úlohy.	
Potřebné pomůcky	
Pracovní list pro žáka	
Zadání	
<p>Tříhlavému dobrému drakovi Drahomilovi vyhasly nosní dírky. Co by to bylo za draka, kdyby mu z nosu nešlehaly plameny? Drak velmi plakal. Uslyšel ho dobrý princ Drahoslav a nabídl drakovi 5 sirek. Drak škrtl jednou sirkou a ta zhasla, škrtl druhou, ta také zhasla. Budou stačit drakovi zbylé sirky, když jednou sirkou může zapálit pouze dvě nosní dírky?</p>	
	
Možný postup řešení, metodické poznámky	
<p>Drak má 3 hlavy, což vyplývá z textu, má tedy celkem 6 nosních dírek. 5 sirek dostane, 2 vypálí, zůstanou mu 3 sirky. 1 sirka mu stačí na 2 nosní dírky. Drakovi budou stačit 3 sirky.</p> <p>Můžeme s žáky vést diskuzi o možném počtu pokusů, o tom jestli mu může ještě nějaká sirka zhasnout apod.</p>	
Doplňkové aktivity	
<p>Žáci mohou měnit počet sirek i počet drakových hlav a tvořit obměněné úlohy. Mohou hledat pohádky, ve kterých draci vystupují. Mohou vyprávět pohádku s dobrým i špatným koncem.</p>	
Přesahy a vazby	Český jazyk - Literatura
Obrazový materiál	Dílo autora