


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

BLESK

Popis aktivity	
Žáci se pomocí jednoduchého výpočtu s přirozenými čísly seznámí s tím, jaká je teplota na povrchu Slunce.	
Předpokládané znalosti	
Dělení v rámci malé násobilky, dělení deseti, stem	
Potřebné pomůcky	
Pracovní list pro žáka	
Zadání	
<p>Blesk dokáže okolní vzduch zahřát až na 30 000°C. Tato hodnota pětkrát převyšuje teplotu panující na povrchu Slunce. Jak vysoká je teplota na Slunci?</p>	
Možný postup řešení, metodické poznámky	
$30\ 000 : 5 = 6\ 000$ <p>Teplota na Slunci je 6 000°C.</p>	
Doplňkové aktivity	
Žáci si mohou navzájem připravovat podobné úlohy, v kterých využijí vyhledané údaje z encyklopedií nebo internetu .	
Přesahy a vazby	Nauka o světě. Co ještě víš o Slunci nebo bouřce? Vyhledávání informací – encyklopedie, internet.
Obrazový materiál	http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lightning_hits_tree.jpg