

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotační a metodický list vzdělávacího materiálu

Základní škola a Mateřská škola Blansko, Salmova 17

Název šablony: <i>Využití ICT</i>		Číslo materiálu: <i>VY_32_INOVACE_1.39_a</i>
Předmět -tematický okruh: <i>Člověk a příroda, Fyzika</i>		
Název materiálu: <i>Síla, znázornění síly.</i>		
Ročník: <i>7.</i>	Datum vytvoření: <i>20. 8. 2011</i>	Vytvořil: <i>Zdeněk Doležel</i>
Program, ve kterém byl materiál uložen: <i>MS PP 2010, PDF</i>		
Druh materiálu: <i>prezentace - zápis do sešitu - úkoly pro samostatnou práci</i>		
Předpokládaná činnost žáků: <i>samostatná práce – skupinová práce – hromadná práce</i>		
Předpokládaná časová náročnost: <i>3 vyučovací hodiny</i>		
Očekávaný výstup: <i>•Uvede hlavní jednotku síly a jednotky vedlejší, převádí jednotky síly, změří velikost síly siloměrem a zapíše výsledek, znázorní orientovanou úsečkou sílu o dané velikosti, působišti a směru, z orientované úsečky určí velikost síly a zapíše výsledek.</i>		
Metodické poznámky k materiálu a jeho použití pro učitele: <i>Prezentace je doplňkem pro výuku Síla, znázornění síly. Žáci vidí na konkrétních příkladech význam znázornění síly, postup, jak sílu znázornit, jak sílu změřit. Obrázky http://office.microsoft.com a Zdeněk Doležel</i>		

Záznam ověření a zhodnocení vzdělávacího materiálu

Třída: <i>7. A</i>	Datum ověření: <i>16. – 26. 9. 2011</i>	Ověřil: <i>Zdeněk Doležel</i>	
Shoda druhu materiálu s anotací:			
<input checked="" type="checkbox"/>	Shoduje se	<input type="checkbox"/> Neshoduje se	
Shoda předpokládané činnosti materiálu s anotací:			
<input checked="" type="checkbox"/>	Shoduje se	<input type="checkbox"/> Neshoduje se	
Shoda předpokládané časové náročnosti materiálu s anotací:			
<input checked="" type="checkbox"/>	Shoduje se	<input type="checkbox"/> Je třeba méně času	<input type="checkbox"/> Je třeba více času
Další poznámky k materiálu a jeho použití: <i>Obrázky http://office.microsoft.com a Zdeněk Doležel</i>			