



ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

e-mail: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: ŠKOLA RADOSTI, ŠKOLA KVALITY

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3688

METODICKÝ LIST

Název vzdělávacího materiálu: Fyzikální veličiny - vlastnosti těles
- prezentace; ActivInspire

Autor vzdělávacího materiálu: Mgr. František Kubíček

Datum vytvoření vzdělávacího materiálu: 28. října 2012

Zařazení vzdělávacího materiálu:

Šablona: III/2 - Inovace a zkvalitnění výuky - využíváním ICT

Vzdělávací oblast: Člověk a příroda

Vzdělávací obor: Fyzika

Vyučovací předmět: Fyzika

Tematická oblast: Fyzikální veličiny

Sada: 18

Číslo DUM v sadě: 01

Označení DUM: VY_32_INOVACE_18.01.KUF.FY.6

Označení Metodického listu: VY_32_INOVACE_18.01.KUF.FY.6.ML

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření ve výuce: 29. října 2012

Ověřující učitel: Mgr. František Kubíček

Třída: VI. A

Anotace:

Prezentace vznikla v souladu s projektovým záměrem - slouží tedy ke zvýšení kvality výuky prostřednictvím ICT technologií a ke zvýšení motivace žáků o probírané učivo. Novým způsobem zpracování by měla rovněž přispět k hodnotnějšímu učení a působit na co největší množství smyslů.

Prezentace je zaměřena na zavedení pojmu fyzikální veličina. Žáci se atraktivní formou seznámí s vlastnostmi těles, které se dají měřit. Co znamená měřit? Historie měření. V závěru prezentace si žáci zopakují různé fyzikální veličiny doplněním křížovky. Aktivní zapojení žáků ve všech částech prezentace zvyšuje jejich motivaci.

Plněné výstupy:

Žák rozpozná měřitelné vlastnosti; zopakuje si známé fyzikální veličiny - délka, hmotnost, čas; u těchto známých veličin vyjádří výsledek měření značkou fyzikální veličiny, číselnou hodnotou a jednotkou fyzikální veličiny.

Klíčová slova:

Fyzikální veličina, měření, měřidlo, délka, hmotnost, čas.

Seznam použité literatury a pramenů:

KOLÁŘOVÁ, R.; BOHUNĚK, J. Fyzika pro 6. ročník základní školy. 1. vyd. Praha : Prometheus, 1998. 192 s. ISBN 80-7196-121-3.