



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: *Jednotky hmotnosti 1 - prezentace; ActivInspire*

Autor vzdělávacího materiálu: *Mgr. František Kubíček*

Datum vytvoření vzdělávacího materiálu: *30. prosince 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: *06*

Označení DUM: *VY_32_INOVACE_18.06.KUF.FY.6*

Označení Metodického listu: *VY_32_INOVACE_18.06.KUF.FY.6.ML*

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření ve výuce: *9. ledna 2013*

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 procvičení převodů jednotek hmotnosti. Žáci si atraktivní formou upevní schopnost převádět jednotky hmotnosti. Správnost řešení si mohou ihned ověřit. Aktivní zapojení žáků u interaktivní tabule zvyšuje jejich motivaci i kvalitu výuky.

Plněné výstupy:

Žák uvede základní jednotku hmotnosti; vyjádří hmotnost při dané jednotce jinou jednotkou hmotnosti; určí hmotnost tělesa na vahách a zapíše výsledek.

Klíčová slova:

Hmotnost, kilogram, gram, dekagram, miligram, metrický cent, tuna.

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.