



ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUČ

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUČ

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 - AZ kvíz - prezentace; ActivInspire

Autor vzdělávacího materiálu: Mgr. František Kubíček

Datum vytvoření vzdělávacího materiálu: 3. dubna 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: 18

Označení DUM: VY_32_INOVACE_18.18.KUF.FY.6

Označení Metodického listu: VY_32_INOVACE_18.18.KUF.FY.6.ML

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření ve výuce: 15. dubna 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 souhrnné procvičení fyzikálních veličin. Žáci si atraktivní formou zopakují značky a jednotky délky, objemu, hmotnosti, hustoty, času a teploty. Aktivní zapojení žáků zvyšuje jejich motivaci i kvalitu výuky.

Plněné výstupy:

Žák uvede značku a základní jednotku délky; značku a základní jednotku objemu; značku a základní jednotku hmotnosti; značku

a základní jednotku hustoty; značku a základní jednotku času; značku a základní jednotku teploty.

Klíčová slova:

Délka, metr, objem, krychlový metr, hmotnost, kilogram, hustota, kilogram na metr krychlový, čas, sekunda, teplota, Celsiův stupeň.

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.