



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: *Horniny a nerosty 2 - pracovní list;*
Word

Autor vzdělávacího materiálu: *Mgr. Miroslava Janů*

Datum vytvoření vzdělávacího materiálu: *09. ledna 2014*

Zařazení vzdělávacího materiálu:

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

Vzdělávací oblast: *Člověk a jeho svět*

Vzdělávací obor: *Prvouka*

Vyučovací předmět: *Prvouka*

Tematická oblast: *Svět kolem nás*

Sada: *34*

Číslo DUM v sadě: *18*

Označení DUM: *VY_32_INOVACE_34.18.JAN.PR.3*

Označení Metodického listu: *VY_32_INOVACE_34.18.JAN.PR.3.ML*

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření ve výuce: *10. ledna 2014*

Ověřující učitel: *Mgr. Miroslava Janů*

Třída: *III. A*

Anotace:

Pracovní list přispívá ke zkvalitnění výuky prostřednictvím digitálních technologií a ke zvýšení motivace žáků. Názornost a originalita zpracování může působit na co největší množství smyslů každého žáka a motivovat ho k hodnotnějšímu učení.

Pracovní list navazuje na prezentaci „Horniny a nerosty 1“. Slouží k procvičení získaných znalostí o horninách a nerostech, jejich složení a vzniku. Opakuje jejich význam a využití v praktickém životě. Žáci si doplňováním slov do textu připomínají všechny získané znalosti z předchozí prezentace. Pracovní list je doplněn o názorné obrázky.

Plněné výstupy:

Žák rozřídí některé přírodniny podle nápadných určujících znaků; uvede příklady výskytu organismů ve známé lokalitě; provádí

jednoduché pokusy u skupiny známých látek; určuje jejich společné a rozdílné vlastnosti a změří základní veličiny pomocí jednoduchých nástrojů a přístrojů.

Klíčová slova:

Hornina, nerost (minerál), vyvřelé, usazené, přeměněné horniny, využití.

Seznam použité literatury a pramenů:

BRADÁČOVÁ, L. Prvouka pro 3. ročník I. díl. Praha : Alter, 1997. 62 s. ISBN 80-85775-72-7.