

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název materiálu	05. Pohyb rovnoměrně zrychlený
Identifikátor	CZ.1.07/1.5.00/34.0597
Předmět	Fyzika
Ročník	1.
Obor, Kód	Obchodník 66 - 41 - L / 008, Kosmetička 69 - 41 - L / 004, Operátor oděvní výroby 31 - 43 - L / 004, Grafický design 82 - 41 - M / 05, Modelářství a návrhářství oděvů 82 - 41 - M / 07, Prodavač 66 - 51 - H / 004, Kadeřník 69 – 51 – H / 001, Aranžér 66 - 52 - H / 001
Anotace	Tato prezentace by měla sloužit jako textová a obrazová podpora výuky fyziky
Autor	Ing. Renata Solarová
Jazyk	čeština
Očekávaný výstup	Orientuje se v základních pojmech dané kapitoly
Klíčová slova	Pohyb rovnoměrně zrychlený
Druh výukového zdroje	prezentace
Typ interakce	kombinované
Cílová skupina	žák
Stupeň a typ vzdělávání	střední odborné
Věková skupina	15 - 18
Datum vytvoření	6.1.2013

Pohyb rovnoměrně zrychlený

Volný pád

Volný pád

- Pustíme-li volně z ruky kámen do hluboké hradní studny, bude kámen padat stále rychleji
- Tomuto pohybu říkáme volný pád
- Rychlost přímočarého pohybu není stálá ale mění se v průběhu času. Takový pohyb nazýváme rovnoměrně zrychlený
- Pohyb tělesa způsobuje gravitační síla

Příklady volného pádu















Citace

[cit. 2013-02-26]. Dostupný pod licencí Openphoto na WWW: http://www.dreamstime.com/stock-images-water-fall-image1963244
[cit. 2013-02-26]. Dostupný pod licencí Openphoto na WWW: http://www.dreamstime.com/royalty-free-stock-photos-free-fall-image5671978
[cit. 2013-02-26]. Dostupný pod licencí Openphoto na WWW: http://www.dreamstime.com/royalty-free-stock-images-rain-image6719339
[cit. 2013-02-26]. Dostupný pod licencí Openphoto na WWW: http://www.dreamstime.com/royalty-free-stock-image-diving-image29261456
[cit. 2013-02-26]. Dostupný pod licencí Openphoto na WWW: http://www.dreamstime.com/royalty-free-stock-images-fall-leaf-water-drops-black-rock-image27559919
[cit. 2013-02-26]. Dostupný pod licencí Openphoto na WWW: http://www.dreamstime.com/stock-photo-bungy-02-image5109640
[cit. 2013-02-26]. Dostupný pod licencí Openphoto na WWW: http://www.dreamstime.com/stock-images-faucet-image16410704
Lepil O. A. - Fyzika pro střední školy I**,** Prometheus, Praha 2010, ISBN: 978-80-7196-428-5
Bednařík M. **-** Fyzika pro gymnázia **–** Mechanika**,** Prometheus, Praha 2009, ISBN: 978-80-7196-382-0
Ostatní – archiv autora Ing. Renata Solarová