INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název materiálu	16. Síly v přírodě.Gravitační síla - asociační test
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 slouží k testování znalostí žáka a pro kontrolu zpětné vazby.
Autor	Ing. Renata Solarová
Jazyk	čeština
Očekávaný výstup	Orientuje se v základních pojmech dané kapitoly
Klíčová slova	Síly v přírodě – gravitační síla – asociační test
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

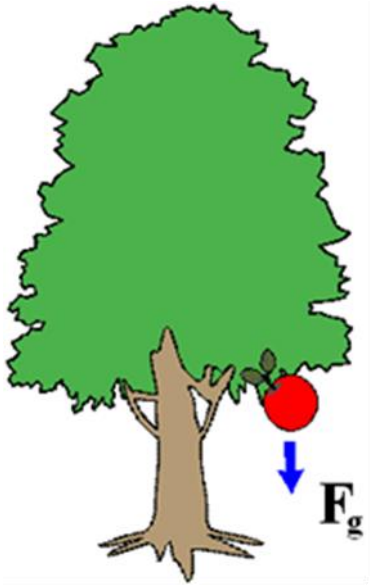
Síly v přírodě
Gravitační síla

Asociační test

1.) Na jakém principu působí gravitační síla?



2.) Jakým směrem gravitační síla vždy působí ? Napiš přesnou formulaci.



3.) Jak se nazývá pole, které okolo Země vytváří gravitační síla?



4.) Napiš vzorec pro výpočet gravitační síly.

- Vypočítej velikost gravitační síly, kterou způsobuje chlapec o hmotnosti 53 kg



5.) Napiš, které dva faktory ovlivňují velikost gravitační síly





Citace

[cit. 2013-03-01]. Dostupný pod licencí Openphoto na WWW:
http://www.dreamstime.com/royalty-free-stock-images-gravity-image1029089
[cit. 2013-03-01]. Dostupný pod licencí Openphoto na WWW:
http://www.dreamstime.com/royalty-free-stock-photography-weight-image23984507
[cit. 2013-03-01]. Dostupný pod licencí Openphoto na WWW:
http://www.dreamstime.com/royalty-free-stock-image-measuring-earth-image10419826
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