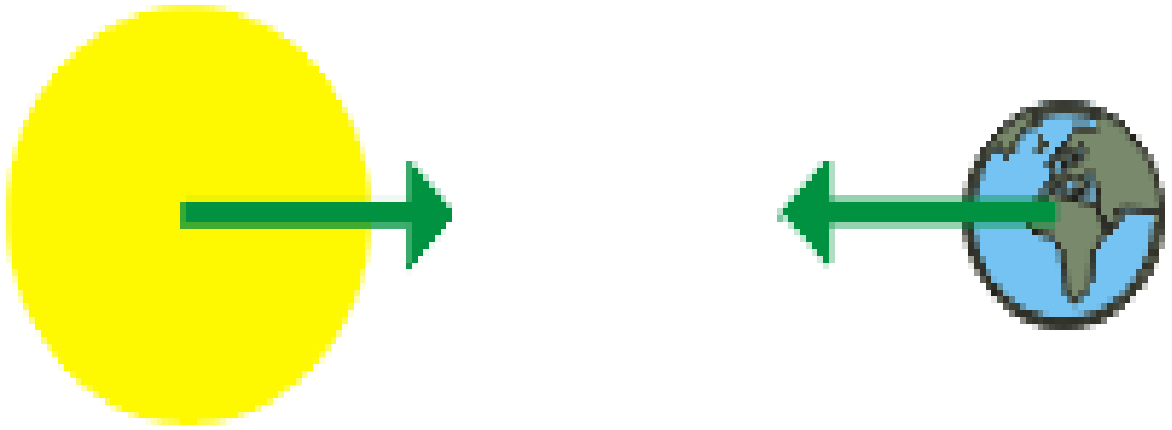
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název materiálu	14. Newtonovy pohybové zákona.Zákon akce a reakce - 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	Newtonovy pohybové zákony – zákon akce a reakce – 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

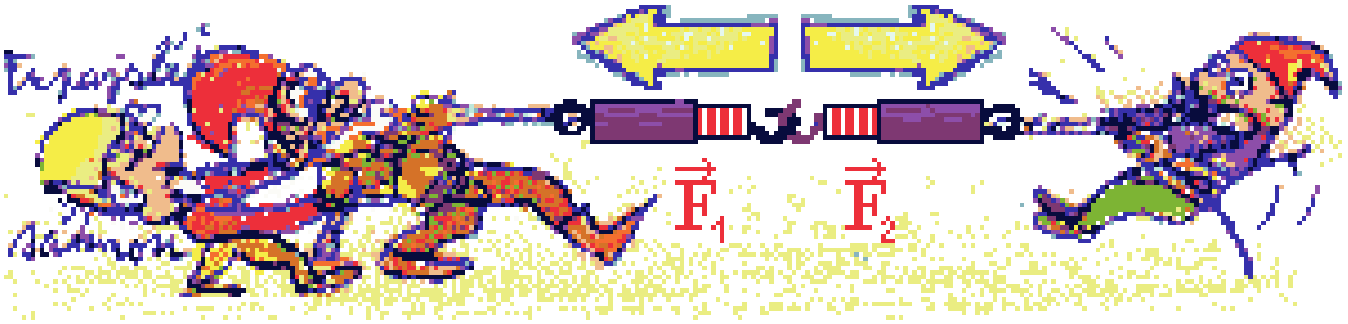
Newtonovy pohybové zákony
Zákon akce a reakce

Asociační test

1.) Vyslov zákon akce a reakce



2.) Popiš dva příklady z praxe, které dokazují zákon akce a reakce





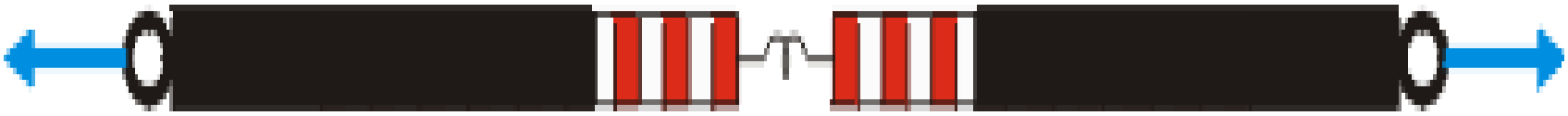
3.) Na základě zákona akce a reakce funguje tato síla:

a) Gravitační
b) Elektromagnetická
c) Elektrická





4.) Na základě zákona akce a reakce vysvětli chování dvou siloměrů



5.) Jaké je působení dvou sil, které jsou akcí a reakcí?

a) Souhlasného směru
b) Opačného směru
c) Nesouhlasného směru



Citace

Dr. Vachek J., CSc., Dr. Špaček M. – Fyzika pro 7.ročník ZDŠ, Praha 1989

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