INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název materiálu	08. Vnitřní energie tělesa.Měření tepla. - 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	Vnitřní energie tělesa, měření tepla, kalorimetrická rovnice – asociační test
Druh výukového zdroje	prezentace
Typ interakce	kombinované
Cílová skupina	žák
Stupeň a typ vzdělávání	střední odborné
Věková skupina	15 - 18
Datum vytvoření	5.4.2013

Vnitřní energie. Měření tepla.

Asociační test

1.) Napiš značku tepla a jeho jednotky.

a b c d e f g

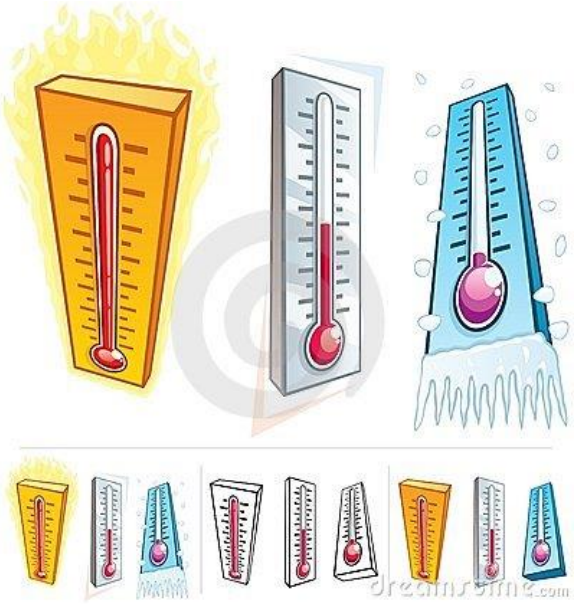
h k n m o p

v z u t r j l

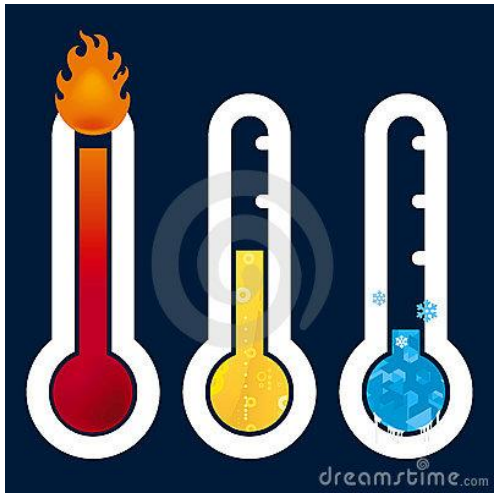
A B C D E F Q

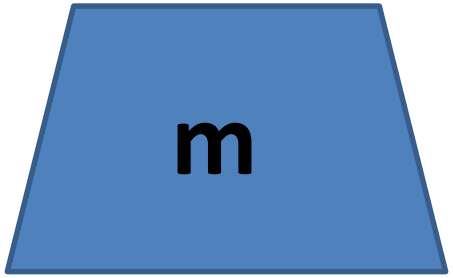
2.) Jak se přenáší teplo?

a) Samovolně ze studenějšího tělesa na teplejší
b) Samovolně z teplejšího tělesa na studenější
c) Samovolně se nepřenáší, musíme teplo vybudit



3.) Na čem závisí množství tepla spotřebované na zahřátí tělesa? Vyjmenuj alespoň dva faktory.



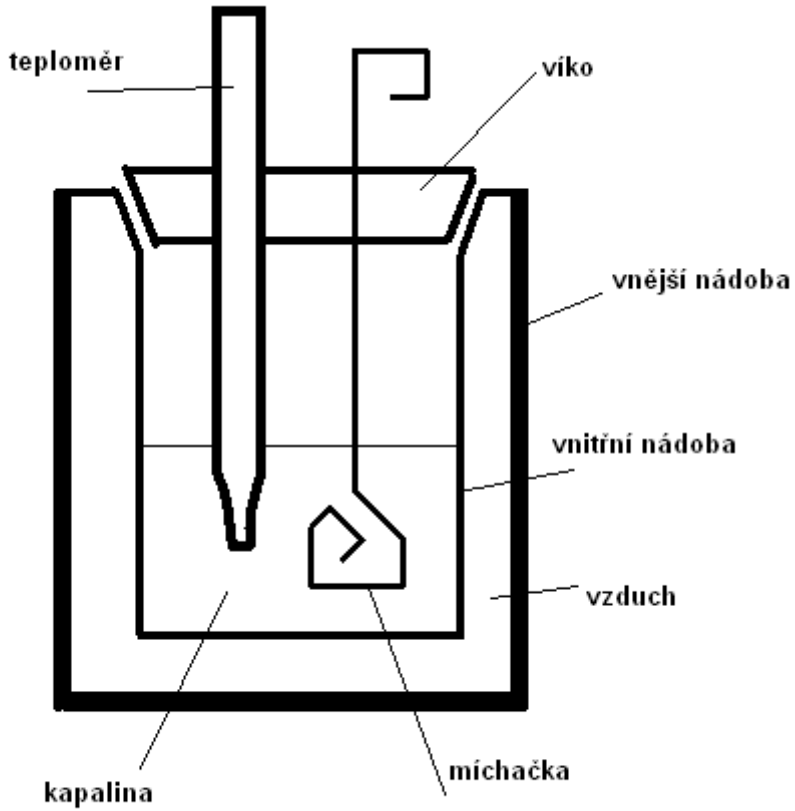








4.) Jak se nazývá zařízení, ve kterém lze měřit přenos tepla?



5.) Jaký zákon platí při předávání tepla z tělesa na těleso?



Citace

[cit. 2013-02-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kalorimetr.png
[cit. 2013-02-09]. Dostupný pod licencí Openphoto na WWW:
http://www.dreamstime.com/stock-images-wooden-thermometer-image27050884
[cit. 2013-02-09]. Dostupný pod licencí Openphoto na WWW:
http://www.dreamstime.com/royalty-free-stock-photo-replace-rubber-image28242065
[cit. 2013-02-09]. Dostupný pod licencí Openphoto na WWW:
http://www.dreamstime.com/stock-photo-plastic-bottle-image23989940
[cit. 2013-02-09]. Dostupný pod licencí Openphoto na WWW:
http://www.dreamstime.com/royalty-free-stock-photography-wood-image13851447
[cit. 2013-02-09]. Dostupný pod licencí Openphoto na WWW:
http://www.dreamstime.com/stock-photography-thermometer-icons-image7059402
[cit. 2013-02-09]. Dostupný pod licencí Openphoto na WWW:
http://www.dreamstime.com/royalty-free-stock-photography-thermometer-image18635457
[cit. 2013-02-09]. Dostupný pod licencí Openphoto na WWW:
http://www.dreamstime.com/stock-images-balance-image16028054

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