**Metodický list**

**Název materiálu:** **Určení měrné tepelné kapacity pevné látky**

**Autor materiálu:** Mgr. Martina Černá

**Zařazení materiálu:**

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (III/2)

Sada: 1\_Mechanika a molekulová fyzika Číslo DUM: 09 Předmět: fyzika

**Ověření materiálu ve výuce:**

Datum ověření: 11.12.2012 Třída: tercie Ověřující učitel: Mgr. Martina Černá

[**Anotace materiálu:**](file:///\\wgt\zpravy$\SABLONY_DUMY\POSTUP\Anotace1.docx)

Ověření použití kalorimetrické rovnice v praxi.

**Klíčová slova:**

Tepelná výměna, teplo, měrná tepelná kapacita, teplota

**Metodický popis možností použití materiálu**:

Materiál je použitelný při výuce praktických cvičení z fyziky, která jsou součástí předmětu fyzika. Slouží jako pracovní list pro žáka, obsahuje podrobný návod a části, které žák samostatně doplní v rámci měření.

**Seznam literatury a pramenů:**

Macháček, M. *Fyzika 8 pro základní školy a víceletá gymnázia.* Praha: Prometheus, 2001

**Poznámka:**

Žáci mají možnost použít k vypracování laboratorního protokolu výpočetní techniku a protokol odevzdat v elektronické formě, což je pro ně nová metoda, která je velmi baví.