



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Romana Matulíková, Základní škola Brno, Horácké nám. 13**

**Datum (období):** prosinec 2011

**Ročník:** 6. ročník

**Název sady:** Fyzika 6. ročník

**Název materiálu:** Hmotnost II.

**Anotace:** Žáci si prakticky změří hmotnost kapalného tělesa a procvičí si převody jednotek a ujasní si, kde se používají jaké jednotky

### Metodický pokyn:

- jednotlivé úkoly promítáme v prezentaci a žáci je postupně plní
- v první části prac. listu žáci ve dvojicích zváží kapalinu na rovnoramenných vahách
- v další části hodiny doplní vhodné jednotky u údajů, procvičí si převody jednotek a doplní křížovku
- na závěr hodiny proběhne kontrola pracovního listu - je na zvážení učitele, zda proběhne promítnutím řešení, nebo si žáci opraví vyřešený prac. list samostatně dle předlohy

### Literatura:

obrázky staženy: 4. 12. 2011 – adresy obrázků jsou uvedeny v prezentaci

RAUNER, Karel, et al. *Fyzika pracovní sešit : pro 6. ročník základní školy a primu víceletého gymnázia*. Plzeň : Fraus, 2004. 60 s.