



LÁTKY A TĚLESA

Autor: Mgr. Dana Kaprálová

Datum (období) tvorby: 13. 2. 2012

Ročník: šestý

Vzdělávací oblast: Člověk a příroda / Fyzika



Anotace:

Žáci se seznámí s novým předmětem. Zařadí fyziku mezi přírodní vědy. V rámci tohoto modulu si žáci upevní pojmy látka a těleso. Správně přiřadí látky k tělesům. Popíší a vysvětlí metody zkoumání látek.

Látky a tělesa

- TĚLESO: vyrobeno z dané látky
- LÁTKA: materiál, ze které je složeno těleso





Skupenství

- pevné látky: kámen, sklo, ocel, guma
- kapalně látky (kapaliny): voda, mléko, olej, rtuť
- plynné látky (plyny): vzduch, oxid uhličitý, zemní plyn

- pevné těleso: kniha, zkumavka, kružítko
- kapalná tělesa: voda v kádince, mléko v láhvi, olej v hrnci
- plynná tělesa: vzduch ve třídě, kyslík v bombě, vzduch v balónku