



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



ZŠ
ŽELATOŇSKÁ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

FYZIKA

Látka a těleso - PL

6. ročník

13. 2. 2013

Autor: Mgr. Dana Kaprálová

*Zpracováno v rámci projektu „Krok za krokem na ZŠ Želatoňská ve 21. století“
registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3443*

Projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Informace o projektu

Název projektu: Krok za krokem na ZŠ Želatovská ve 21. století

Registrační číslo: CZ.1.07/1.4.00/21.3443

Příjemce: Základní škola, Přerov, Želatovská 8

Pracovní list: Tělesa a látky

1. Doplň text:

Těleso je _____ kolem nás. Materiál, ze kterého je těleso vyrobeno, se nazývá _____. Tělesa mohou mít skupenství _____, _____ a _____. Látky mohou mít skupenství _____, _____ a _____.

2. V každém řádku označ výraz, který tam logicky nepatří. Odpověď zdůvodni:

- a) ventilek, řídicí, brzda, zvonek, řetěz, pryž
- b) knoflík, nůžky, jehla, vlna, špendlík
- c) voda, olej, ocet, mléko, sirup, sklenice
- d) plast, vosk, svíce, železo, papír
- e) papír, dřevo, kyslík, sklo, plast
- f) krabice, kniha, sešit, papír, atlas
- g) vzduch v pneumatice, pára v hrnci, vodík, vzduch v míči, kyslík v kyslíkové lahvi
- h) voda ve sklenici, olej v plastové lahvi, mléko v krabici, ocet, benzín v kanystru

3. Podtrhni červeně tělesa a modře látky:

oxid uhličitý v sifonové lahvi mobilní telefon plast benzín v nádrži
krev kyslík led papírová krabice písek rampouch papír
oxid uhličitý helium kůže automobil kakao v hrnečku olovo
mravenec hliník tužka rtuť cukr kouř v komínu
hromada písku
kostka cukru sněhová vločka pravítko helium v balonku hedvábí

8. Napiš, jaká znáš ... (tajenka) těles a látek:

- 1. látka, která tvoří výplň oken (první písmeno)
- 2. těleso ze dřeva, do které se odkládají oděvy (druhé písmeno)
- 3. dlažební kostky jsou vyrobeny ze ... (druhé písmeno)
- 4. kryt mobilu je vyroben z ... (první písmeno)
- 5. látka, na které smažíme pokrmy (třetí písmeno)
- 6. voda v pevném skupenství (druhé písmeno)
- 7. látka potřebná k dýchání a k hoření (třetí písmeno)

8. látka, kterou dochucujeme např. okurkový nebo rajčatový salát (čtvrté písmeno)
9. nejvýznamnější kapalná látka (první písmeno)
10. látka, která se nachází v nádrži aut (páté písmeno)