



Tělesa a látky. Fyzika VI. ročník

1. Tělesa a látky - obecně.
2. Tělesa a látky - příklady.
3. Tělesa a látky - příklady.
4. Těleso, látka a skupenství - příklady.
5. Spoj těleso s látkou.

ZŠ Brodek u Přerova

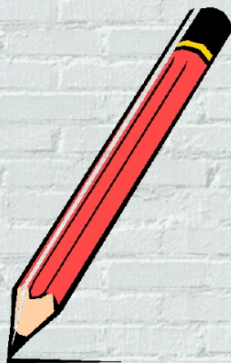
Mgr. Jana Skulová

OPVK EU PŠ F 010-XX.

Tělesa a látky.

Těleso je osoba, zvíře, rostlina nebo věc, které můžeme přisoudit tvar, rozměry a polohu. Fyzika zkoumá vlastnosti a pohyb těles. Všechna jsou z nějaké látky.

Látky mohou být ve třech skupenstvích: pevném, kapalném a plynném. Některé látky jsou směsí jiných, jednodušších látek (např. žula).



Rozdělte na tělesa a látky.

Tělesa

cukr

dřevo

plast

čaj v hrnku

Látky

železo

židle

pavouk

stůl

mobil

Pomocí propojek rozdělte na tělesa a látky.

Tělesa

kniha

olovo

ocel

skříň

hrnec

Látky

cín

pouzdro

mléko v láhvi

stříbro

Těleso

čaj ve sklenici
volejbalový míč
kniha
cihla
rampouch
židle
okno
mléko ve
sklenici
klíč

Látka

voda
čaj

Skupenství

kapalné
pevné

Spoj těleso s látkou.

židle

okno

tužka

sklenice

pravítko

dveře

zátka

dřevo

sklo

plast

korek

Skupenství látek.

pevné

hliník

mléko

ocet

olej

kapalné

dřevo

sklo

vodík

železo

oxid uhličitý

plynné

benzín

kyslík

Zdroje:

Vlastní materiály.

Doc. RNDr. Růžena Kolářová, CSc., PaedDr. Jiří Bohuněk:
Fyzika pro 6. roč. základní školy. Prometheus, Praha 1,
r.1998, ISBN 80-7196-121-3

RNDr. Martin Macháček, CSc. Fyzika pro 6. roč. základní
školy, I. díl. Prometheus, Praha, r. 1994, ISBN 80-85849-24-0