

Čína mluví energie

7.12.

a 9.12.

- čili rozdíly EVYŠENÍ TEPLOTY tělesa
pohybá se:

(a) KONÁNÍM PRÁCE - třeba obytání dřávu, roztání kovu,
tření rukou, slazení hladiny do hůlky.....

anot:

(b) TEPELNOU VÝMĚNOU - třeba ohřívání vody na vaření,
přelití teplé vody do studené.....

Princip tepelné výměny:

Při dotyku dvou těles o různé teplotě přechází TEPLO tělesa
o vyšší teplotě tělesa o nižší teplotě. (tělesa o nižší teplotě
přijímá teplo od tělesa o vyšší teplotě) Dělí se tak dlouho,
dokud se teploty obou rovnají.

Tepelná výměna probíhá

- VEDENÍM
- ČÁŘENÍM
- PROUDĚNÍM

Vedení tepla

- látky, které vedou dobře teplo = tepelné vodiče - např. kovy

- látky, které vedou špatně teplo = tepelné izolanty (izolanty) -

- např. sklo, papír, porcelánové látky -
stěna státa, materiál do fund - např. stěna,
dřvo, ... plast

praktické využití: sklazení doba - např. i polystyrén,
vyfákní kurd, dřevná tráčka, plastová
seda krmu,...

CVIČENÍ:

tvů, zda se jedná o ním nitm energie

KONAŮM PRÁCE nebo TEPELNOU YHĚNOU
(KP) (TV)

rotání ruky
nēm rukou
ohřátí vody na vaření
ohřátí vody na sluněku
přítel rukou atmosférou
stlačením vzduchu v kufříku
ohřátí věcí v horké čaji
ohřátí drátu

Nýčastěji dle energie:

