

Šíření tepla VEDENÍM

Teplo se šíří 1. (p)

, 2. (v)

a 3. (s)

Doplň 1-3:

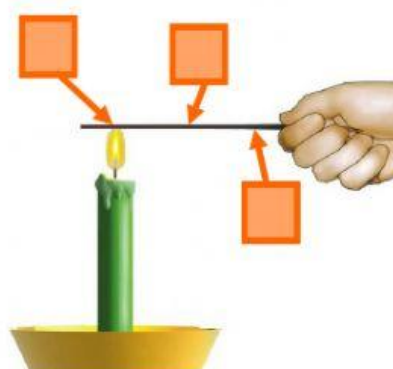


Vedením se teplo šíří nejlépe v

Teplota se zvyšuje z místa s

teplotou a postupně

Doplň na obrázku, kde se bude teplo šířit
nejdříve (1) a kam bude pokračovat (2 a 3).



Proč tomu tak je?

1



Molekuly se pohybují

2



Při zahřátí se molekuly

a začnou

3



Zahřáté molekuly naráží do dalších molekul, a ty

Jako u (k)



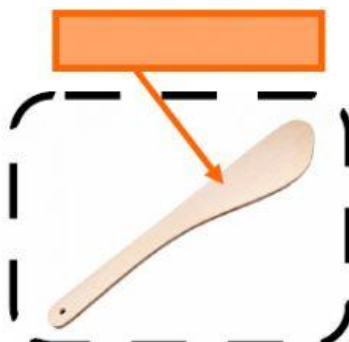
Tepelné vodiče a tepelné izolanty

Tepelné vodiče -

Např.

Tepelné izolanty -

Např.



Dobřími izolanty jsou

, protože jejich molekuly

Využití:

Termoska - má

stěny a mezi nimi je (v)

