

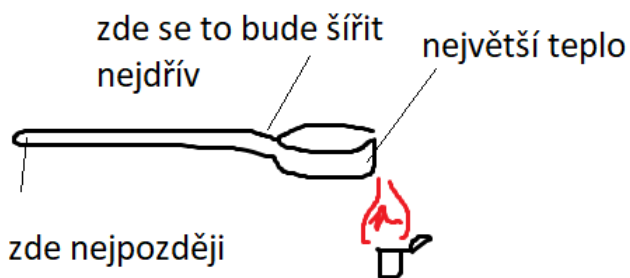
Šíření tepla

Teplo se šíří:

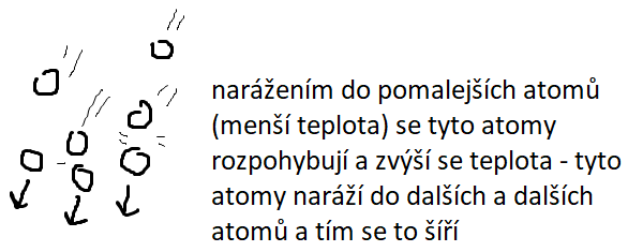
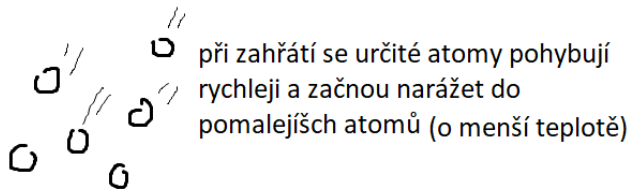
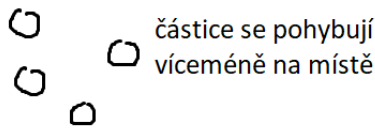
- **VEDENÍM**
- **PROUDĚNÍM**
- **ZÁŘENÍM**

VEDENÍM

- Nejlépe v pevných látkách
- Teplota se zvyšuje z místa s největší teplotou postupně do okolí



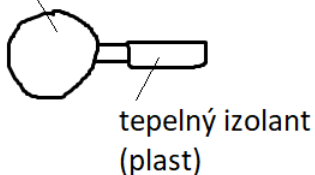
Jak je to možné?



Tepelné vodiče – rychle přijímají teplo (tělo lidí, kovy)

Tepelné izolanty – pomalu přijímají teplo (plasty, guma, sklon)

tepelný vodič
(kov)

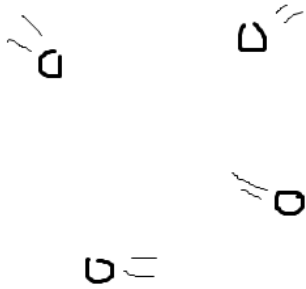


tepelný izolant



Plyny jsou dobré izolanty

Atomy jsou částice od sebe, obtížněji do sebe naráží a předávají si teplo



Využití: TERMOSKA

