

ZMĚNA VNITŘNÍ ENERGIE

- způsob, jak můžeme zvětšit nebo zmenšit vnitřní energii (teplotu) tělesa

1. konáním práce (pomocí působení síly)

- tření těles o sebe

- mixování

- pilování

- srážkou

- atd.

2. tepelnou výměnou

- vedením

- ohřátí rukou o kamna (dotyk)

- prouděním - plamenem

- zářením

- Slunce (zahřívá)

- chladnější těleso se ohřívá při dotyku s teplejším tělesem,

nebo v dosahu teplého tělesa

Teplé těleso se vždy ochlazuje a studené těleso se vždy ohřívá, dokud se teploty nevyrovnají