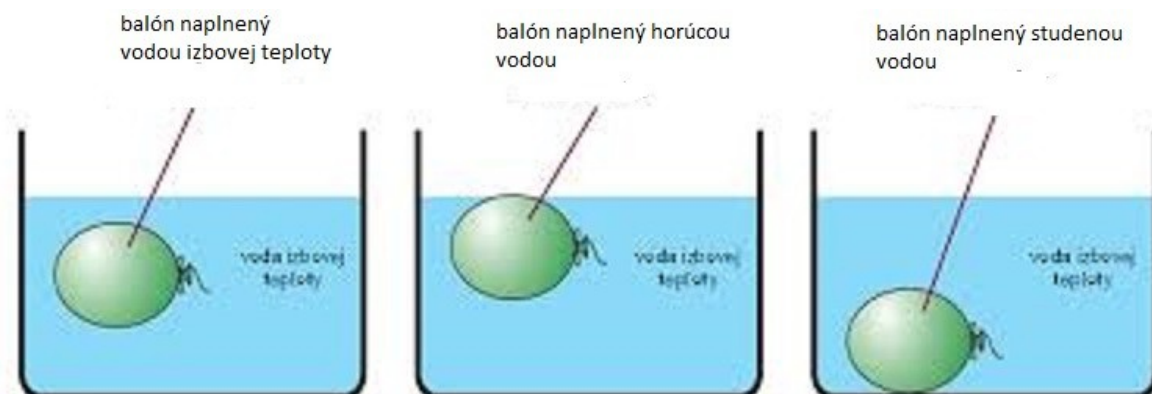
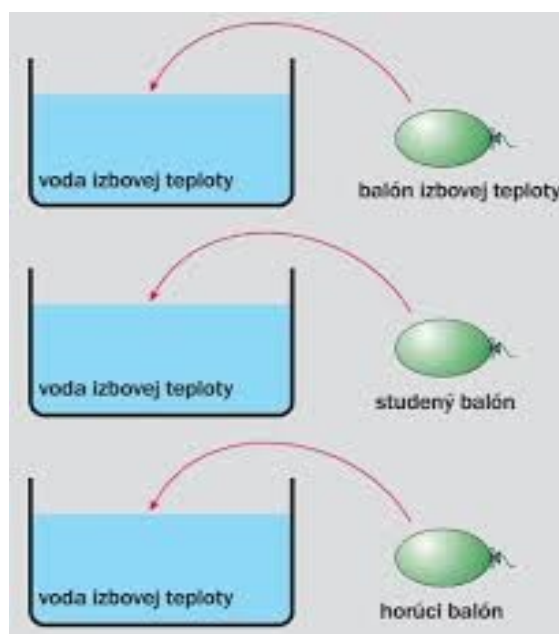


## 2.7 Vplyv teploty na hustotu

V moriach neustále prúdia teplé a studené prúdy.



Zmenou teploty sa menia aj niektoré fyzikálne vlastnosti látok a telies (hustota, objem).



## Zmenou teploty sa mení hustota.

So stúpajúcou teplotou sa hustota znižuje, s klesajúcou teplotou sa hustota zvyšuje.

So stúpajúcou teplotou sa objem zvyšuje, s klesajúcou teplotou sa objem znižuje.



Ak sa teplomer zohrieva, lieh v rúrke stúpa, mení sa jeho objem.

Hmotnosť liehu zostáva rovnaká a zo vzťahu pre výpočet hustoty  $\rho = m:V$  vieme usúdiť, že **so stúpajúcou teplotou sa znižuje hustota liehu.**