

Teplota

Stojíš před exponátem “Termokamera”. Pozoruj, co ukazuje!

Měření teploty

1)

a) Před sebou máš bezdotykový teploměr! Zkus změřit svoji tělesnou teplotu a porovnej s termokamerou!

b) Uvař si vodu v konvici a nalej do hrnku! Opět zkus změřit teplotu 2 různými způsoby!

	Tělesná teplota	Teplota vody v hrnku
Teploměr 1	<i>individuální výsledky</i>	<i>individuální výsledky</i>
Termokamera	<i>individuální výsledky</i>	<i>individuální výsledky</i>

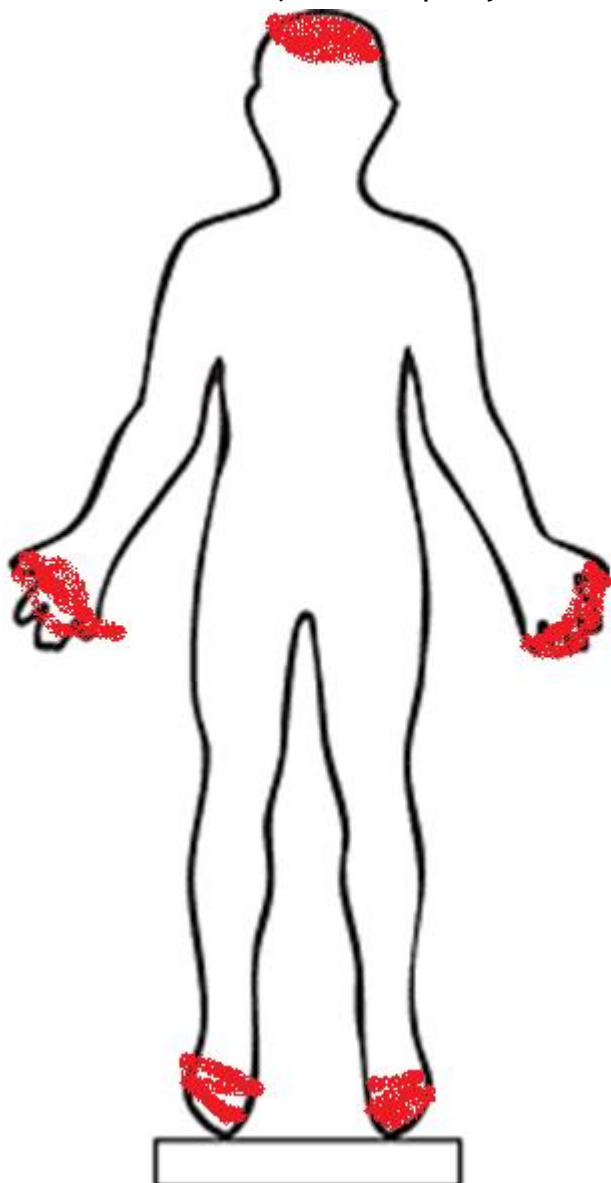
2) Na kterém tácku se kostka ledu rozpustí dříve a proč?

a) **kovový tácek**

Je lepší tepelný vodič, kostka se rozpustí dříve.

b) **umělohmotný tácek**

3) Barevně označ místa s největším tepelným únikem z lidského těla.



Nejvíce tepla uniká z hlavy a končetin, většinou je to však z důvodu, že tyto části máme nejméně chráněné. Pravdou tedy je, že žádná část těla nemá při udržení tepla větší důležitost než jiná.