

MĚŘÍME TEPLOTU

Můžeme měřit teplotu vzduchu, vody, těla, chladicí kapaliny v autech, při vaření, zavařování...

Zapamatuj si:

Teplotu měříme teploměrem. Jednotka teploty je **stupeň Celsia**. Značí se $^{\circ}\text{C}$.



Víš, že...

Anders Celsius, autor Celsiovy stupnice, byl švédský astronom a fyzik. Žil v 18. století.

- 1 Poznáš jednotlivé druhy teploměrů?
- 2 a Který teploměr bys vybral(a) pro měření teploty těla?
b Kterým bys měřil(a) teplotu vzduchu?



Teploty pod 0°C značíme -.



0°C – bod tání ledu a zamrzání vody

Teploty nad 1°C značíme +.



100°C – bod varu vody

Víš, že...

- Teplota lidského těla je 35,8 až 37,3 $^{\circ}\text{C}$. Teplota těla nad 42 $^{\circ}\text{C}$ je smrtelná.
- V jádru Slunce je teplota 15 milionů $^{\circ}\text{C}$.

- 3 a Změř si svoji tělesnou teplotu a porovnej ji se spolužáky.
b Zjisti teplotu ve vaší třídě nebo u vás doma. O kolik stupňů se liší od teploty venku?