

## PŘÍRODOVĚDA 4. B

### 1. Učebnice:

- Str. 35 – přečti si učivo TEPLOTA a ČAS, prohlédni si obrázky druhů teploměrů a hodin, v modré tabulce je přehled veličin, jednotek a měřidel, to bys měl(a) znát.

### 2. Pracovní sešit:

- str. 27/cv.4 (proved' vlastní měření), 5, str. 28/cv. 6

### 3. Sešit:

- opište si tam tento zápis

## Teplota

K měření používáme teploměr. Nejznámější stupnice na teploměru je **Celsiova stupnice**. Základní jednotka je **jeden stupeň Celsia** ( $1^{\circ}\text{C}$ ). Má dva základní body – **bod varu** ( $100^{\circ}\text{C}$ ) a **bod mrazu** ( $0^{\circ}\text{C}$ ).

**Druhy teploměrů** – lihový, rtuťový, digitální

## Čas

Měřidlem času jsou hodiny. Základní jednotka času je **jedna sekunda** (1s). Další jednotky jsou **hodina** (h), **minuta** (min), den, měsíc, rok... Čas znázorňuje kalendář.

$$1\text{h} = 60\text{ min}$$

$$1\text{ min} = 60\text{ s}$$