

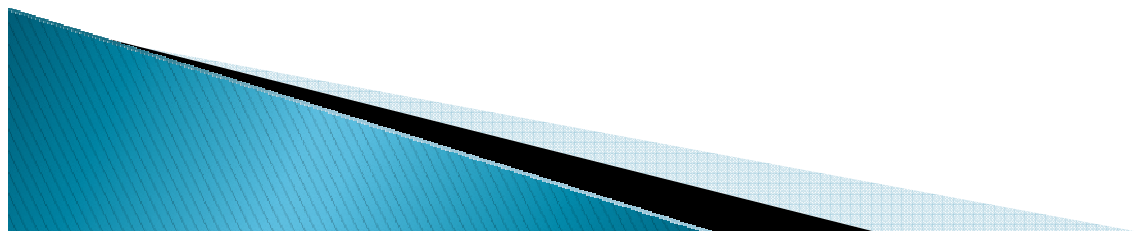
# Průměrná denní teplota vzduchu

- ▶ Základní škola a Mateřská škola, Otnice, okres Vyškov
- ▶ Mgr. Ludmila Vojáčková
- ▶ Číslo a název klíčové aktivity: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
- ▶ Interní číslo: **VY\_32\_INOVACE\_ZE.VLu.6.03**

# Teplota vzduchu

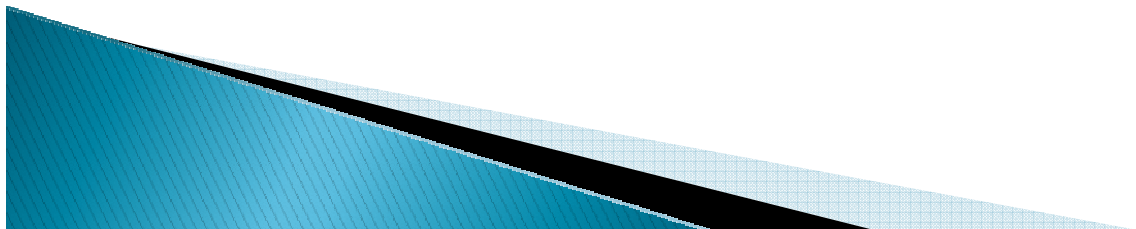
## Charakteristika počasí:

- teplota vzduchu
- oblačnost
- atmosférické srážky
- atmosférický tlak
- vítr



# Měření teploty

- ▶ V našich domácnostech se stále častěji objevují tzv. domácí meteostanice.
- ▶ Teplotu:
  - měříme pomocí teploměrů
  - udáváme ve stupních Celsia ( $^{\circ}\text{C}$ )
- ▶ Venkovní teploměr v domácích podmínkách umístíme do výšky asi 2 m nad povrch země, nejlépe na stinném místě.



# Venkovní teploměr (Celsiova a Fahrenheitova stupnice)



Domácí meteostanice

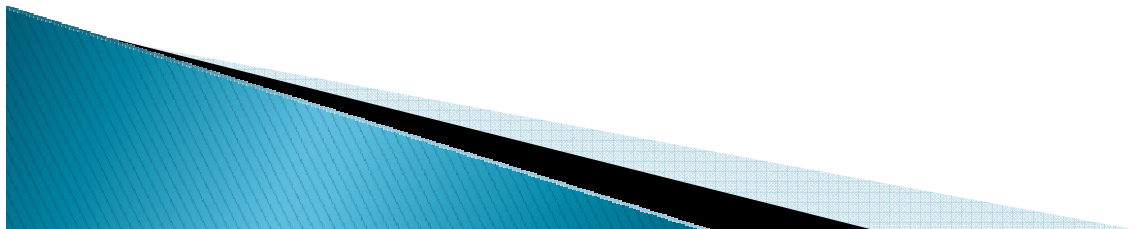
# Průměrná denní teplota

- ▶ Pravidelné odečítání hodnot teploty vzduchu provádíme v pevně stanovených termínech:
  - v 7.00 hodin
  - ve 14.00 hodin
  - ve 21.00 hodin

- ▶ Výpočet průměrné denní teploty:

vzorec

$$( t_7 + t_{14} + t_{21} + t_{21} ) : 4$$



# Průměrné teploty vzduchu

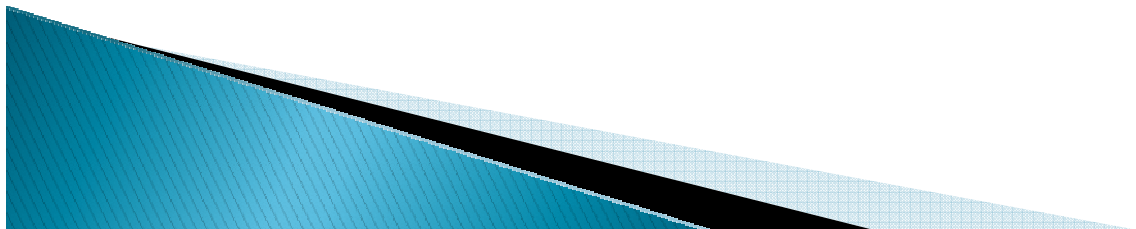
- průměrná denní teplota
- průměrná měsíční teplota
- průměrná roční teplota vzduchu

## Úkol:

Sleduj v atlase světa průměrné

- lednové teploty vzduchu
- červencové teploty vzduchu

vybraných částí zemského povrchu a porovnej



# Zdroje

- ▶ Colour Multi-Function Weather Station PFC11506700v2. In: *Bpma-sourcing.co.uk* [online]. 5. 10. 2010 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z:  
[http://images.google.com/imgres?q=meteorologick%C3%A1+stanice&hl=cs&biw=1311&bih=646&tbs=sur:fmc&tbm=isch&tbid=8GD4HVCZqKLxRM:&imgrefurl=http://www.bpma-sourcing.co.uk/Category/Electronics%2520and%2520Technology/Weather%2520Stations&docid=ka\\_1yvl1TFfQRM&imgurl=http://www.bpma-sourcing.co.uk/uploads/product/smallimages/PFC11506700.jpg&w=500&h=500&ei=zlhCT8jxLon04QS8rf2yDw&zoom=1&iact=hc&vpx=1044&vpy=301&dur=11658&hovh=225&hovw=225&tx=127&ty=108&sig=109044646821891457208&page=3&tbnh=135&tbnw=134&](http://images.google.com/imgres?q=meteorologick%C3%A1+stanice&hl=cs&biw=1311&bih=646&tbs=sur:fmc&tbm=isch&tbid=8GD4HVCZqKLxRM:&imgrefurl=http://www.bpma-sourcing.co.uk/Category/Electronics%2520and%2520Technology/Weather%2520Stations&docid=ka_1yvl1TFfQRM&imgurl=http://www.bpma-sourcing.co.uk/uploads/product/smallimages/PFC11506700.jpg&w=500&h=500&ei=zlhCT8jxLon04QS8rf2yDw&zoom=1&iact=hc&vpx=1044&vpy=301&dur=11658&hovh=225&hovw=225&tx=127&ty=108&sig=109044646821891457208&page=3&tbnh=135&tbnw=134&)
- ▶ Student Thermometers Set of 10. In: *Ateachersupply.com* [online]. [cit. 2012-03-11]. Dostupné z:  
[http://images.google.com/imgres?q=teplom%C4%9Bry&hl=cs&biw=1311&bih=646&tbs=sur:fmc&tbm=isch&tbid=G5MjdfL8FiL3OM:&imgrefurl=http://ateachersupply.com/cart/index.php%3Fmain\\_page%3Dproduct\\_info%26products\\_id%3D535&docid=Qv4tnN-DELChUM&imgurl=http://ateachersupply.com/cart/images/student%252520thermometers.jpg&w=315&h=315&ei=LFtcT7fANOH44QSVnOnbDw&zoom=1&iact=hc&vpx=1032&vpy=2&dur=2523&hovh=225&hovw=225&tx=120&ty=121&sig=109044646821891457208&page=1&tbnh=132&tbnw=132&start=0&ndsp=23&ved=1t:429,r:6](http://images.google.com/imgres?q=teplom%C4%9Bry&hl=cs&biw=1311&bih=646&tbs=sur:fmc&tbm=isch&tbid=G5MjdfL8FiL3OM:&imgrefurl=http://ateachersupply.com/cart/index.php%3Fmain_page%3Dproduct_info%26products_id%3D535&docid=Qv4tnN-DELChUM&imgurl=http://ateachersupply.com/cart/images/student%252520thermometers.jpg&w=315&h=315&ei=LFtcT7fANOH44QSVnOnbDw&zoom=1&iact=hc&vpx=1032&vpy=2&dur=2523&hovh=225&hovw=225&tx=120&ty=121&sig=109044646821891457208&page=1&tbnh=132&tbnw=132&start=0&ndsp=23&ved=1t:429,r:6)
- ▶ *Zeměpis pro 6. ročník 2. díl: Přírodní obraz Země*. Brno: Nová škola, s. r. o., 2007. ISBN 80-7289-081-6.

