**Měření teploty vzduchu v průběhu dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

ÚKOL:

1. Zjisti, k jakým změnám teploty vzduchu dochází během dne (9:00 – 19:00)
2. Porovnej naměřené hodnoty s meteorologickou předpovědí

POMŮCKY: okenní teploměr, hodinky, psací a rýsovací pomůcky

POSTUP:

1. Zjisti a zapiš hodinovou předpověď na tebou zvolený den.
2. Zopakuj si postup při měření teploty vzduchu.
3. V průběhu víkendového dne odečítej teplotu vzduchu v časových intervalech 1 hodiny.
4. Naměřené hodnoty zapiš do tabulky.
5. Narýsuj graf denního průběhu teploty na milimetrový papír (milimetrový papír zde)
6. Vypočítej průměrnou teplotu vzduchu v měřeném časovém úseku.
7. Zhodnoť přesnost svého měření teploty vzduchu a porovnej ji s předpovědí.

ZPRACOVÁNÍ:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| čas t [h] | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | průměr |
| teplota t [°C] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| předpověď [°C] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

VÝPOČET:

GRAF:

viz milimetrový papír

ZÁVĚR: