**Jméno, příjmení, třída, datum:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Seminární práce č.1: Měření teploty**

**Úkol č. 1: Měření teploty v průběhu týdne**

**Pomůcky:** vypiš pomůcky, které jsi používal-la

**Příprava**:

1. Jak se nazývá základní jednotka teploty?

2. Napiš měřidla teploty.

3. Mění se teplota vzduchu v průběhu času?

4. Jak vypočítáme průměrnou týdenní denní teplotu?

**Postup:**

1. Vyber vhodný teploměr a zjisti: stupnici teploměru, rozsah, 1 dílek, odchylku.

2. Každý den si každý naměřil v danou dobu venkovní teplotu vzduchu po dobu sedmi dní a hodnoty zapisoval do tabulky (to už všichni máte z předešlého týdne).

3. Z naměřených hodnot sestroj graf závislosti teploty na čase v průběhu týdne.

4. Vypočítej průměrnou týdenní teplotu vzduchu.

**Řešení:**

Místo měření: (město).........................................................................................................

Teploměr:

a) stupnice: ....................................................

b) rozsah: ......................................................

c) nejmenší dílek: .............................................

d) odchylka: ....................................................

**Průměrná teplota:**

t = (vzorec)

t = (dosazení)

t = (výsledek)

**Závěr:** Průměrná týdenní teplota byla ..........................................

Graf závislosti teploty na čase:

t [°C]

t [h]

Vyhledej jakékoliv zajímavosti k teplotě.

Např. nejvyšší a nejnižší naměřená teplota u nás, ve světě, …a spousty dalších. Text tak do půl stránky. Vlož i nějaké obrázky. Použitý text či obrázky z internetu je třeba pak odkazy na konci práce napsat pod zdroje.

**Zdroje:**