**Datum zadání:**  úterý, 17. března 2020

**Ročník:** 6  **třída:** 6. A

**Vyučující:**  E. Jelínková

**Předmět:** F

**Příprava číslo**: 1

**Termín odevzdání:** pátek, 20. března 2020

**Poznámka vyučujícího:**

**Zápis:**

**Měření teploty**

Napiš 4 př., kdy ne u čeho měříš teplotu

Teploměry:

Kapalinové: založeny na objemové roztažnosti kapalin (rtuťové, lihové)

Bimetalové: základem je pásek, zhotovený ze dvou kovů, svinutý do spirály. Zvýšením teploty se spirála roztahuje a ručička na teploměru ukazuje vyšší t.

Digitální

Termograf= zapisující teploměr je přístroj, který slouží k měření a zápisu naměřené teploty vzduchu v závislosti na čase.

**Úkol:** najdi si na internetu, jak vypadá bimetalový teploměr a kde se používá

**Úkol k odevzdání** (po víkendu, do 23. 3.):

Měření teploty vzduchu (venku): v pravidelných časových intervalech (nejlépe po 1h) zapisuj teplotu vzduchu

Úkol mi pošlete na samost. listě jako přílohu v mailu. Bude obsahovat kde, jste měřili (př. Chmeliště, 23. 3. 2020) a výsledky př.

Chmeliště 23.3. 2020

8. 00 hod 8 °C

9. 00 hod 8 °C

10. 00 hod 11 °C

11. 00 hod 12 °C

**nejméně 8 teplot**

vše můžeš doplnit obrázky, dalšími údaji o počasí