



Milí žáci,

teď se budeme nějakou dobu zabývat **počasím**. Tady jsou vaše úkoly:

1. Do sešitu si napiš nadpis **POČASÍ**.

Odpověz na otázky (písemně do sešitu): **Co je to počasí?**

**Který obor se zabývá počasím?**

**Vyjmenuj, co především charakterizuje počasí.**

(Odpovědi hledej v učebnici s.36)

2. Podívej se na video Skoro jasno – teplota a odpověz na otázky. Tip: než začneš sledovat, přečti všechny 4 otázky.

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/10096889904-skoro-jasno/206562230510001-teplota/>

3. Odpověz na otázky k videu (písemně do sešitu):

**1) Kde se na meteorologických stanicích měří teplota vzduchu?**

**2) Kde byla v České republice naměřena nejnižší a kde nejvyšší teplota vzduchu?  
Uveď i naměřené hodnoty.**

**3) Zjisti, kdy mají svátek Pankrác, Servác, Bonifác? Proč jsou označováni jako „ledoví muži“?**

**4) Co je teplotní inverze? Jak se projevuje na horách a jak v nížinách?**

4. Vypracuj **PROJEKT**.

Po dobu **14 dnů** zaznamenávej do tabulky (na konci) třikrát denně (ráno, odpoledne a večer) teplotu vzduchu naměřenou v místě svého bydliště.

Po skončení měření vyznač v tabulce červeně maximální naměřenou teplotu a modře minimální naměřenou teplotu.

Vypočítej průměrné denní teploty (jak no to - najdeš v učebnici s.37) a průměrnou teplotu za celou dobu měření.

Naměřené hodnoty srovnej.

Tento projekt je **povinný** a dostanete za něj známku. Je jedno, který den začnete s měřením, ideální by bylo začít v týdnu 30.3 – 3.4..

Po skončení měření vaše tabulky buď odešlete na můj email, nebo odevzdáte po návratu do školy. Tabulku si můžete vytisknout, nebo přepsat.

V učebnici je uváděno měření teploty vždy v 7h, 14h a 21h. Můžete čas dodržovat přesně, ale je to pro vás spíše orientační. Proto do tabulky uvádím sloupeček čas měření. (např. můžete měřit teplotu v 8h, 14:30h, a 20:00.)

Pokud budete mít jakýkoli dotaz, napište na můj email, ráda vám s čímkoli pomůžu.

Tak zase za týden! ☺

Eva Šmiřáková

Vypracování úkolu je do **3.4.2020**, (**kromě projektu**). Kontrola proběhne po návratu do školy.

Stále platí, že pokud máte nějaké úkoly vypracovány za jakékoli období a máte možnost skenování (kopírování, focení apod.), posílejte mi vaše materiály na email, začnu je průběžně kontrolovat.

Bc. Eva Šmiřáková, [smirakova@zsvyhlidka.cz](mailto:smirakova@zsvyhlidka.cz)

Jméno, třída:	
Místo měření (obec):	Umístění teploměru (svět. strana):

Den/ Datum	Čas měření (ráno)	Teplota (°C)	Čas měření (odpoledne)	Teplota (°C)	Čas měření (večer)	Teplota (°C)	Průměrná denní teplota

Průměrná teplota vzduchu za období 14 dnů:
--