

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Podnebí a počasí

Pomůcky: Psací potřeby, teploměr, pastelky

Vypracoval: _____

POČASÍ

Počasí = OKAMŽITÝ STAV OVZDUŠÍ. Udává nám jak je právě teď venku, počasí je proměnlivé a může se měnit z minuty na minuty, v jednu chvíli svítí slunce a najednou prší. A co všechno pozorujeme při počasí?

1. Zkus popsat obrázky s motivem počasí. Zde máš malou pomůcku: sněží, fouká vítr, je duha, je slunečno, prší.



Teď již víme jak se jednotlivému počasí říká a co vše můžeme venku pozorovat. Ale stále to ještě není všechno.

2. Myslíš, že by jsi vymyslel/a ještě nějaký druh počasí, který jsme v předešlém úkolu nezmínili? Vypiš na řádek jaké počasí ještě znáš. _____

Pokud mluvíme o počasí zajímá nás například to kolik je venku stupů. Stupně Celsia značíme takto °C a říkají nám jak velké je venku teplo nebo naopak jak velká je zima.

3. Tvým úkolem je, abys po dobu jednoho týdne zaznamenával venkovní teplotu do záznamové tabulky. Do vrchního řádku napiš ke dni jeho datum a do spodního zapiš teplotu ve °C (ráno i večer).

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pondělí		Úterý		Středa		Čtvrtek		Pátek		Sobota		Neděle	
Ráno	Večer	Ráno	Večer	Ráno	Večer	Ráno	Večer	Ráno	Večer	Ráno	Večer	Ráno	Večer

PODNEBÍ

Podnebí = DLOUHODOBÝ STAV OVZDUŠÍ. Podnebí se nemění tak intenzivně, tedy tak často, jako počasí. Určuje nám jaké je venku klima, jaké jsou podmínky dané oblasti. Každá oblast Světa má různé klimatické podmínky, například my, jako obyvatelé České republiky máme mírné klima, což znamená, že se u nás střídají 4 roční doby.

4. Jaké máme roční doby? Vypiš.

a. _____ b. _____ c. _____ d. _____

Ale třeba v Amazonii se střídá pouze období sucha a období dešťů, je to tím, že zde mají tropické klima. Že tomu nerozumíš? Tak si to pojd'me pořádně vysvětlit. Podnebné pásy nám určují klima dané oblasti. Čím blíže je oblast rovníku (na obrázku vyznačeno přerušovanou čarou), tím větší je v ní teplo. Pokud se od rovníku budeme vzdalovat, bude nám stále větší zima. Pojd'me si to ukázat na obrázku.

5. Vezmi si červenou, žlutou a modrou barvu.

- Nejteplejší oblast, tedy ta u rovníku, bude vybarvená červeně a pojmenujeme ji TROPICKÝ podnebný pás.
- Další podnebný pás, je ten nad a pod tropickým, vybarvíme ho oranžově, protože zde není takové teplo. Jmenovat se bude MÍRNÝ podnebný pás.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- c. A poslední nám zbývají dvě poslední oblasti, které jsou na vrcholech, použijeme modrou barvu, protože je zde zima a nazveme si je POLÁRNÍ podnebné pásy.

