**DIŠTANČNÉ VZDELÁVANIE**

Fyzika - 7. ročník

**Meteorologické pozorovanie**

Predpoveď počasia je pre nás dôležitou informáciou. Vďaka predpovedi počasia vieme, ako sa obliecť na budúci deň a ako si naplánovať víkend. Predpovede počasím nám pomáhajú pripraviť sa na ničivý vietor, záplavové dažde alebo na zavlažovanie polí a záhrad v období sucha.

Centrálnym pracoviskom pre predpoveď počasia u nás je **Slovenský hydrometeorologický ústav v Bratislave**, ktorý zbiera informácie približne z 50 meteorologických staníc na Slovensku.

Najväčší vplyv na počasie má prúdenie vzduchu. Slnko zohrieva zemský povrch a od neho sa prehrieva vrstva vzduchu nad ním. Teplý vzduch spolu s vodnými parami stúpa hore a na jeho miesto prichádza studený vzduch. Prúdením vzduchu vzniká vietor. Vietor prenáša oblačnosť a zrážky.

**Úloha:**

V priebehu najmenej 5 dní meraj a zaznamenávaj do tabuľky:

* teplotu vzduchu ( stále v jednu ľubovoľnú hodinu hodinu)
* zrážky ( iba zaznamenávať v ktorý deň pršalo, snežilo).

**Miesto merania:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Deň a dátum** | **Streda****9.12.2020** | **Štvrtok****10.12.2020** | **Piatok****11.12.2020** | **Sobota****12.12.2020** | **Nedeľa****13.12.2020** |
| **Teplota** **vzduchu –****hod.** |  |  |  |  |  |
| **Zrážky -****(dážď,****sneženie;****nie)** |  |  |  |  |  |

**Napr. (údaje v tabuľke sú vymyslené, treba doplniť skutočný stav):**

**Miesto merania: Poľný Kesov**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Deň a dátum** | **Streda****9.12.2020** | **Štvrtok****10.12.2020** | **Piatok****11.12.2020** | **Sobota****12.12.2020** | **Nedeľa****13.12.2020** |
| **Teplota** **vzduchu- hod.** | +5°C13:00 | 0°C13:00 | +1°C13:00 | +7°C13:00 | +513:00 |
| **Zrážky -****(dážď,****sneženie; nie)** | dážď | nie | sneženie | nie | nie |

**robert3bednar@gmail.com**