

Projekt „**KYSELÝ DÉŠŤ**“ 2006

Začátkem měsíce listopadu jsme se my, žáci z 9.A a 9.B, zapojili do projektu "Kyselý dešť", pořádaném již po mnoho let sdružením pro ekologickou výchovu "Tereza". Naším úkolem bylo zjistit kyselost srážek po dobu celého měsíce listopadu. Práce nám šla velmi dobře, až na jednu dvojici: Ladislava Krejzka a Pavla Slezáka, kteří špatně upevnili mikrotenový sáček. Podruhé zapomněli během své služby úplně úkol splnit. Tím nám ovlivnili přesnost celkového zjištění. Kyselost srážek jsme měřili ve městě Moravská Třebová, která se rozkládá v malebné kotlině, ta je součástí Moravskotřebovské pahorkatiny. Místo pro naše pozorování je po pět let stejné - na školním pozemku. Po celé republice se měřilo pH papírky, podle jednotlivé metodiky. Rozdělili jsme se do dvojic a rozepsali pořadí služeb. Po té jsme se pustili do měření. Každý den o velké přestávce se určená dvojice vydala na pozemek. Tam jeden z dvojice zapisoval a druhý zjišťoval teplotu vzduchu, směr větru a nakonec si nasadil mikrotenové sáčky na ruce a vyměnil původní sáček se srážkami za nový. Případné srážky v sáčku jsme donesli do školy a s pomocí paní učitelky se určilo pH a V(objem) srážek. Vše jsme až do 30.11.2006 pečlivě zaznamenávali a 4.12. jsme provedli celkové zhodnocení.

Srážky – netypicky rozloženy (v porovnání s předcházejícími 4 roky)
téměř celá 1. polovina měsíce byla doprovázena srážkami

- Dny – A) Bez srážek 10x
B) S neměřitelným množstvím srážek 7x
C) Měřitelné srážky
- Voda 10x
 - Sníh 1x (3.11.06)
- D) Neměřeno 2x

Vítr

- velmi často slabý
- bezvětří 10x – **ŠPATNÝ ROZPTYL**

Teplota

- Při zemi Ø 7,3 °C
- Ve 150 cm nad zemí Ø7,9 °C – **!!TEPLÝ LISTOPAD!!**

Závěr: díky této situaci, nepořádnosti jedné dvojice a poloze našeho města jsme letos naměřili průměrnou hodnotu pH: 5,1.

Vzhledem k množství a četnosti srážek je tato zjištěná hodnota i přes zmíněnou nepřesnost možná.

Letošní Ø pH srážek během měsíce listopadu bylo 5,1.