

Na čem právě pracujeme?

Plníme **PROJEKT OZON** ke, kterému jsme se přihlásili (žáci s p p p 8. ročníků).

Naším úkolem je vypěstovat speciální kultury tabáku virginského ze semínek od profesora W. J. Mannigovi-University of Massachusetts-Amherst, USA. BEL-B-méně citlivou a BEL-W3 citlivější, které reagují i na nízké koncentrace přízemního (troposférického) ozonu. Tento úkol budeme plnit podle kalendáře (březen až červen). V červnu provedeme čtyři měření. Výsledky zapíšeme do nachystané záznamové karty a zašleme (přes 100 škol v ČR) koordinátorovi projektu – TEREZE .

Zjištění se provádí na základě LII indexu (Index poškození listu), který vyvinuli američtí vědci. Jde o relativní vyjádření rozsahu poškození jedné rostliny vlivem ozonu v průběhu jednoho týdne. Výsledky můžeme porovnat s profesionálně naměřenými hodnotami pracovníků Solární a ozonové observatoře v Hradci Králové.