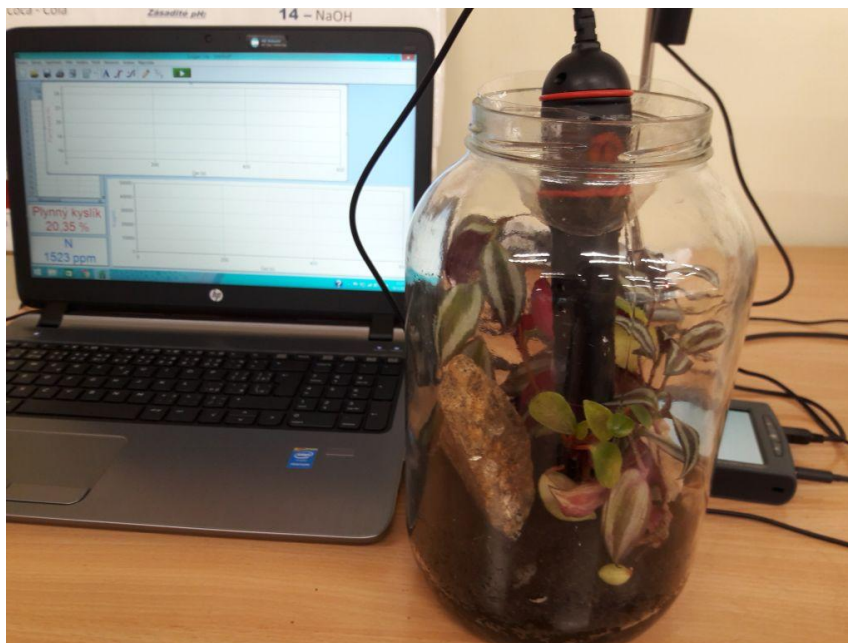


VYUŽITIE POMÔCOK V PREDMETE CHÉMIA

1. **Digitálne meracie zariadenie Wernier – senzor O_2** – výroba kyslíka rozkladom peroxidu vodíka v 7. ročníku



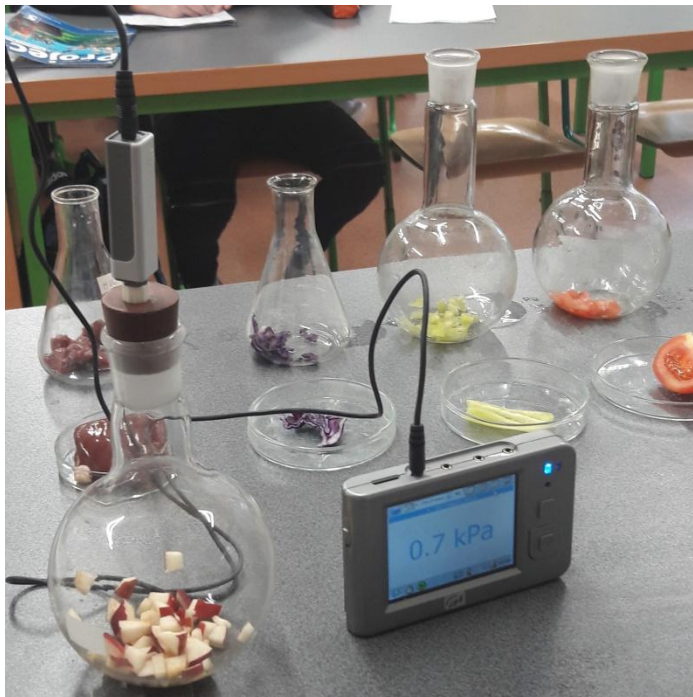
2. **Digitálne meracie zariadenie Wernier – senzor CO_2** – sledovanie množstva CO_2 pri fotosyntéze v 7. ročníku



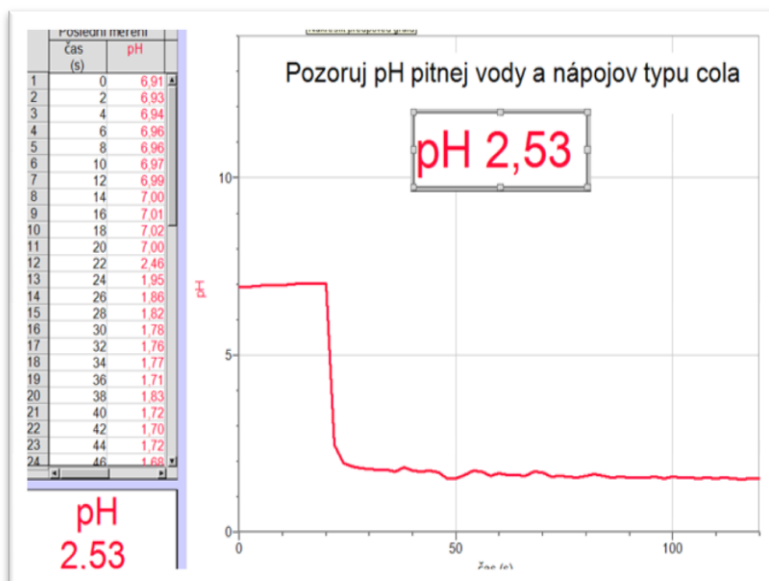
3. Digitálne meracie zariadenie Wernier – senzor pH – meranie pH roztokov, meranie pH minerálnych vôd 8., 9. Ročník



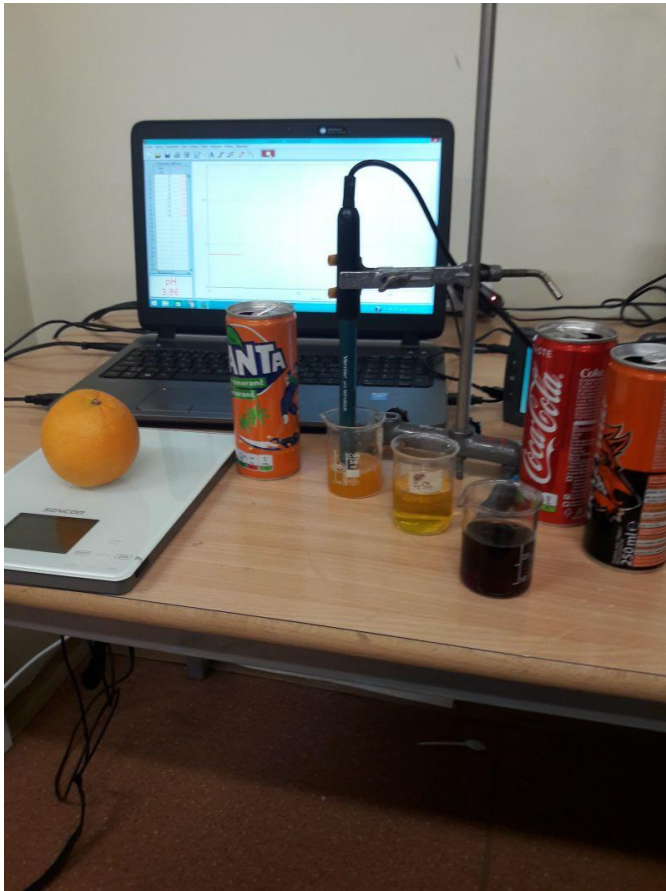
4. Digitálne meracie zariadenie MoLab – senzor tlaku plynu –meranie tlaku plynu pri rozklade peroxidu vodíka enzýmom kataláza PL Biokatalyzátory 7.,9. ročník



5. Refraktometer, digitálne meracie zariadenie Wernier – meranie obsahu cukru v nápojoch a meranie pH nápojov – projektové vyučovanie „Do školy bez koly“ 7. – 9. ročník



6. **Digitálne váhy** určujúce hmotnosť, množstvo cukrov, energetickú hodnotu potravín - – meranie obsahu cukru v jedlách nápojoch – projektové vyučovanie „Do školy bez koly“ 7. – 9. ročník a v projektovom vyučovaní Energia skrytá v potravinách



7. **Digitálne váhy** – meranie hmotnosti parafínu pri jeho horení 9. ročník

