

Průhonice 10.6. 2022

Vážený pane učiteli,

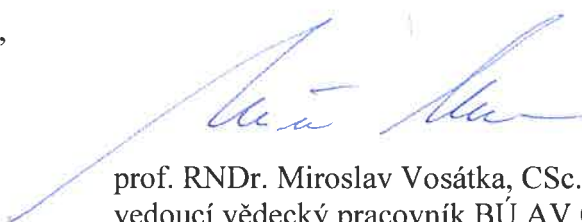
chtěl bych Vám poděkovat za zorganizování exkurze žáků ZŠ Svítkov 8. 6. v Botanickém ústavu Akademie věd ČR. Žáci Vaší školy se zúčastnili přednášky o principech vědeckého výzkumu, kde se dozvěděli o tom, jak se tvoří vědecké hypotézy, jak se provádí laboratorní, skleníkové a polní experimenty s rostlinami, ale také jak se hledají nové rostliny, lišejníky či řasy třeba na Antarktidě nebo v Himalájích. Žáci měli také možnost prohlídky Genofondových sbírek Botanické zahrady a i výkladové prohlídky Průhonického zámku a parku – památky UNESCO. Všichni se také zúčastnili exkurze v laboratořích, dozvěděli se, jak se pracuje s elektronovým mikroskopem a také něco o nejmodernějších metodách molekulární biologie, extrakci DNA, co je to PCR a k čemu ji lze využívat ve výzkumu rostlin. Myslím, že i něco z vědomostního kvízu, kterého se žáci účastnili, si do budoucna zapamatují.

Žáci Vaší školy byly velmi zvědaví a také ukázněni, já i mí kolegové jsme byli velmi příjemně překvapeni, exkurze proběhla bez sebemenších problémů, přestože se jí účastnilo 45 žáků.

Doufám, že alespoň některé děti mohla exkurze přimět k přemýšlení o budoucí kariéře přírodovědce. Cením si aktivity Vás i Vašich kolegyň, které věnovaly přípravě a realizaci exkurze. Aktivní, nadšení a kompetentní učitelé na základní škole jsou podle mého názoru naprostým základem vzdělávání celé naší země.

Přeji Vám i do budoucna tolik zvědavých a pro věc zapálených žáků, které jsem potkal při exkurzi.

S pozdravem,



prof. RNDr. Miroslav Vosátka, CSc.
vedoucí vědecký pracovník BÚ AV ČR, Průhonice