

Nové mikroskopy pro výuku biologie a zdravotvdy

Učebna biologie na budově I, kterou využívají žáci oboru Aplikovaná chemie a také žáci oboru Kosmetické služby v předmětu zdravotvda, je od ledna 2016 vybavena devíti novými mikroskopy. Spolu se čtyřmi staršími a dvěma zakoupenými na podzim roku 2015 z prostředků Unie rodičů, máme nyní kvalitně vybavenou učebnu, která umožňuje provádění praktických cvičení za použití moderního technického vybavení.

Mikroskopy byly pečlivě vybrány ve spolupráci se školním IT oddělením tak, aby co nejlépe vyhovovaly požadavkům výuky biologie a zdravotvdy. Jsou vybaveny LED spodním i horním osvětlením preparátu, které je vhodné i k pozorování prostorových vzorků a umožňují připojení kamery s USB vstupem do počítače. Kromě již zmíněné kamery patří k příslušenství každého mikroskopu také pinzeta, nástroj na preparování, sada trvalých preparátů, výměnný okulár se zvětšením 16x, náhradní podložní a krycí sklíčka, kufřík apod.

První praktické cvičení s novými mikroskopy již proběhlo v pondělí 18. 1. 2016. Žáci 3. B provedli pozorování stavby těla hmyzu. Průběh cvičení ukazují připojené fotografie.

PharmDr. Markéta Šimová