

A száz éves gyűjtemény

Iskolánk pincéjéből egy rég elfeledett, de annál értékesebb rovargyűjtemény került elő, amelynek legtöbb példányát még maga gimnáziumunk egykori tanára: Bodnár Bertalan gyűjtötte. Találhatóak többek között Jáváról, Brazíliából, Argentínából, Mexikóból, Tibetből gyűjtött trópusi lepkék, poloskák, kétszárnyúak, hártványászárnyúak. A gyűjtemény azonban felújításra vár, melyre lehetőséget is kaptunk, egy, az intézményünk által benyújtott sikeres pályázattal.

A biológia szakkör keretén belül gimnáziumunk 10.c osztály biokémia tagozatának tanulói Jóriné Csölle Henriett és Tóthné Molnár Ágnes tanárnők segítségével megkezdjük a rovarok restaurálását. Szakmai segítséget is folyamatosan kapunk a Szegedi Tudományegyetem Ökológiai Tanszékétől.

A restaurálás menete a következő:

A dobozokat óvatos felnyitjuk. A rovarokat egyesével ecsettel megtisztítjuk a portól és a penésztől. A letöredezett darabokat visszaragasztjuk sztereo mikroszkóp segítségével, ezzel a mikroszkóppal a tárgyról térbeli képet kapunk. Az egyedek összeírása után számítógépes nyilvántartást készítünk, majd a gyűjtemény hiányzó vagy sérült részeit megpróbáljuk pótolni.

Az itt szerzett tapasztalatokat felhasználhatjuk majd tudományos diákkonferenciákon és dolgozatok készítésénél. Az elkészült, felújított gyűjtemény méltó helyére kerül és újból minden érdeklődő számára megtekinthető és hozzáférhető lesz.

Írta: Törjék Szabina és Zsoldos Flóra













