

ZAJĘĆ DODATKOWE Z BIOLOGII - PRACA Z MIKROSKOPEM I PREPARATAMI.

Zajęcia dodatkowe z biologii, to ciekawy sposób na rozwijanie zainteresowań uczniów, tym razem z wykorzystaniem zakupionych pomocy dydaktycznych. Obserwacje mikroskopowe, przeprowadzanie doświadczeń to bardzo ważna część nauk biologicznych i przyrodniczych. Pozwalają uczniom poznać tajniki botaniki, zoologii, dowiedzieć się jak funkcjonuje ciało człowieka, ale także zgłębić świat na poziomie komórkowym. Tak jak informowaliśmy wcześniej pracownia biologii wzbogaciła się o dwa mikroskopy, blisko 200 sztuk preparatów mikroskopowych z botaniki, zoologii, tkanek ludzkich, oraz zestawu preparacyjnego, szkiełek i szalek. Sukcesywnie na poszczególnych zajęciach uczniowie prowadzą obserwacje zakupionych preparatów, dokonują opisu i zdobywają nową wiedzę. Rozpoczęliśmy od preparatów – Tkanki ludzkie. Na kolejnych zajęciach zajęliśmy się oglądaniem pod mikroskopem preparatów z zakresu botaniki i zoologii. Uczniowie również sami przy użyciu zestawów preparacyjnych przygotowali kilka własnych preparatów, co sprawiło iż uzyskali nowe umiejętności przygotowania i obserwacji mikroskopowych. Z pewnością zajęcia są bardzo atrakcyjne, sprawiają uczniom wiele przyjemności, zdobywają nowe doświadczenia i wiedzę.

Roszkowska-Kopańska Beata





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny

