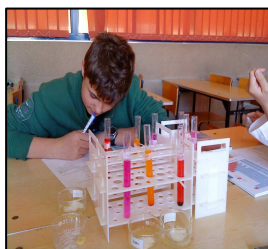


W roku szkolnym 2011/2012 zajęcia klubu biologiczno-chemicznego odbywały się w każdy czwartek od godz. 14:30 do godz. 16:00. Brało w nich udział 8 osób (uczniowie klas II i III gimnazjum). Cieszyły się dużą popularnością o czym świadczy frekwencja uczniów w zajęciach.

Nadrzędnym celem zajęć chemicznych było pobudzanie aktywności twórczej ucznia oraz kreowanie w nim uzdolnień. W ramach zajęć uczniowie projektowali i montowali aparaturę laboratoryjną, wykonywali doświadczenia, rozwijali umiejętność obserwacji i wyciągania wniosków z przebiegu doświadczeń, kształcili umiejętność korzystania ze schematów, wykresów, modeli, rozwijali umiejętności samodzielnej pracy z książkami popularnonaukowymi, encyklopedią multimedialną i Internetem.



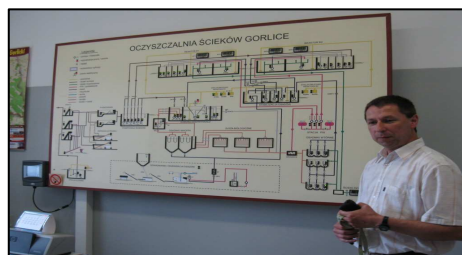
W ramach zajęć biologicznych uczniowie uczestniczyli w warsztatach dotyczących mikroskopowania. Wykonywali, a następnie oglądali przygotowane przez siebie preparaty. Doskonali tym samym umiejętność techniki mikroskopowania. Dzięki zajęciom dotyczącym sekretów układu krążenia opanowali umiejętność pomiaru ciśnienia krwi, a także dowiedzieli się jak należy postępować w przypadku krwotoków. Zostali zapoznani z najczęściej występującymi chorobami układu krążenia i uświadomieni na czynniki sprzyjające ich występowaniu. W trakcie zajęć poszerzyli także swoje wiadomości na następujące tematy: AIDS, GMO, Efekt cieplarniany, klęski żywiołowe. Wykonali także prezentacje multimedialne pt. „Zioła i ich rodzaje”, a także „Rośliny Przyprawowe w kuchni”.





W ramach realizacji zajęć klubu biologiczno-chemicznego p. Edyta Korzeniec i Justyna Rutana zorganizowały uczestnikom projektu następujące wycieczki:

Wycieczka do Oczyszczalni Ścieków w Gorlicach





Wycieczka do Zakładu Uzdatniania Wody w Ropicy Polskiej



Wycieczka do Muzeum Przemysłu Naftowego i Etnografii w Libuszy



Wycieczka do Muzeum Przyrodniczego w Ciężkowicach



Dzięki uczestnictwu w zajęciach klubu biologiczno-chemicznego uczniowie nie tylko poszerzyli swoje wiadomości i umiejętności, ale także poznali ciekawe formy aktywnej edukacji ekologicznej.

Korzeniec Edyta, Rutana Justyna