

Innowacja - koło biologiczne pt. „Uniwersytet młodego biologa”.

„Uniwersytet młodego biologa” to innowacja pedagogiczna stworzona przez Tomasza Talarkę – nauczyciela przyrody, biologii, wychowania fizycznego.

„Biologia jest to jedna z nauk przyrodniczych, badająca życie oraz organizmy żywe. Skupia się na analizie funkcji życiowych organizmów oraz bada drogi i mechanizmy ich rozwoju, budowę, ewolucję gatunkową oraz wzajemne oddziaływania i relacje ze środowiskiem. Pochyla się również nad zagadnieniem pochodzenia życia i stara się objaśniać poszczególne jego etapy, począwszy od narodzin, przez wzrost i dojrzewanie, starzenie się i śmierć, skończywszy na rozkładzie...”

Powyższe wyjaśnienie pojęcia jest jednym z wielu powszechnie funkcjonujących opisów najwspanialszej i najszerzej dziedziny nauki jaką jest biologia. Nauki, która fascynuje człowieka już od najwcześniejszych momentów jego życia. Nauki, która mimo prac ludzi na całym świecie kryje w sobie jeszcze niezliczoną ilość zagadek. Nauki, która mimo wielu odkryć nieustannie się zmienia. Nauki, która dotyczy wszystkich istot na kuli ziemskiej bez względu na stopień ich ewolucji.

Aby biologia mogła stale się rozwijać potrzebuje młodych umysłów. Ludzi którzy posiadają wiedzę oraz potrafią myśleć nieszablonowo. Ludzi, którzy nie boją się zadawać pytań i uparcie dążą do uzyskania na nie odpowiedzi.

Innowacja pedagogiczna pt. „Uniwersytet młodego biologa” ma na celu rozbudzenie ciekawości dziedzinami biologicznymi oraz wykraczanie poza wiadomości ujęte w podstawie programowej szkoły podstawowej. Dzięki tej innowacji stworzone zostaną warunki do pracy z uczniem zdolnym jak i płaszczyzna do organizacji ciekawych lekcji biologii dla szerszej liczby odbiorców organizując zajęcia z udziałem zewnętrznych instytucji.

Ponadto mamy nadzieję, że organizacja tych zajęć pozwoli mi na dalsze samodoskonalenie w dziedzinie nauczania biologii oraz rozwijanie się jako wzorowego wychowawcy dla moich uczniów.