

Sprawozdanie z wyjazdu do Gdańska w ramach innowacji pedagogicznej

Zaplanowany w ramach innowacji pedagogicznej wyjazd do Gdańska odbył się w dniach 9 – 11 VI 2017 r. W zajęciach brało udział 12 uczniów gimnazjum i 3 opiekunów – uczestniczących w innowacji.

W pierwszym dniu (9 VI) zajęcia odbyły się na wyspie Sobieszewskiej na terenie Wyspy Przyrodników w Stacji Biologicznej Uniwersytetu Gdańskiego w Górkach Wschodnich. Jest to unikalny fragment naszego wybrzeża, położony na styku Mierzei Wiślanej i Żuław Wiślanych, co kształtuje wyjątkową różnorodność flory i fauny. Na terenie Stacji zlokalizowany jest interesujący obiekt o walorach edukacyjnych – „Laboratorium Wydmowe” – sztuczna wydma, z kolekcją piaskolubnych gatunków roślin, w tym chronionym mikołajkiem nadmorskim.

Pracowniczka Stacji – edukator p. Agnieszka Sadowska realizowała ustalony wcześniej temat: **Brzeg morski i jego mieszkańcy**. Polegały one na obserwacjach terenowych i poznaniu zwierząt występujących na brzegu morza – wykonaniu zbioru okazów na plaży. Kolejnym etapem było oznaczanie zebranych okazów za pomocą prostych kluczy terenowych. W kolejnym etapie zajęć w terenie uczniowie poznawali warunki życia na brzegu morskim (podłoże, klimat, zasolenie, warunki wodne). Wykonywali proste doświadczenia fizykochemiczne, które pokazały przepuszczalność wody przez różne podłoża (piasek z plaży, gleba wydmy porośniętej w różnym stopniu przez rośliny, gleba leśna), zasolenie wody morskiej i wody z plaży, temperaturę piasku plaży na różnej głębokości. Poznano adaptacje roślin wydmowych do warunków środowiskowych oraz sukcesję – zarastanie wydm a także zróżnicowanie stref wydmowych.

Podczas przejścia przez las zapoznano uczniów z pospolitymi drzewami szpilkowymi i liściastymi a także krzewami.

Po zajęciach na terenie ośrodka zorganizowano ognisko i uczniowie piekli zakupione wcześniej kiełbaski.

Po południu odbyła się wycieczka do starego Gdańska gdzie uczniowie mieli okazję spaceru po reprezentacyjnym historycznym centrum Gdańska – Długim Targu gdzie widzieli Ratusz, słynną rzeźbę Fontannę Neptuna, Złotą Bramę i Dwór Artusa a także będącą w pobliżu gotycką, XIV wieczną, Katedrałną Bazylikę Mariacką, która jest największą w Europie świątynią wybudowaną z cegły. Jej długość wynosi 105,5 m szerokość 66 m a wysokość wieży 82 m.

Ponadto w czasie spaceru nad Motławą uczniowie podziwiali słynny Żuraw Gdański oraz statek Sołdek – pierwszy zbudowany po wojnie statek handlowy.

W drugim dniu (10 VI) odbyła się wycieczka na Hel. Uczniowie zwiedzili (udostępnioną mam za symboliczną złotówkę) latarnię morską. Obecna latarnia została wybudowana w 1942 roku i ma wysokość 41,5 m. Dobra pogoda spowodowała, że wszyscy obecni na poziomie widokowym mieli okazję podziwiać nas\ Bałtyk a także statki, które akurat płynęły w pobliżu.

Podczas spaceru wokół latarni przeprowadzono zajęcia dotyczące znajomości roślin, krzewów i

drzew rosnących w pobliżu. Prowadzący przypomnieli uczniom różnice pomiędzy naszymi drzewami szpilkowymi (sosna, jodła, modrzew) a także zapoznali uczniów z nieznanymi im roślinami. Ponadto prowadzący zapoznali uczniów ze spotkanymi na drzewach galasami.

Z kolei udaliśmy się do Muzeum Rybołówstwa (mieliśmy zgodę na darmowe zwiedzanie Muzeum). Na wystawach w Muzeum Rybołówstwa prezentowane są zagadnienia związane z historią Bałtyku, rybołówstwem na Zatoce Gdańskiej i Zalewie Wiślanym, dziejami Półwyspu Helskiego, a także ze współczesnymi problemami związanymi z gospodarką morską.

Prowadzący, wykorzystując mapy prezentowane w muzeum, zapoznali uczniów z historią Bałtyku od powstania Jeziora Lodowego (Zaporowego) do czasów współczesnych. Zostały omówione również pospolite kręgowce związane z Bałtykiem od pospolitych ryb przez ptaki do ssaków (fok i morświna).

W trakcie zwiedzania uczniowie korzystali z multimedialnych urządzeń – np. sterowali łodzią w różnych warunkach pogodowych. Mieli także okazję do wejścia na wieżę widokową i podziwiania portu na Helu oraz panoramy miasta i zatoki puckiej.

Następnie podczas przejścia po falochronie uczniowie rozpoznawali pospolite ptaki występujące na plaży i w wodzie – mewa śmieszka, mewa pospolita, kormoran, rybitwa itp.

Po powrocie i posiłku pojechaliśmy do Sopotu gdzie odbyliśmy spacer po plaży. Mieliśmy okazję ponownej obserwacji mew ale także łabędzi, wron i kaczek krzyżówek stałych bywalców plaż.

W trzecim dniu (11 VI) zwiedziliśmy słynną Katedrę Oliwską, której początki sięgają XII w. gdzie mieliśmy okazję podziwiać słynne organy i bardzo ciekawy wystrój tej świątyni.

dr Marek Guzik
prof. U.P. Alicja Walosik
mg Grzegorz Olejnik