

**Realizacja projektu flagowego UNESCO – „Baltic Sea Project”  
przez młodzież z koła Ligi Ochrony Przyrody II LO w Nowym Sączu**

Młodzież zrzeszona w szkolnym kole Ligi Ochrony Przyrody II Liceum Ogólnokształcącego w Nowym Sączu realizowała w roku 2015/2016 flagowy projekt UNESCO „Baltic Sea Project”. W ramach projektu prowadzono badania jakości wody (w połączeniu z projektem „Rzeki”), badania jakości powietrza, połączone z obserwacjami fenologicznymi oraz ekologią ptaków – projekt „Bocian”.

W projekcie BSP wykorzystano materiały UNESCO jak również materiały z projektu „Air Pollution Project Europe” (program norweski). Łącznie w działaniach brało udział ok. 30 uczniów, pracujących w zespołach. Uczniowie m.in. zakładali stacje do badania kwaśnych deszczy w korelacji z określeniem ilości i rodzajów porostów; przygotowywali teoretyczne materiały na temat kwaśnych deszczy, przeprowadzali wywiady w instytucjach samorządowych, przede wszystkim, w Urzędzie Miasta i Gminy Nowy Sącz na temat monitoringu środowiska oraz w Małopolskim Inspektoracie Ochrony Środowiska (delegatura w Nowym Sączu).

Uczniowie w oparciu o pakiety „Woda w Twojej Rzece” badali wybrane ciek wodne (na wybranych odcinkach ich biegu), również w kontekście kulturowym (historia, rolnictwo, itp.).

Przeprowadzili też inwentaryzację gniazd bociana białego (we współpracy ze stowarzyszeniem Pro-Natura).

Ponadto uczniowie klas I i II pisali prace semestralne na tematy:

- Idea Rozwoju Zrównoważonego – założenia AGENDY 21;
- Założenia Programu NATURA 2000;
- Rodzaje, charakterystyka, zagrożenia i ochrona bioróżnorodności;
- Charakterystyka przyrodniczo-geograficzna Beskidu Sądeckiego.

Projekt realizowany był z zastosowaniem innowacyjnych metod pedagogicznych takich jak obserwacje, eksperymenty naukowe, gry i zabawy dydaktyczne, seminaria, akademie, prace semestralne.