

Młodzi "hydrology" z Wojtkowej

Uczniowie Szkoły Podstawowej w Wojtkowej w dniach 15.06- 19.06.2015 r. brali udział w badaniach rzeki San . Zajęcia odbywały się w ramach działań projektu „Z biegiem Wiaru”, który jest laureatem V edycji programu grantowego Fundusz Naturalnej Energii na realizację projektów ekologicznych, organizowany przez GAZ-SYSTEM S.A. w Warszawie.

Głównym celem badań jest kompleksowa analiza wybranych karpackich rzek pod kątem bioróżnorodności ichtiofauny i zoobentosu. Zakresem obserwacji objęto górny odcinek Sanu, powyżej Jeziora Solińskiego i górski odcinek Wiaru z dopływami w miejscowościach Jureczkowa, Wojtkówka i Wojtkowa. W maju dokonano kilku poborów prób z rzeki Wiar i opracowano ich analizę jakościową. Z wynikami badań w czerwcu dzieci udały się na obóz przyrodniczy do miejscowości Rajske. Na wstępie poznawały uwarunkowania biotopu górnego Sanu. Odbyły rekonesans po najbliższym rejonie, udając się do rezerwatu „Krywe” i dawnej osady Tworylne. Podczas wędrówki poznawały szatę roślinną oraz proces sukcesji ekologicznej na obszarach dawnych osad bieszczadzkich położonych w dolinie Sanu. W kolejnych dniach przystąpiły do poboru prób bioindykatorów z wcześniej wytypowanych cieków wodnych. Próby poddano analizie jakościowej i ilościowej, a wyniki pozwoliły określić przybliżoną klasę czystości wody dorzecza górnego Sanu. W próbach dominowały organizmy wskazujące wysoką jakość wody (larwy jętek, larwy widelnic, kielże zdrowe, larwy chruścika domkowego), podobnie jak w wodach rzeki Wiar. Ichtyofaunę określały różnymi metodami, ryby chronione obserwowały w środowisku naturalnym bez ingerencji przyrządów pomiarowych, inne ryby poławiały za pomocą wędek z zachowaniem wszystkich wymogów Regulaminu Amatorskiego Połowu Ryb. Ze względu na bliskość Jeziora Solińskiego w próbach występowały również gatunki wód nizinnych np. ukleja, certa, szczupak, mieszając się z gatunkami reofilnymi: kleń, jelec. Z gatunków ryb chronionych zaobserwowano zarówno w rzece San jak i w Wiarze strzeblę potokową, piekielnic , śliza i głowacza. W Wiarze odnotowały pojedyncze osobniki gatunków: pstrąg potokowy i lipień , które niestety zanikają w tej rzece, mimo dobrych warunków siedliskowych. Wodę z badanych cieków dzieci poddawały prostej analizie fizykochemicznej z wykorzystaniem laboratorium przenośnego „Test- lab”. Takie parametry jak: pH, zawartość azotanów i fosforanów znajdują się w normie i odpowiadają czystej wodzie. Źródło: Gmina Ustrzyki Dolne

Skomentuj to na FORUM DYSKUSYJNYM Wydawca

portalu

ustrzyki.pl

nie

ponosi

odpowiedzialności

za

treść

komentarzy

zamieszczanych

przez

użytkowników. Osoby

zamieszczające

wypowiedzi

naruszające

prawo

lub

prawem

chronione

dobra

osób

trzecich

mogą

z ponieść

tego

tytułu

odpowiedzialność

karną

lub

cywilną.