



Warsztaty w ramach projektu „Odbudowa populacji pstrąga oraz lipienia w rzece Sole”

W dniu 7 sierpnia odbyły się warsztaty w ramach projektu **„Odbudowa populacji pstrąga oraz lipienia w rzece Sole”**, realizowanego w ramach lokalnych inicjatyw społecznych **Żywiec Zdrój, edycja 2024/2025**. Zajęcia poprowadzili wspaniali przedstawiciele Polskiego Związku Wędkarskiego Zabłocie Żywiec, który wspólnie z Gminnym Centrum Kultury, Promocji i Turystyki realizuje ten ważny dla Gminy Radziechowy-Wieprz projekt.



Warsztaty, odbywające się pod hasłem „Woda źródłem życia”, zgromadziły liczne grono dzieci, które z wielkim zaangażowaniem słuchały pana Maurycego i pana Bogusława. Młodzi uczestnicy poznali wiele ciekawostek dotyczących rzeki Soły i jej mieszkańców.

Dzieci miały niecodzienną okazję samodzielnie sprawdzić pH rzeki Soły oraz zbadać wodę w akwarium biotopowym, które znajduje się w Centrum Edukacji Ekologicznej w Wieprzu. Zajęcia były niezwykle pouczające, a dzieci chętnie angażowały się w przeprowadzane eksperymenty.

Warsztaty były nie tylko edukacyjne, ale również pełne radości i entuzjazmu. Mamy nadzieję, że kolejne, wrześniowe zajęcia przyniosą dzieciom wiele niezapomnianych chwil oraz solidną dawkę wiedzy.

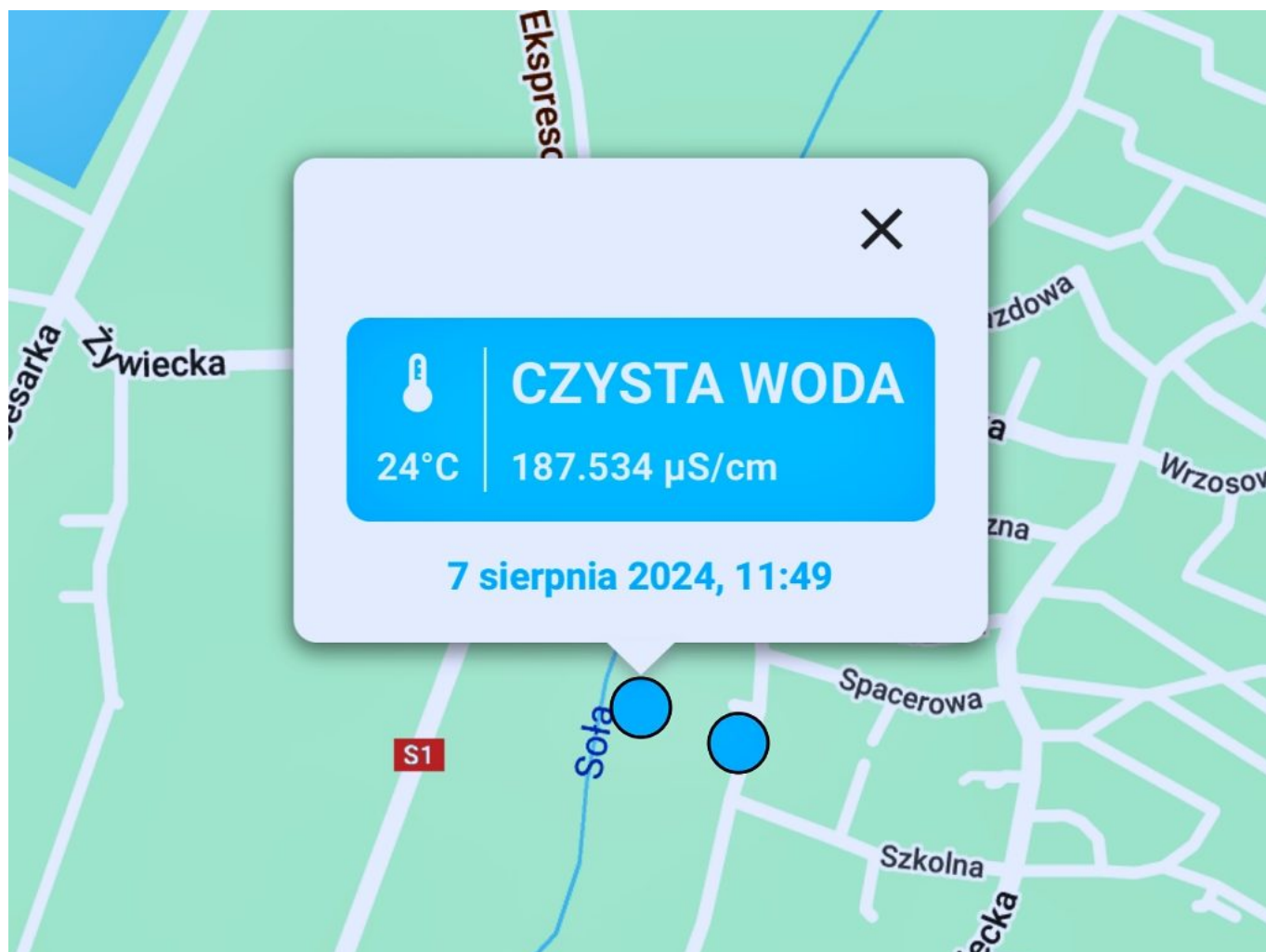
Podczas zajęć użyto specjalnego spławika Aguard, który łączy funkcję tradycyjnego akcesorium wędkarskiego z nowoczesnym czujnikiem, badającym jakość wody poprzez pomiar jej przewodności. Po zanurzeniu w wodzie, ten „inteligentny spławik” automatycznie sprawdza poziom przewodności, dostarczając cennych informacji o



stanie wody. Urządzenie łączy się z aplikacją Aguard, dostępną bezpłatnie na Google Play i App Store, umożliwiając użytkownikom bieżące śledzenie jakości wody.

Elektroprzewodność jest często używana jako wskaźnik jakości wody, ponieważ może wskazywać na obecność zanieczyszczeń lub substancji chemicznych. Wynik pomiaru elektroprzewodności wody, który wyniósł po pomiarze rzeki Soły 187,534 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (mikrosiemensów na centymetr), wskazuje na niską przewodność elektryczną. Taki poziom elektroprzewodności sugeruje, że woda zawiera stosunkowo niewielką ilość rozpuszczonych jonów, co może być oznaką **dobrej jakości wody**, szczególnie w kontekście środowisk naturalnych, takich jak rzeki i jeziora. Wartość ta jest typowa dla **czystej wody**, gdzie zawartość soli i minerałów jest niska.





Pomiar uzyskany za pomocą spławika Aguard dostarcza cennych informacji, które mogą być użyteczne w ocenie stanu wód w danym ekosystemie. Dzięki takiej analizie można monitorować, czy woda jest odpowiednia dla organizmów wodnych, takich jak pstrągi i lipienie, które są szczególnie wrażliwe na zmiany jakości wody. Regularne monitorowanie takich parametrów pozwala na szybkie wykrywanie potencjalnych zanieczyszczeń i podejmowanie odpowiednich działań na rzecz ochrony środowiska.

Serdecznie dziękujemy panom Maurycemu i Bogusławowi za podzielenie się swoim doświadczeniem oraz za zaprezentowanie pięknej prezentacji, która była kluczowa w wyjaśnieniu wielu kwestii dotyczących rzeki Soły.

Warsztaty w ramach projektu „Odbudowa populacji pstrąga oraz lipienia w rzece Sole” okazały się być wspaniałą inicjatywą, która nie tylko poszerza wiedzę dzieci na temat ekologii, ale również wzmacnia ich więź z lokalnym środowiskiem. Dziękujemy wszystkim za



udział i zaangażowanie!

Serdecznie dziękujemy Panu Wojciechowi Świniańskiemu za ufundowanie wspaniałego poczęstunku dla uczestników. Dziękujemy też Polskiemu Związkowi Wędkarskiemu Zabłocie za upominki dla dzieci.

Zapraszamy na kolejne spotkania, które będą okazją do zdobycia nowej wiedzy i doświadczeń w fascynującym świecie przyrody.

“ODBUDOWA POPULACJI PSTRĄGA POTOKOWEGO I LIPIENIA W RZECE SOLE”



PROJEKT „ODBUDOWA POPULACJI PSTRĄGA POTOKOWEGO I LIPIENIA w rzece Sole”, jest inicjatywą realizowaną we współpracy z Polski Związek Wędkarski Żywiec Zabłocie, mająca na celu odbudowę populacji wymienionych gatunków ryb, co przyczyni się do ochrony i zachowania lokalnego ekosystemu rzecznoego.

Projekt jest finansowany w ramach Lokalnych Inicjatyw Społecznych Żywiec Zdrój S.A. - edycja 2024/2025.



<https://cowkulturze.pl/warsztaty-w-ramach-projektu-odbudowa-populacji-pstraga-oraz-lipienia-w-rzece-sole/>

