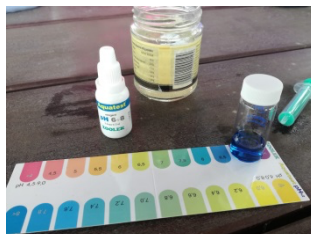
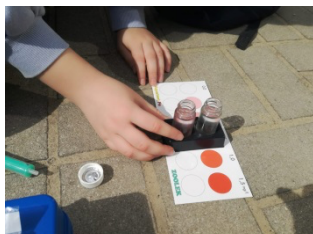


Wrześniowe zajęcia ekologiczne odbywały się głównie w formie **warsztatów terenowych**. Badaliśmy czystość wody w cedzyńskim zalewie oznaczając za pomocą odczynników chemicznych pH wody w zbiorniku oraz zawartość żelaza i związków azotowych.



BADANIE STANU CZYSTOŚCI WODY W ZBIORNIKU CEDZYNIA			
Oznaczenie pH wody w zbiorniku			
pH wody	data wykonania badania	analizy wykonali	
8,5	13.09.2025	1. Anna Kozłowska 2. Zuzanna Kozłowska 3. Anna Kozłowska	
Badanie stężenia azotanów			
Azotany w zbiornikach wodnych pochodzą z nawozów sztucznych, które wpływają na pH, dlatego też wykonujemy badanie azotanów w wodzie występującej na terenach zielonych. Źródłem azotanów w wodach powierzchniowych są też ścieki komunalne oraz przemysłowe. Z ich obecnością wiąże się również występowanie na dnie zbiornika rozpuszczalnych substancji oraz powstanie niebezpiecznych związków.			
stężenie badanej substancji	data wykonania badania	analizy wykonali	
0	13.09.2025	1. Anna Kozłowska 2. Zuzanna Kozłowska 3. Anna Kozłowska	
Oznaczenie zawartości żelaza Fe			
Przebiega zawartość żelaza w wodzie dla optymalnego rozwoju życia biologicznego to 0,2-0,5 mg/l. Jego nadmiar powoduje zaburzenie smaku wody, zmniejszenie ilości, nie nadaje się do spożycia i jest szkodliwy dla ryb i innych zwierząt.			
stężenie badanej substancji	data wykonania badania	analizy wykonali	
0,5	13.09.2025	1. Anna Kozłowska 2. Zuzanna Kozłowska 3. Anna Kozłowska	

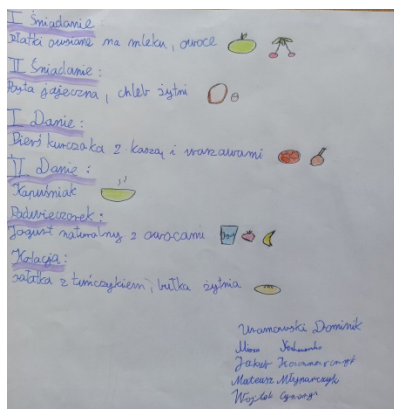
20 września z okazji ogólnopolskiej akcji „Sprzątania świata” pod hasłem „W naturę z kulturą”, sprzątaliśmy teren wokół zalewu.



Młodzi ekolodzy wzięli również udział w warsztatach edukacyjnych w oczyszczalni ścieków w Cedzynie. Dzieci zobaczyły, jak przebiega proces oczyszczania ścieków od momentu dotarcia do oczyszczalni do ostatniego etapu, kiedy oczyszczone i bezpieczne dla środowiska opuszczają oczyszczalnię.



6 października uczniowie podczas zajęć ekologicznych, w ramach promocji zdrowego żywienia, samodzielnie przygotowali pyszne owocowo-warzywne soki oraz desery. Układali również zdrowy jadłospis.



18 października odbyły się **warsztaty pszczelarskie**. Celem warsztatów była edukacja ekologiczna i przyrodnicza, która przybliżyła uczestnikom wiedzę na temat życia pszczoł, ich rolę w ekosystemie oraz pracę pszczelarza.



Listopadowe zajęcia ekologiczne zaczęliśmy od warsztatów kreatywnych. Naszym zadaniem było stworzenie makiety ekologicznego domu. Dachy budynków wyposażone były w instalację fotowoltaiczną (wykonaną z folii aluminiowej), obok domów stały pompy ciepła a pod rynnami uczniowie umieszczali łapacze wód opadowy.



Młodzi ekolodzy wzięli udział w konkursie fotograficznym „Jesień w mojej okolicy”. Uczniowie poszukiwali tej pięknej pory roku w swojej małej ojczyźnie. Utrwalili oni na swoich fotografiach bogactwo kolorów, światła oraz niezwykle chwile jesiennej przyrody.

