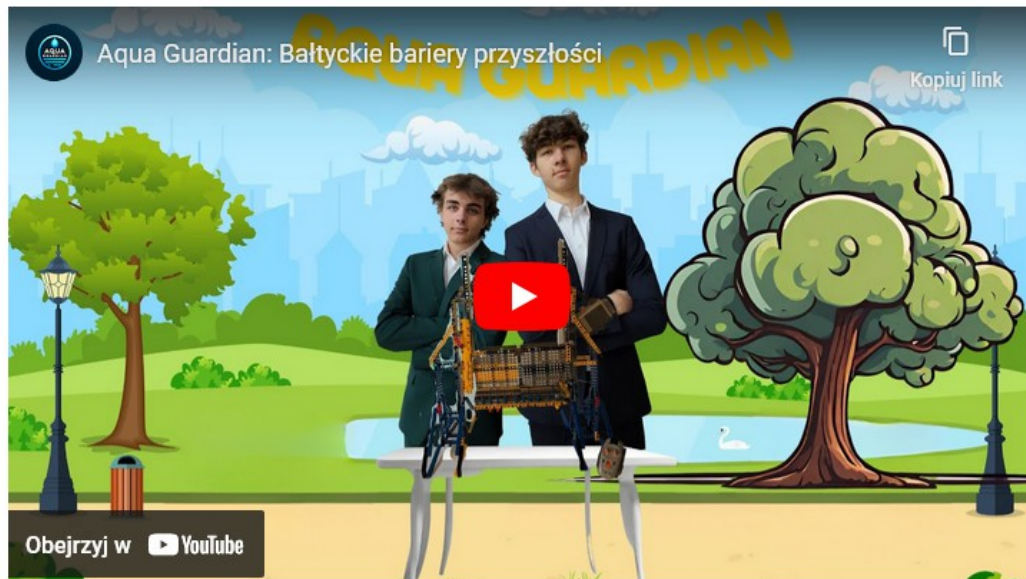


# Aqua Guardian: Bałtyckie Bariery Przyszłości



GOSPODARKA I INFRASTRUKTURA

Innowacyjność, przemysł,  
infrastruktura



## Autorzy

Alex Petit, Maksymilian Dobrowolski

## Tytuł projektu

Aqua Guardian: Bałtyckie Bariery Przyszłości

## Opiekun naukowy

Anna Rzepa

## Szkoła

III Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Marynarki Wojennej RP w Gdyni

## Abstrakt

"Projekt ""Aqua Guardian"" to inicjatywa skupiająca się na opracowaniu zaawansowanych systemów filtracyjnych do wylapywania plastiku z rzek nadbałtyckich. Celem jest redukcja zanieczyszczeń w ekosystemie morskim. Wykorzystuje on innowacyjne technologie, w tym automatyzację i AI, do efektywnego zarządzania. ""Aqua Guardian"" łączy aspekty technologiczne, środowiskowe i społeczne. Odpowiada na cele zrównoważonego rozwoju ONZ, wyróżniając się niskimi kosztami i ekologicznymi rozwiązaniami. Projekt stanowi odpowiedź na globalne wyzwania ekologiczne, łącząc ochronę środowiska morskiego z edukacją i świadomością społeczną."