

# Ogólnopolski Turniej Maszyn Wodnych

written by Alicja Nowak | 1 grudnia 2023



**Dnia 27 listopada w Zespole Szkół nr 2 w Wejherowie odbył się Turniej Maszyn Wodnych organizowany przez Piaseczyńską Fundację Ekologiczną i Fundację PGE. Celem konkursu było propagowanie odnawialnych źródeł energii. Zadaniem zawodników było zbudowanie modelu turbiny przetwarzającej energię kinetyczną i potencjalną wody na energię mechaniczną.**

Zgłoszone konstrukcje rywalizowały w dwóch konkurencjach: mocy lub wydajności. Konkurencja „Moc” polegała na podniesieniu masy 5 kg na wysokość 2 metrów w jak najkrótszym czasie, natomiast konkurencja „Wydajność” ” polegała na wykonaniu pracy podnoszenia masy 5 kg na wysokość 2 metrów zużywając jak najmniej wody.

Szkołę Podstawową nr 3 w Darłowie reprezentowały następujące drużyny:

Wodni Ekolodzy ( Wiktor Jachowski) – kategoria moc,

Krople (Gabriela Piestrak, Jan Kasprowicz, Filip Hinc) – kategoria wydajność,

Kropelki (Zuzanna Ziólkowska, Justyna Gonera, Aleksandra Wójcik) – kategoria wydajność,

Lichy ( Julian Lichocki) – kategoria moc,

Rakieta ( Mikołaj Kubicki, Michał Gibuła) – kategoria wydajność,

Paprocie 321 ( Wiktor Szwed, Oliwier Bujwidz, Dawid Midek) – kategoria moc,

Kraby ( Jakub Barankiewicz, Jakub Cholewiński) – kategoria moc.

Najlepszą turbinę wodną z SP 3 wykonał Wiktor Jachowski, uczeń klasy 7 D, który uplasował się na miejscu IV

Wszystkim młodym fizykom dziękujemy za wielkie zaangażowanie i poświęcony czas na zbudowanie turbiny wodnej.

~Marta Sołtan



PGE TURNIEJ  
MASZYN  
WODNYCH

HYPERION

PGE TURNIEJ  
MASZYN  
WODNYCH  
I ENERGETYKI























