

VI Ogólnopolski Turniej Maszyn Wodnych w Skierniewicach.



W piątek 7 kwietnia 2017r. uczniowie naszego gimnazjum: Zofia Kosatka, (ze zbudowaną przez siebie maszyną „Mogielanka”), Jakub Szulczyk i Patryk Szewczyk (ze zbudowaną przez siebie maszyną „Strumyk”) wraz z opiekunem p. Andrzejem Kosatką udali się na eliminacje regionalne „VI Ogólnopolskiego Turnieju Maszyn Wodnych” do Skierniewic (eliminacje regionalne odbywają się równoległe w trzech miejscowościach: Skierniewicach, Szczecinie i Krapkowicach).



Turniej Maszyn Wodnych polegał na zbudowaniu modelu turbiny wodnej przetwarzającej energię wody na energię mechaniczną. Uczestnicy swoje konstrukcje wykonali z dowolnych materiałów, przestrzegając wymiarów podanych na rysunku technicznym organizatora. Maszyny zgłoszone na turniej zostały przetestowane na profesjonalnym stanowisku pomiarowym w dwóch kategoriach: największej mocy, największej wydajności.



Uczniowie podzieleni byli na kategorie wiekowe: szkoły gimnazjalne i ponadgimnazjalne. W tegorocznej edycji Turnieju wzięła udział duża liczba uczniów, w sumie 84 drużyn z naszego regionu. Zespół „Strumyk” uplasował się na 3 pozycji (12,848 s), a „Mogielanka” na 6 miejscu (13,874 s) w kategorii moc wśród szkół gimnazjalnych. Drużyny, które zajęły trzy pierwsze miejsca awansowały do finału krajowego. Po zakończeniu eliminacji regionalnych zostanie wybranych 12 zespołów spoza podium o najwyższych wynikach i one również awansują do finału krajowego, dlatego istnieje duża szansa, że naszą szkołę w finale krajowym będą reprezentowały dwie drużyny.

Ranking	Drużyna	Wynik
1	Łopatkki Zagłady v4	10.863
2	MORA	11.848
3	Strumyk	12.848
4	AquaMobile	13.307
5	Turbo Siskawa 2	13.5
6	MOGIELANKA	13.874
7	POMPA TEAM	15.028
8	ANTENKI	21.071
9	PĘDZĄCE PRYZYSTOJINIACZKI	21.83
10	ACTIMEE	23.536
11	CYGAŃSKIE RAJ	26.462

Dzięki zdobytemu doświadczeniu, uczestnicy turnieju już zaczęli planować, jak będą wyglądały ich maszyny w przyszłym roku.





Zofia Kosatka
Uczennica klasy 2b gimnazjum