

WSPÓŁPRACA Z POLITECHNIKĄ WARSZAWSKĄ

Współpracę z Politechniką Warszawską nawiązaliśmy w 2012 roku. Wykładowcy z Politechniki Warszawskiej w naszej szkole cyklicznie prowadzą wykłady i warsztaty dla młodzieży.

W 2012 roku odbyły się warsztaty z fizyki prowadzone przez studenta lotnictwa Politechniki Warszawskiej. Młodzież w czasie spotkania mogła zobaczyć, na czym polega praca inżyniera i inżyniera mechanika. Uczniowie próbowali własnych sił budując konstrukcje.



W 2013 roku podczas warsztatów z robotyki wykładowcy z Wydziału Mechatroniki Politechniki Warszawskiej zapoznali młodzież z najnowszymi trendami współczesnej techniki. Uczniowie mieli za zadanie zbudować i zaprogramować roboty o coraz bardziej zaawansowanej konstrukcji i wykonujących coraz bardziej rozbudowane funkcje. Uczestnicy wykonali takie modele robotów jak: robot jaszczurka, poruszający się na gąsienicach czołg strzelający kolorowymi kulkami, robot sortujący kulki, android niepozwalający się oszukać.



Politechnika Warszawska objęła patronat nad naszym Gimnazjum z Oddziałami Dwujęzycznymi.

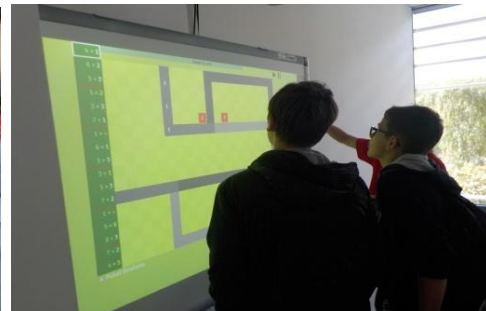
W ramach współpracy z Politechniką Warszawską uczniowie Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Radzyminie uczestniczą w comiesięcznych zajęciach na uczelni. Wykład a później warsztaty odbywają się na Wydziale Matematyki i Nauk Informatycznych w ramach MiNI Akademii Matematyki. W roku akademickim 2014/2015 nasza Szkoła zdobyła zaszczytny tytuł: „SZKOŁY MINI AKADEMII MATEMATYKI”.



Od 2013 roku we współpracy z Politechniką Warszawską organizujemy Powiatowy Konkurs Matematyczny im. Romana Żulińskiego. W tym roku była to już 4 edycja tego konkursu. Podczas finału dziekan ds. ogólnych Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej wygłaszał ciekawe wykłady dla uczniów. Konkurs jak co roku skierowany był do uczniów szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych znajdujących się w obrębie powiatu wołomińskiego. Zwycięzcy otrzymali nagrody rzeczowe w postaci tabletu, aparatu fotograficznego i telefonu komórkowego.



Uczniowie Naszej Szkoły brali udział w Dniu Popularyzacji Matematyki współorganizowanym przez Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej. Uczestniczyli w wykładach, warsztatach, pokazach, a także oglądali wystawy i filmy o tematyce matematycznej.



W tym roku zorganizowaliśmy po raz pierwszy FESTIWAL NAUKI dla uczniów naszego Gimnazjum. Podczas festiwalu młodzież wysłuchała bardzo ciekawego wykładu pt. „Zachwycająca matematyka” mgr inż. Michała Zwierzyńskiego, pracownika Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych, Politechniki Warszawskiej.



W przyszłości będziemy współorganizatorami MiNI Akademii Matematyki dla uczniów Szkół Powiatu Wołomińskiego. Zajęcia dla uczniów prowadzone będą przez wykładowców Politechniki Warszawskiej w naszej szkole.