

## Projekt edukacyjny

W piątek 15.06.2012r. o godzinie 17<sup>30</sup> odbyła się prezentacja projektu z fizyki przygotowana przez chłopców klasy II B Gimnazjum nr 1 im. H. Sienkiewicza w Szczytnie. Temat projektu to: „**Jak zależy czas ruchu stalowej kuli po metalowej szynie od kąta nachylenia?**”. Uczniowie przewidywali, że wraz ze wzrostem wartości kąta czas będzie malał, ale musieli to potwierdzić doświadczalnie. Ponieważ wyznaczanie wartości kąta przy każdym pomiarze było kłopotliwe i czasochłonne, uczniowie postanowili wykonać kartonowe szablony odpowiednich kątów. Kolejnym usprawnieniem było to, że pomiaru dokonywał uczeń, który wypuszczał kulę, co minimalizowało błędy pomiarowe.

Na prezentacji obecni byli zaproszeni rodzice, koledzy oraz nauczyciel fizyki-wychowawca. Uczniowie sprawnie dokonali badań, uzupełnili tabelkę oraz wyciągnęli właściwe wnioski. Praca uczestników projektu została wysoko oceniona przez wszystkich obecnych i nagrodzona oklaskami.

W projekcie brali udział: Rafał Wasiak (lider zespołu), Sebastian Malon, Rafał Rekosz, Szymon Religa i Filip Wojas.



