



W I Liceum Ogólnokształcącym im. Hugona Kołodajy w Krotoszynie odbyła się nietypowa i bardzo ciekawa **prezentacja projektu pt. "Strategia Wolnych i Otwartych Implementacji, jako innowacyjny model zainteresowania kierunkami informatyczno-technicznym i oraz wspierania uczniów i uczennic w kształtowaniu kompetencji kluczowych"**. Projekt SWOI jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Celem projektu jest zachęcanie młodych ludzi **do podejmowania kształcenia na kierunkach informatycznych i technicznych**, które **zwiększają szansę na znalezienie dobrej i dobrze płatnej pracy** po ukończeniu szkoły.

Na prezentację projektu przybyła bardzo liczna grupa uczniów z naszej szkoły, również dziewczęta. Cały **wykład dotyczący Wolnego i Otwartego Oprogramowania poprowadził Pan Wojciech Kos**, który został trenerem grupy biorącej udział w tym projekcie. Po bardzo interesującej prezentacji, nasi uczniowie mogli się dowiedzieć, co to jest Wolne i Otwarte Oprogramowanie. Poinformowano ich gdzie i w jakich gałęziach gospodarki można je wykorzystywać, ponadto dowiedzieli się, co to jest programowanie wizualno-obiektowe, mechatronika itp.

Uczniowie z klas IIa, IIb i IIIa, którzy zdecydowali się do tego projektu przystąpić, **biorą udział w zajęciach pozalekcyjnych** w ramach koła zainteresowań. Spotkania odbywają się w środy - 2 godziny lekcyjne przez 12 tygodni.

Na zajęciach są realizowane następujące **zagadnienia**:

- **Praca w środowisku WiOO** – Linux, „Szkolny Remiks Ubuntu”, korzyści z zastosowania,
- **Tworzenie implementacji w WiOO** – **GIMP, InkScape, Lazarus, Scratch**, FreePascal, Python, inne;
- **Podstawy mechatroniki** – programowanie prostych urządzeń, mikrokontrolerów i robotów.

Więcej informacji na temat projektu SWOI w załączonych materiałach lub na stronie www.e-swoi.pl

- [Broszura SWOI](#)
- [Ulotka](#)



{gallery}zdjecia/2012/2012_swoi{/gallery}