

KLASA MECHATRONICZNA – czy to jest klasa dla Ciebie?

Klasa Mechatroniczna o rozszerzeniu m. in. informatycznym oferuje:

- dodatkowe zajęcia z robotyki w ramach naszej już kilkuletniej Akademii ROBO-MORCINEK – gdzie budujemy i programujemy roboty w oparciu o klocki LEGO Mindstorms Education EV3 ,
- udział w szkolnych konkursach z robotyki, kreowania własnych pomysłów w oparciu o roboty, poszerzania własnych zainteresowań
- udział w projektach informatycznych m. in.:
 - Od Algorytmu do Zawodowca – nauka programowania w języku Python,
 - [Microsoft Showcase Szkoły](#) - czyli globalna społeczność szkół biorących udział w transformacji cyfrowej w celu poprawy nauczania i uczenia się, gdzie możesz swoje pomysły i działania przedstawić szerszej społeczności,
 - „INFOSTR@DA”- czyli udział w cyklu wykładów organizowanych przez Uczelnię WSTI w Katowicach dotyczący nowinek technologicznych, najnowszych trendów designu, technologii 3D, robotyki czy grafiki użytkowej,
 - realizację innowacji pedagogicznej w ramach projektu „Pilotaż wdrożenia programowania w edukacji formalnej”
- darmowy Office 365 dla każdego ucznia w ramach patronatu Microsoft,
- naukę programowania gier komputerowych w klasach II/III,
- szkolne zawody E-sportowe,
- wycieczkę do centrali siedziby Microsoft w Warszawie,
- zdobycie użytkowej wiedzy z budowy i projektowania lokalnych sieci komputerowych potwierdzonej certyfikatem CCNA w ramach Szkolnej Lokalnej Akademii CISCO,
- bezpośredni kontakt z wyższymi uczelniami na Śląsku poprzez udział w ciekawych wykładach z informatyki – raz w miesiącu wykłady stacjonarne w szkole.
- inne pomysły i projekty, które powstają na bieżąco a TY możesz być ich ważną częścią !!!