

Drony - nowoczesna edukacja technologiczna - edycja II

Rozpoczęliśmy realizację projektu „Drony - nowoczesna edukacja technologiczna - edycja II”, który skierowany jest dla uczniów lubińskich szkół podstawowych z klas 6-8. Pomysłodawcą i inicjatorem tego wyjątkowego projektu jest **Miasto Lubin**, które stawia na rozwój nowoczesnych kompetencji wśród młodzieży.

Uprzejmie prosimy o dostarczenie **wypełnionej i podpisanej przez rodzica (opiekuna prawnego) deklaracji uczestnictwa**.

Istnieje również możliwość wypełnienia jej na miejscu podczas spotkania.

Zajęcia odbywają się w **Inkubatorze Przedsiębiorczości w Lubinie**, ul. 1 Maja 3A (I piętro). [\[mapa\]](#)

HARMONOGRAM ZAJĘĆ

PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK
GRUPA 1 (15:30-17:30)	GRUPA 3 - (16:00-18:00)*	GRUPA 5 - (15:30-17:30)	GRUPA 7 (15:30-17:30)*	GRUPA 8 - (15:30-17:30)
GRUPA 2 (17:30-19:30)	GRUPA 4 - (18:00-20:00)	GRUPA 6 (17:30-19:30)	-	-

*) Grupy początkujące

Nowoczesne technologie w zasięgu młodzieży

Program edukacyjny dla uczniów klas 6-8 obejmuje cykl bezpłatnych warsztatów, podczas których uczniowie poznają tajniki dronów, robotyki, programowania, projektowania i druku 3D, a także podstawy elektroniki i aerodynamiki. Zajęcia realizowane będą w profesjonalnych pracowniach Inkubatora Przedsiębiorczości w Lubinie (ul. 1 Maja 3A, 1 piętro), przy wsparciu doświadczonej kadry edukatorów Centrum. Uczestnicy zajęć będą mieli do dyspozycji najnowocześniejszy sprzęt, m.in.: drony, symulatory, zestawy robotyczne mBot, pracownię komputerową czy drukarki 3D.

Praktyka, kreatywność i współczesne kompetencje

Warsztaty prowadzone są metodą „learning by doing” – uczniowie uczą się poprzez samodzielne eksperymenty, pracę projektową i rozwiązywanie rzeczywistych wyzwań technologicznych. Każda grupa pod opieką edukatorów będzie realizować własne projekty: od zaprojektowania i wydrukowania modelu 3D, przez programowanie pojazdów autonomicznych, po naukę pilotażu dronów na symulatorach i w terenie.

Dlaczego warto zapisać dziecko?

Uczestnictwo w programie to nie tylko świetna przygoda, ale także realna inwestycja w przyszłość młodzieży. Uczniowie zdobędą praktyczne umiejętności obsługi dronów, programowania i projektowania 3D. Oprócz tego poznają podstawy elektroniki i robotyki oraz rozwiną kreatywność i zdobędą doświadczenie w pracy zespołowej. Zdobyta wiedza z pewnością przygotuje je do dalszej nauki w szkołach technicznych oraz do wyzwań stawianych na nowoczesnym rynku pracy.

Zajęcia prowadzone są w małych grupach (12-15 osobowych), cykl zajęć trwa 16-18 tygodni (1 spotkanie tygodniowo po 2 godziny).











