Opublikowano na *Miasto Hrubieszów* (https://miasto.hrubieszow.pl)

Drony - pasja i technologia przyszłości w praktyce!

12.10.2026
Program Szwajcarski



Nowoczesne technologie, praktyczna nauka i rozwijanie pasji - tak wyglądają zajęcia uczniów Zespołu Szkół Nr 1 w Hrubieszowie, którzy poznają możliwości wykorzystania bezzałogowych statków powietrznych. Inicjatywa wpisuje się w działania realizowane w ramach projektu „Rezylientny Hrubieszów - miasto gotowe na wyzwania przyszłości”.

Uczniowie kształcący się w zawodzie technik informatyk, uczestniczący w innowacji pedagogicznej „Budowa i eksploatacja bezzałogowych statków powietrznych - DRONY”, regularnie biorą udział w zajęciach poświęconych nowoczesnym technologiom bezzałogowym.

Podczas spotkań młodzież systematycznie poszerza wiedzę i zdobywa praktyczne umiejętności związane z budową, obsługą oraz wykorzystaniem dronów. Uczniowie poznają zasady bezpiecznego użytkowania bezzałogowych statków powietrznych, uczą się planowania misji lotniczych i odkrywają możliwości zastosowania tych urządzeń w różnych dziedzinach życia.

Zajęcia pozwalają łączyć wiedzę teoretyczną z praktyką, rozwijać zainteresowania techniczne oraz kształtować umiejętności przydatne na współczesnym rynku pracy. Drony znajdują bowiem coraz szersze zastosowanie m.in. w geodezji, rolnictwie, ochronie środowiska, fotografii i ratownictwie.

Cykliczne zajęcia prowadzi **Leszek Kryszczuk**, od wielu lat związany z modelarstwem lotniczym w Hrubieszowie. Swoją wiedzą, doświadczeniem i pasją dzieli się z kolejnymi pokoleniami młodych mieszkańców, prowadząc zajęcia dla dzieci i młodzieży w hrubieszowskiej modelarni lotniczej. Teraz wspiera również uczniów Zespołu Szkół Nr 1 w poznawaniu nowoczesnych technologii bezzałogowych. Jego wieloletnie doświadczenie oraz praktyczne podejście do nauczania pozwalają młodzieży nie tylko zdobywać nowe umiejętności, ale także odkrywać, jak pasja do lotnictwa może łączyć się z rozwojem technologii i przyszłą ścieżką zawodową.

Nowoczesne szkolnictwo zawodowe w ramach projektu „Rezylientny Hrubieszów”

Rozwój kształcenia w zakresie technologii dronowych stanowi element działania **„Atrakcyjne i wpisujące się w trendy rynkowe szkolnictwo zawodowe w Hrubieszowie”**, realizowanego w ramach projektu „Rezylientny Hrubieszów - miasto gotowe na wyzwania przyszłości”, który dofinansowany jest przez **Fundusze Szwajcarskie wspierające zmniejszanie różnic gospodarczych i społecznych w Unii Europejskiej oraz budżet państwa**.

Partnerem projektu odpowiedzialnym za realizację tego zadania jest Powiat Hrubieszowski. Działania obejmują rozwój oferty edukacyjnej Zespołu Szkół Nr 1 w Hrubieszowie, w tym wprowadzenie innowacji pedagogicznej w zakresie konstruowania i obsługi dronów oraz przygotowanie specjalistycznych pracowni systemów bezzałogowych statków powietrznych.

W szkole powstaną dwie nowoczesne pracownie - jedna przeznaczona do symulacji lotów, a druga do budowy, naprawy i eksploatacji dronów. Nowa infrastruktura stworzy uczniom dodatkowe możliwości zdobywania praktycznych umiejętności i rozwijania kompetencji odpowiadających potrzebom współczesnego

rynku pracy.

Inwestowanie w nowoczesne szkolnictwo zawodowe to ważny krok w przygotowaniu młodych mieszkańców Hrubieszowa do wyzwań przyszłości. Połączenie edukacji, nowych technologii i praktycznego doświadczenia pozwala rozwijać lokalny potencjał oraz tworzyć młodzieży lepsze warunki do świadomego planowania dalszej nauki i kariery zawodowej.



[1]



[2]



[3]



[5]



[6]



[7]



[8]



[10]

URL źródłowy: https://miasto.hrubieszow.pl/content/drony-pasja-i-technologia-przysz%C5%82o%C5%9Bci-w-praktyce

Odnośniki

[1] https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/dr_1.jpg?itok=Np2_B4
[2] https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/dr_2.jpg?itok=QUIuZl
[3] https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/dr_3.jpg?itok=eRy-VZyu
[4] https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/dr_4.jpg?itok=V3uFSh
[5] https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/dr_5.jpg?itok=hgV1C9
[6] https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/dr_6.jpg?itok=p8WNfr
[7] https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/dr_7.jpg?itok=8WG7R
[8] https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/dr_8.jpg?itok=6YtAOR
[9] https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/dr_9.jpg?itok=2vGlRrI
[10] https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/dr_10.jpg?itok=T5ld5