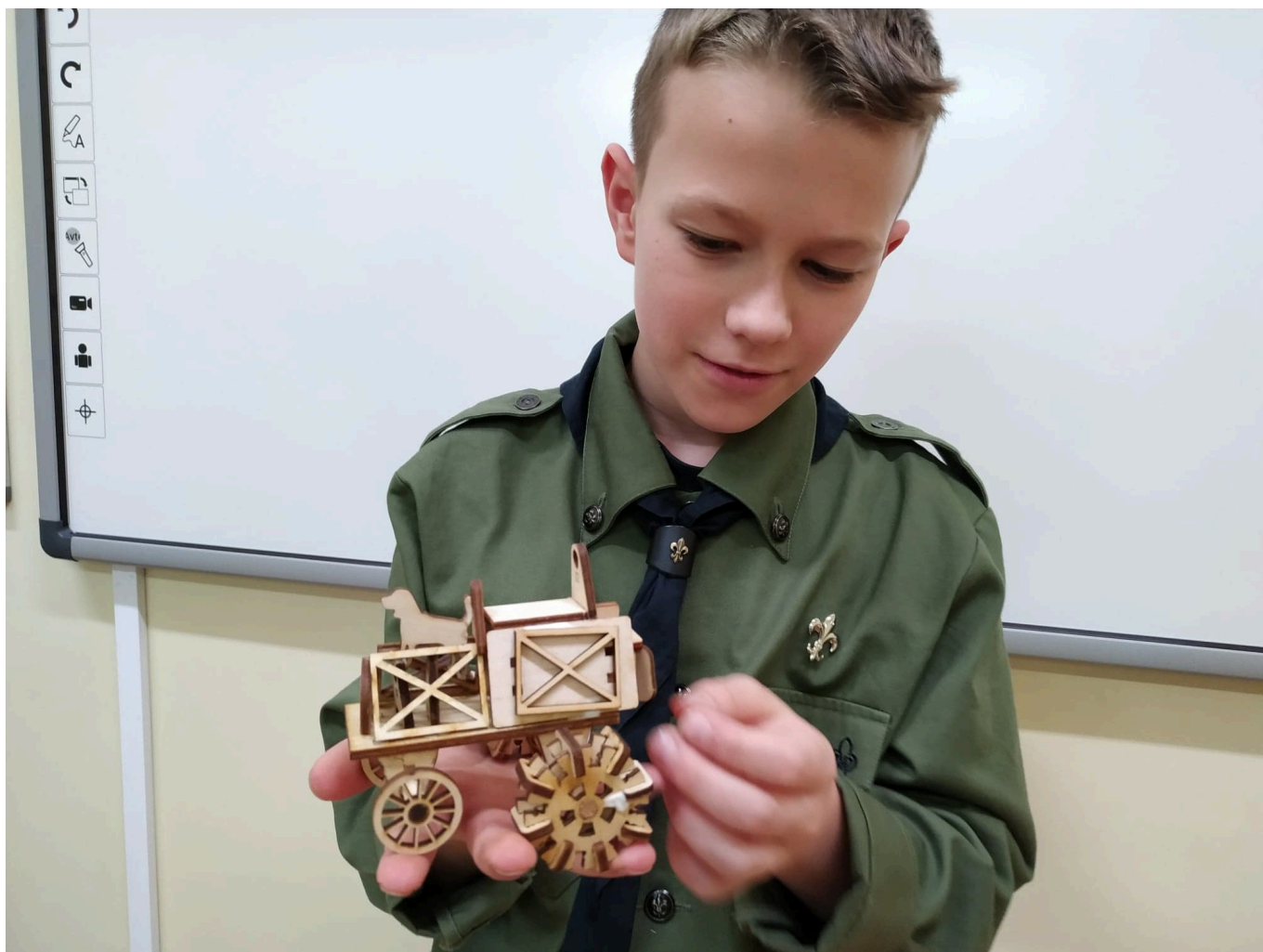


PODWÓRKO WYNAŁAZCÓW



PODWÓRKO WYNAŁAZCÓW W 7 DHS „22 Południk” ruszył pilotażowy projekt edukacyjny „Podwórko wynalazców”, który realizujemy we współpracy z Muzeum Bajek Baśni i Opowieści oraz Chorągwią Lubelską ZHP. Ma on za zadanie wprowadzić uczestników w świat techniki i zaawansowanych konstrukcji lotniczych. Zajęcia przygotowane są z myślą o początkujących modelarzach – nie jest wymagana absolutnie żadna wcześniejsza znajomość modelarstwa, elektroniki lub programowania. Drużyna harcerska realizuje projekt „Specjalności harcerskie drogą do zdrowego trybu życia i aktywności fizycznej”. Założeniem jest stworzenie modelarni w zupełnie nowej odsłonie – nowatorskiej pracowni robotycznej rozwijającej kompetencje uczestników. Zdobywamy tu umiejętności manualne oraz obsługi sprzętów komputerowych, a także kreatywnego myślenia, pozwalającego na zrozumienie procesów sterujących urządzeniami. Zajęcia w ramach PODWÓRKA WYNAŁAZCÓW są przygotowane w taki sposób, aby uczący się poznawał jak najwięcej zasad, którymi rządzą się lotnictwo, mechanika, elektronika, programowanie i robotyka. Są to przede wszystkim prawa fizyki – na przykład prawo Bernoulliego i jego związek z tworzeniem siły nośnej samolotów. Dzięki uczestnictwu w zajęciach młodzież mogła poznać w praktyce i w teorii podstawy projektowania. Warsztaty poprowadzili: Jacek Zagożdżon – kierownik działu Historii Lotnictwa i Edukacji Muzeum Sił Powietrznych w Dęblinie i Małgorzata Gudek- członkini zespołu metodycznego Chorągwi Lubelskiej ZHP.



