

**„AKCJA OD-NOWA” w ramach
programu Dom Kultury + Edycja
2024 / Zadanie I – Inicjatywy
Lokalne, Narodowego Centrum
Kultury**

Robotyka- konstrukcje od „0”

Zapraszamy dzieci i młodzież na zajęcia robotyki z GreenPencil.

ROBOTYKA KONSTRUKCJE OD „0”

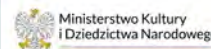
TERMINY ZAJĘĆ: 12, 13, 14, 16 i 17 sierpnia

GODZ. 10.00-11.30

Budynek szkoły filialnej w Załuziu.

Zapisy pod numerem telefonu: 728 594 807

Ilość miejsc ograniczona.



Dofinansowano ze środków Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w ramach programu Narodowego Centrum Kultury: Dom Kultury+ Edycja 2024

W ramach projektu odbyło się pięć spotkań, na których każdego dnia, uczestnicy konstruowali inny rodzaj robota. Budowa robotów odbywała się na podstawie instrukcji na tabletach, ale tylko do pewnego momentu, ponieważ wykańczanie i dorabianie różnych gadżetów było w geście pomysłu i kreatywności uczestników.





Dzień I

Robot SIMPLI- uniwersalny









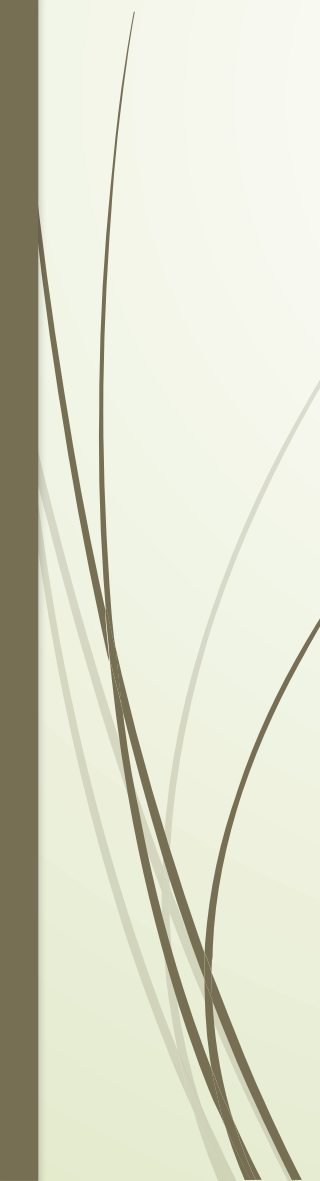


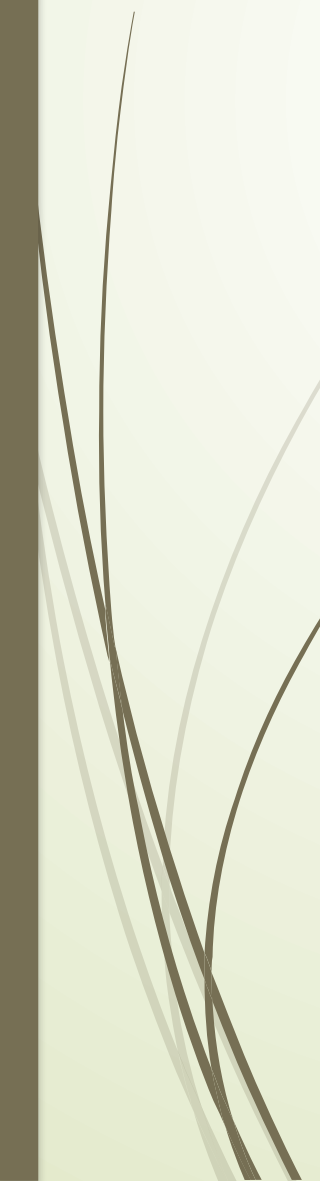
Dzień II

Robot wyzwanie czy pytanie

Skonstruowany robot miał strzałkę, która się obracała i wskazywała uczestnika, który musiał z kart wybrać pytanie lub wyzwanie do wykonania.















Dzień III

Robot- wirtualny pistolet, tzw. snajperka

Uczestnik skonstruował robota, który posiadał czujnik ruchu. Uczestnik miał za zadanie wyszukiwać, wybraną wcześniej przez siebie postać i ją złapać. Była to też rywalizacja między uczestnikami o ilość zdobytych postaci.

















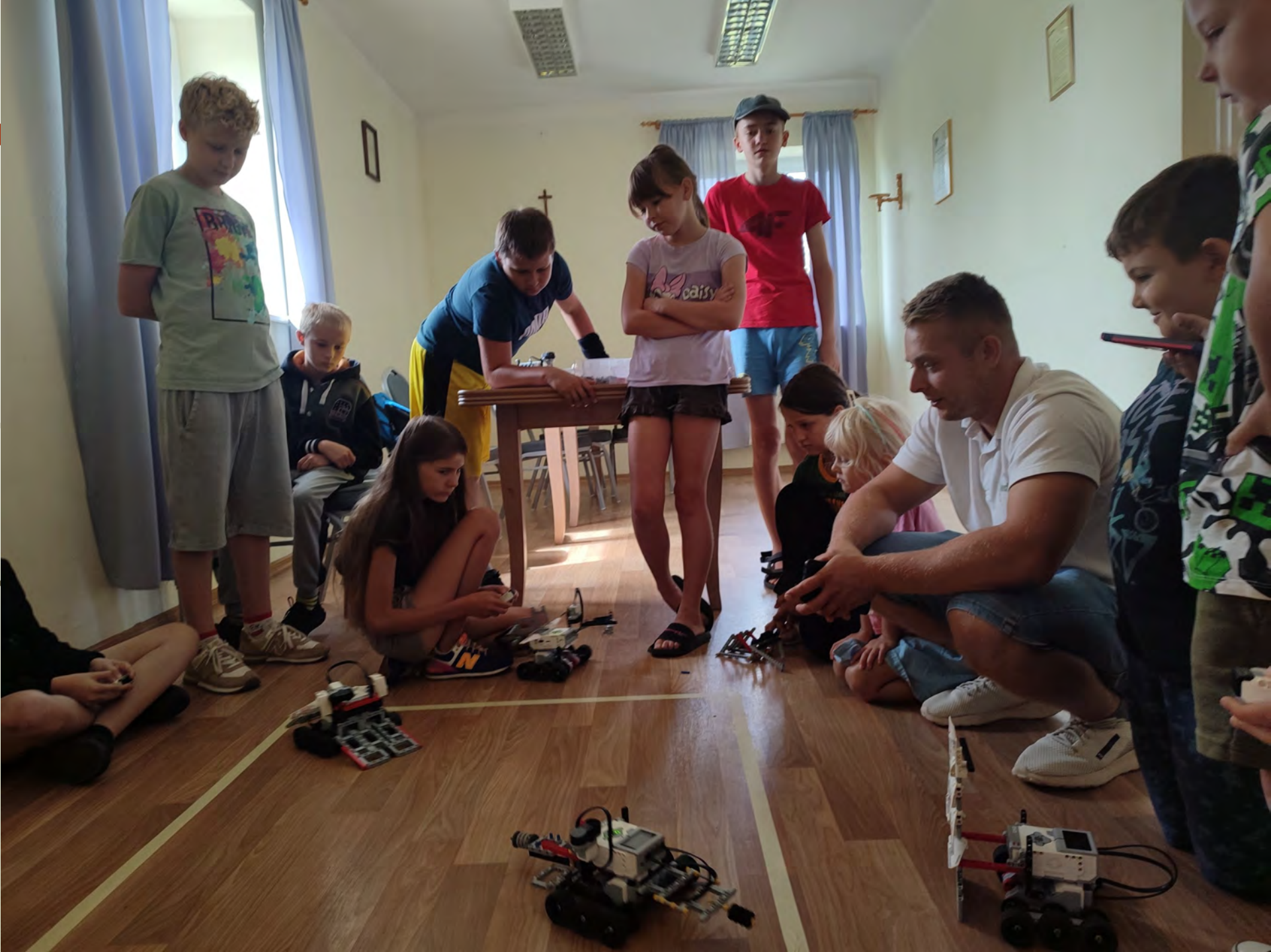


Dzień IV

Walki robotów

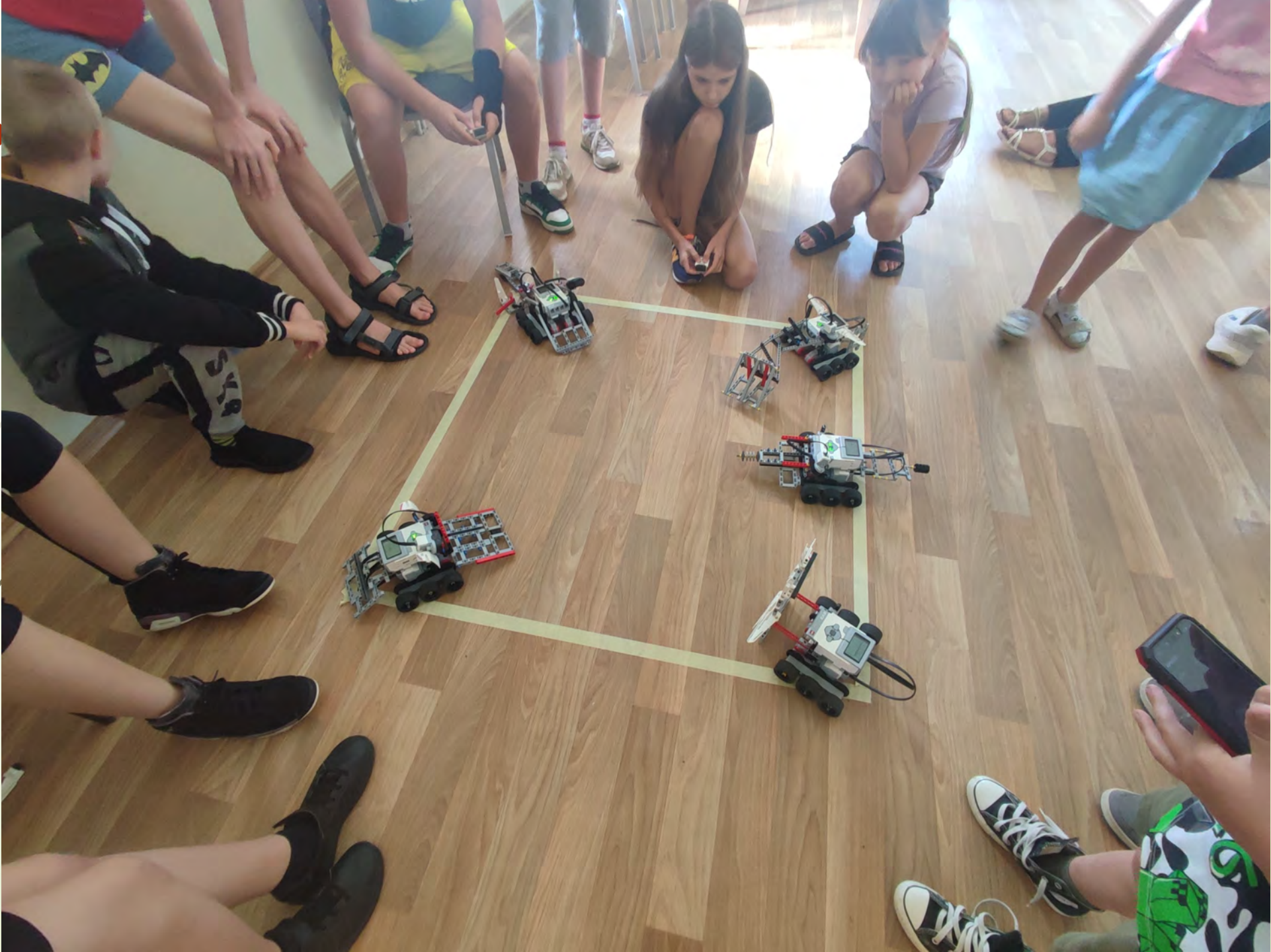
Skonstruowane roboty brały udział w walce na ringu, czyli na fragmencie podłogi wyznaczonej taśmą. Części obronne robota, które miały znaczenie podczas walki, były wymyślane przez uczestników.













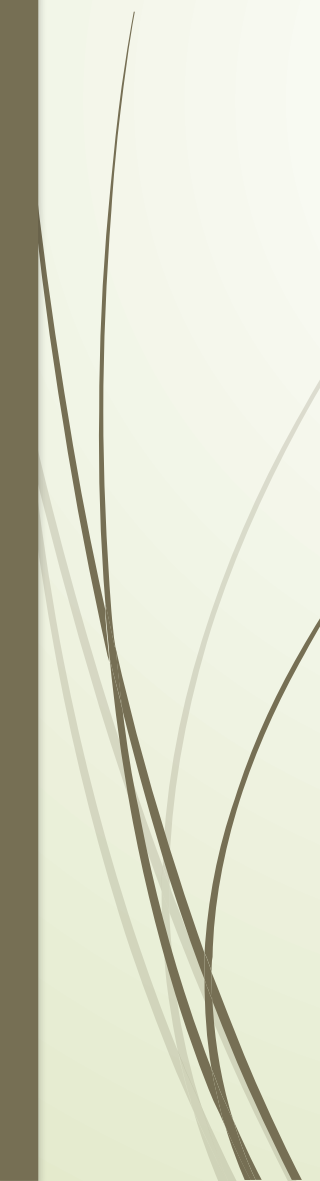


Dzień V

Wyścigi robotów

Uczestnicy musieli zbudować robota, z uwzględnieniem części odpowiadających za prędkość poruszania się. Roboty musiały w jak najkrótszym czasie pokonać wyznaczoną trasę.













Zakończenie

Posiłek dla uczestników i zdjęcia grupowe













Dziękuję za uwagę

Ewa Brant