

PROJEKT

AKADEMIA TIKOWANIA

OFERTA ZAJĘĆ STACJONARNYCH 2023-2024

CELE PROJEKTU:

1. Świadome, merytoryczne i metodyczne wprowadzanie elementów kodowania i robotyki do zajęć dydaktycznych na różnych etapach edukacji (edukacja przedszkolna, edukacja wczesnoszkolna).
2. Rozwijanie umiejętności uczniów i nauczycieli z wykorzystaniem sprzętu zakupionego w ramach programu „Laboratoria przyszłości”.
3. Nauka przez zabawę.
4. Kształtowanie miękkich kompetencji: rozwijanie logicznego algorytmicznego myślenia, zadaniowego podejścia do stawianych. problemów, kreatywności.
5. Kształtowanie umiejętności pracy w zespołach, szukania kompromisów, optymalnych rozwiązań.
6. Wychowanie do wrażliwości na prawdę i dobro.
7. Rozwijanie postawy odpowiedzialności za środowisko naturalne.
8. Stopniowe i odpowiedzialne wprowadzanie dzieci w cyfrowy świat, świadome, czynne i twórcze korzystanie z nowoczesnych technologii
9. Kształtowanie kompetencji kluczowych.
10. Przygotowanie do programowania blokowego.

UCZESTNICZY: uczniowie klas szkół podstawowych powiatu pilskiego oraz przedszkoli

FORMY: warsztaty

KOORDYNATORZY: Małgorzata Olejnik m.olejnik@cdn.pila.pl

Barbara Moskal b.moskal@cdn.pila.pl

Zachęcamy do skorzystania z naszych propozycji. Prosimy o kontakt telefoniczny lub mailowy z osobą prowadzącą zajęcia.

DLA PRZEDSZKOLI I SZKÓŁ PODSTAWOWYCH KLAS I-III

Lp.	Temat zajęć	Prowadzący kontakt	Uwagi
1.	Photon EDU – zabawa z robotem edukacyjnym	Barbara Moskal b.moskal@cdn.pila.pl Małgorzata Olejnik m.olejnik@cdn.pila.pl	
2.	Zajęcia edukacyjne z wykorzystaniem ozobotów	Barbara Moskal b.moskal@cdn.pila.pl Małgorzata Olejnik m.olejnik@cdn.pila.pl	
3.	Zajęcia edukacyjne z wykorzystaniem Scottie Go	Barbara Moskal b.moskal@cdn.pila.pl Małgorzata Olejnik m.olejnik@cdn.pila.pl	

4.	Kodowanie offlinowe – mata do kodowania, kubeczki	Barbara Moskal b.moskal@cdn.pila.pl Małgorzata Olejnik m.olejnik@cdn.pila.pl	
5.	Laboratoria przyszłości - długopisy 3D	Barbara Moskal b.moskal@cdn.pila.pl Małgorzata Olejnik m.olejnik@cdn.pila.pl	Od grudnia 2023
6.	Laboratoria przyszłości - klocki Korbo	Barbara Moskal b.moskal@cdn.pila.pl Małgorzata Olejnik m.olejnik@cdn.pila.pl	Od grudnia 2023
7.	Cyberbezpieczeństwo dla najmłodszych	Dominika Łusiewicz d.lusiewicz@cdn.pila.pl	
8.	Nie daj się zaplątać w sieci!	Anna Krause a.krause@cdn.pila.pl	Dzieci 5-6 letnie
9.	Pułapki Internetu – czyli co każdy internauta powinien wiedzieć	Anna Krause a.krause@cdn.pila.pl	Klasy I-III

DLA SZKÓŁ PODSTAWOWYCH KLAS IV-VIII

Lp.	Temat zajęć	Prowadzący kontakt	Uwagi
1.	Photon EDU – zabawa z robotem edukacyjnym	Barbara Moskal b.moskal@cdn.pila.pl Małgorzata Olejnik m.olejnik@cdn.pila.pl	Klasa IV
2.	Zajęcia edukacyjne z wykorzystaniem ozobotów	Barbara Moskal b.moskal@cdn.pila.pl Małgorzata Olejnik m.olejnik@cdn.pila.pl	Klasa IV-V
3.	Laboratoria przyszłości - długopisy 3D	Barbara Moskal b.moskal@cdn.pila.pl Małgorzata Olejnik m.olejnik@cdn.pila.pl	Od grudnia 2023
4.	Laboratoria przyszłości - klocki Korbo	Barbara Moskal b.moskal@cdn.pila.pl Małgorzata Olejnik m.olejnik@cdn.pila.pl	Od grudnia 2023