



**NIEPUBLICZNA PLACÓWKA DOSKONALENIA NAUCZYCIELI
PRZYJAZNA EDUKACJA**

e- mail : npdn_tarnobrzeg@poczta.onet.pl, www.grandys.edu.pl
ul. Sikorskiego 82, 39-400 Tarnobrzeg
tel. /fax (0-15) 822 23 76 , tel. kom. 608 493 771,
Konto bankowe: 55 9434 0002 2001 1000-1616-0001

Temat:	Praktyczna realizacja przykładowych zadań, których celem jest układanie w logicznym porządku obrazków, tekstów, poleceń, instrukcji.
Szkolenie przygotowaliśmy dla:	➤ nauczycieli klas I - III; (Zgłoszenia : faksem, p-tą elektroniczną, tradycyjną na „ Kartach zgłoszenia ”)
Treści programowe:	1. Podstawa programowa a programowanie. 2. Programowanie poza komputerem. 3. Jak zainteresować uczniów programowaniem? 4. Jakie korzyści płyną z nauki programowania? 5. Zasoby w sieci dotyczące programowani.
Cel:	Uczestnik szkolenia: ➤ posiada wiedzę na temat wykorzystania metod programowania w rozwijaniu myślenia logicznego i algorytmicznego; ➤ nabywa umiejętności metodyczne przydatne w prowadzeniu zajęć z programowania bez wykorzystania komputera.
Formy pracy:	indywidualna, w małych grupach
Metody pracy:	część teoretyczna, zajęcia warsztatowe – wykonywanie ćwiczeń z kodowania
Środki dydaktyczne:	prezentacja multimedialna, karty ćwiczeń
Czas:	4 godziny dydaktyczne
Cena obejmuje:	materiały dydaktyczne dla każdego uczestnika przesyłane

	poczta e-mail, zaświadczenia
Organizacja:	zajęcia mogą być prowadzone w formie zamkniętej dla szkoły / placówki lub z wolnego naboru
Prowadzący:	Małgorzata Kolisz