

18 sierpnia 2022



## Warsztaty „Kodowana matematyka w przedszkolu”

**Kodowanie i programowanie to języki przyszłości, którymi warto zainteresować dzieci już w wieku przedszkolnym. Kodowanie w przyjazny dla dziecka sposób wprowadza je w logiczne myślenie i pomaga w poznawaniu nowych pojęć. Świętokrzyskie Centrum Doskonalenia Nauczycieli zaprasza nauczycieli wychowania przedszkolnego do poznania propozycji metodycznych, które poprzez zabawy w kodowanie wprowadzą dzieci w świat matematycznych zawiłości.**

Celem warsztatów jest doskonalenie umiejętności metodycznych w zakresie kodowania z wykorzystaniem treści matematyczno-przyrodniczych w przedszkolu. Przedstawione propozycje sprawią, że dzieci staną się bardziej otwarte na rozwiązywanie matematycznych problemów, będą rozwijały logiczne myślenie oraz poznawały pojęcia związane z edukacją

matematyczną. Nauczyciele wychowania przedszkolnego podczas zajęć poznają propozycje zabawa dla dzieci młodszych i starszych w formie zabaw ruchowych i stolikowych.

### **Realizowane treści:**

1. Kodowanie i matematyka w podstawie programowej wychowania przedszkolnego.
2. Rozwijanie umiejętności matematycznych z wykorzystaniem zabaw ruchowych opartych na kodowaniu.
3. Kodowane zabawy matematyczne w formie zabaw stolikowych. Świętokrzyskie Centrum Doskonalenia Nauczycieli w Kielcach, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 42.

### **Termin**

3 września 2022 r., godz.9.00 (czas trwania 4 godz. dydaktyczne). [Logowanie](#)

### **Koszt**

Udział w warsztatach jest bezpłatny.

### **Kontakt**

Katarzyna Pluta, tel. 41 362-45-4 w. 123, e-mail: [katarzyna.pluta@scdn.pl](mailto:katarzyna.pluta@scdn.pl)