

Głogów, 3.03.2025r.

## **Szanowni Dyrektorzy, Nauczyciele**

**Dyrektor Powiatowego Ośrodka Doradztwa Metodycznego w Głogowie  
serdecznie zaprasza**

**11.03.2025 r. do udziału w warsztacie szkoleniowym online:**

## **Logicznie i kreatywnie - uczymy najmłodszych kodowania i logicznego myślenia.**

**Warsztat adresowany jest do nauczycieli wychowania przedszkolnego, edukacji wczesnoszkolnej,  
nauczycieli pracujących w świetlicach szkolnych oraz zainteresowanych nauczycieli.**

Podczas spotkania uczestnicy poznają zasady nauczania programowania jako rozwiązywania problemów na bazie logicznego i algorytmicznego myślenia. Wspólnie przeanalizują skuteczne metody nauczania, wybiorą środki dydaktyczne oraz poznają dostępne aplikacje cyfrowe. Ponadto wykorzystają gotowe oraz przygotują własne pomysły i materiały dydaktyczne dostosowane do wieku ucznia/dziecka.

**Dołącz do nas i rozwijaj przyszłe pokolenia razem z nami!**

### **Cele:**

- kształtowanie oraz dostosowanie działań dydaktycznych do dynamicznych zmian cywilizacyjnych i technologicznych;
- pogłębienie wiedzy na temat logicznego myślenia kreatywnego na drodze rozwiązywania problemów;
- doskonalenie metod pracy z uczniami w zakresie programowania offline;
- poznanie wybranych narzędzi online służących do nauki programowania w przedszkolu i edukacji wczesnoszkolnej.

### **Plan warsztatu szkoleniowego:**

1. Powitanie i wprowadzenie do tematu.
2. Rola nauki programowania w przedszkolu i edukacji wczesnoszkolnej.
3. Nowe umiejętności i spodziewane efekty – zajęcia komputerowe w szkole
4. Co wprowadza nowa podstawa programowa? - wyzwania w realizacji kształcenia informatycznego.
5. Jak uczyć programowania bez komputera? – programowanie offline.
6. Pomoc w sieci.
7. Wymiana doświadczeń.

**Metody:** wykład z prezentacją, ćwiczenia (ćw. na spostrzegawczość i koncentrację, mata do kodowania)

**Termin:** 11.03.2025 r., godz. 17.00 – 19.00

**Forma:** bezpłatna

**Miejsce:** Platforma ClickMeeting

**Prowadzący:** Beata Malentowicz- edukator Dolnośląskiej Biblioteki Pedagogicznej we Wrocławiu

**Osoba odpowiedzialna:** Arlena Kiziak – doradca metodyczny

### **LICZBA MIEJSC OGRANICZONA**

Prosimy o zgłaszanie się na konferencję poprzez elektroniczny formularz zgłoszeniowy  
na stronie PODM w Głogowie w zakładce zapisy na szkolenia

[zapisy-bezplatne.pcpppidn.eu](https://zapisy-bezplatne.pcpppidn.eu)

**Zapisy na konferencję trwają do 7 marca 2025 r.**

Wszelkich informacji dot. form szkoleniowych udziela dział szkoleń  
tel. 76 8384293

**Dyrektor PODM w Głogowie  
Barbara Krzywulicz**