



Powiatowe Centrum Poradnictwa Psychologiczno-
Pedagogicznego i Doskonalenia Nauczycieli
Powiatowy Ośrodek Doradztwa Metodycznego
67-200 Głogów, ul. Jedności Robotniczej 38
tel. 76 833 32 11, 76 838 42 93
www.pcpdpidn.eu • sekretariat@pcppidn.eu



Głogów, 28 listopada 2025r.

ZAPROSZENIE NA WARSZTAT SZKOLENIOWY- Nauka programowania przez zabawę w środowisku Scratch

Szanowni Dyrektorzy, Nauczyciele i Pedagodzy,

Powiatowy Ośrodek Doradztwa Metodycznego w Głogowie zaprasza na spotkanie Sieci Współpracy i Samokształcenia Nauczycieli Edukacji Wczesnoszkolnej "KREATYWNI", którego tematem będzie:

Nauka programowania przez zabawę w środowisku Scratch.

 Dla kogo?

- nauczycieli klas 1–3,
- nauczycieli świetlic,
- pedagogów i wychowawców,
- wszystkich, którzy chcą wprowadzić programowanie przez zabawę.

 **Termin i miejsce**

10 grudnia 2025 r., godz. 15:30

PODM w Głogowie, ul. Jedności Robotniczej 38

 **Dlaczego Scratch?**

Scratch to intuicyjny, kolorowy i uwielbiany przez najmłodszych wizualny język programowania. Dzieci tworzą w nim gry, animacje i interaktywne historyjki, układając kolorowe bloki – tak jak buduje się konstrukcje z klocków.

-  dostępny w ponad 60 językach
-  bezpłatny i prosty w obsłudze
-  działa na każdym komputerze
-  pozwala tworzyć animacje, muzykę, quizy i gry

Scratch rozwija:

 kreatywność

 logiczne i projektowe myślenie

 umiejętność rozwiązywania problemów

 współpracę i komunikację

A co najważniejsze — programowanie w Scratchu wcale nie jest trudne! To świetna zabawa zarówno dla uczniów, jak i nauczycieli.

 **Program warsztatu**

1. Wprowadzenie – jak działa Scratch i jak wykorzystać go na lekcjach.
2. Tworzenie interaktywnych historyjek i animacji.
3. Praca z edytorem grafiki i dźwięku.
4. Tworzenie quizów i zagadek (pętle, warunki).
5. Rysowanie pisakiem – grafika „żółwia”.
6. Zamiana tekstu na mowę.
7. Tworzenie prostych gier: labirynt, łapanie obiektów, mini-strzelanka.

 **Praca własna**

Podczas warsztatu będziemy wykonywać ćwiczenia praktyczne — uczestnicy mogą zabrać swoje laptopy (mile widziane).



Powiatowe Centrum Poradnictwa Psychologiczno-
Pedagogicznego i Doskonalenia Nauczycieli
Powiatowy Ośrodek Doradztwa Metodycznego
67-200 Głogów, ul. Jedności Robotniczej 38
tel. 76 833 32 11, 76 838 42 93
www.pcpiddn.eu • sekretariat@pcppidn.eu



Prowadząca:

- **Magdalena Dobrowlańska** – informatyk, pasjonatka aplikacji Scratch
- Arlena Kiziak – doradca metodyczny edukacji wczesnoszkolnej



Zapisy

Zapisz się szybko i wygodnie przez formularz na stronie PODM w Głogowie (zakładka zapisy na szkolenia):



zapisy-bezplatne.pcpiddn.eu



Rejestracja trwa do 9 grudnia 2025 r.



Masz pytania? Zadzwoń: dział szkoleń, tel. 76 838 42 93



Zapraszamy!

Arlena Kiziak,
doradca metodyczny edukacji wczesnoszkolnej
w PODM w Głogowie



Powiatowe Centrum Poradnictwa Psychologiczno-
Pedagogicznego i Doskonalenia Nauczycieli
Powiatowy Ośrodek Doradztwa Metodycznego
67-200 Głogów, ul. Jedności Robotniczej 38
tel. 76 833 32 11, 76 838 42 93
www.pcpiddn.eu • sekretariat@pcppidn.eu



Macie ochotę odkryć, jak sprawić, by matematyka stała się przygodą, a nie obowiązkiem?
Zapraszamy Was na spotkanie pełne inspiracji, zabawy i praktycznych pomysłów, które od razu wykorzystacie w klasie! 🎨

Powiatowy Ośrodek Doradztwa Metodycznego w Głogowie
zaprasza na spotkanie sieci współpracy i samokształcenia nauczycieli edukacji wczesnoszkolnej
KREATYWNI

📅 6 października 2025 r.

🕒 15:15 – 16:45 (2 godziny dydaktyczne)

📍 Biblioteka Pedagogiczna w Głogowie, ul. Jedności Robotniczej 10 (obok I LO)

☀️ **Temat spotkania:**

„Matematyczne przygody każdego dnia – jak inspirować dzieci do liczenia i logicznego myślenia”

🔑 **W programie:**

- 1 Matematyka na luzie – jak ugryźć podstawę programową bez stresu.
 - 2 Motywacja w praktyce – jak sprawić, żeby uczniowie **CHCIELI** liczyć.
 - 3 Warsztaty pełne ruchu i zabawy:
 - ✨ Magia gier – łamigłówki, logika, strategie,
 - 🎲 Proste narzędzia – kostki, karty, bierki,
 - 🎯 Gry pudełkowe – matematyka w zabawie,
 - 💻 Online – szybkie generatory i aplikacje.
-

👤 **Prowadzący:** Arlena Kiziak – doradca metodyczny edukacji wczesnoszkolnej

💡 **Wskazówki:** weźcie ze sobą luźny strój sportowy i garść chęci do zabawy – będzie ruchowo, aktywnie i z humorem!



Powiatowe Centrum Poradnictwa Psychologiczno-
Pedagogicznego i Doskonalenia Nauczycieli
Powiatowy Ośrodek Doradztwa Metodycznego
67-200 Głogów, ul. Jedności Robotniczej 38
tel. 76 833 32 11, 76 838 42 93
www.pcpiddn.eu • sekretariat@pcppidn.eu



 Zapisy (udział bezpłatny):

Zapisz się szybko i wygodnie przez formularz na stronie PODM w Głogowie (*zakładka zapisy na szkolenia*):

 zapisy-bezplatne.pcpiddn.eu

 Rejestracja trwa do **6 października 2025 r.**

 Masz pytania? Zadzwoń: dział szkoleń, tel. 76 838 42 93

Arlena Kiziak – doradca metodyczny edukacji wczesnoszkolnej