

Zapraszamy na warsztat metodyczny doskonalący wiedzę zgodnie z obowiązującą podstawą programową szkoły podstawowej "Metoda naukowa w nauczaniu chemii w szkole podstawowej"

Szanowni Państwo

Nauczyciele CHEMII SZKÓŁ PODSTAWOWYCH

Zapraszamy na warsztat metodyczny doskonalący wiedzę zgodnie z obowiązującą podstawą programową szkoły podstawowej

Metoda naukowa w nauczaniu chemii w szkole podstawowej

Cele ogólne:

- Doskonalenie kompetencji nauczyciela chemii w zakresie zastosowania metody naukowej w pracy z uczniami, zgodnych z Podstawą Programową (2017);
- Kształcenie umiejętności pracy z uczniami na lekcjach chemii, z wykorzystaniem myślenia naukowego i nauczania przez odkrywanie.

Rodzaj formy: stacjonarny warsztat metodyczny

Termin: 2 października 2021 r. (sobota), w godz.10.00 - 14.00 - stacjonarnie

Liczba godz.: **5 dydaktycznych**

Program szkolenia:

1. Teoria nauki i metody naukowej. Cechy myślenia naukowego.
2. Miejsce metody naukowej w wymaganiach podstawy programowej chemii w szkole podstawowej.
3. Wykorzystanie metody naukowej na lekcjach chemii – wskazówki metodyczne i przykłady dobrych praktyk.

Koszty: bezpłatnie

Miejsce: MSCDN, Warszawa, ul. Świętojerska 9., sala 1.(parter)

Prowadzący:

Piotr Dzwoniarek, absolwent Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego. Nauczyciel chemii w VIII Liceum Ogólnokształcącym im. Władysława IV w Warszawie. Twórca nowej koncepcji nauczania podstawowych pojęć chemicznych w szkole podstawowej w oparciu o samodzielne wykonywanie eksperymentów przez uczniów. W niekonwencjonalny sposób popularyzuje naukę i naucza chemii od wielu lat. Wcześniej związany z firmą Mały Inżynier, gdzie prowadził pokazy oraz warsztaty chemiczne zarówno dla osób dorosłych i uczniów oraz z Centrum Nauki Kopernik gdzie pracował jako animator oraz prowadził zajęcia laboratoryjne. Współpracował z Telewizją Polską przy produkcji programu Sonda2, występował w felietonach radiowych poświęconych nauce w Radiowej Czwórce. Prowadzi wykłady popularnonaukowe oraz warsztaty w ramach festiwali naukowych. Od 2 lat współpracuje z MSCDN, jego szkolenia cieszą się ogromnym powodzeniem wśród nauczycieli.

Zgłoszenia należy przysyłać wyłącznie w formie elektronicznej.

Warunkiem uzyskania zaświadczenia jest uczestnictwo w pełnym czasie trwania szkolenia.

Ważne!

W przypadku rezygnacji ze szkolenia prosimy o pilną informację zwrotną z tytułem szkolenia w temacie wiadomości wysłanej na adres: ewa.pylka@mscdn.edu.pl

Szczegółowych informacji udziela nauczyciel konsultant:

dr Ewa Pyłka-Gutowska

e-mail: ewa.pylka@mscdn.edu.pl tel. 506-386-045