

Jedyne takie warsztaty w 2023 roku!

Wydawnictwo MAC Edukacja, Centrum Chemii w Małej Skali i Mazurski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli w Ełku zapraszają na:

Efektowne, darmowe i certyfikowane warsztaty dla nauczycieli przedmiotów przyrodniczych w szkole podstawowej z naukowym gadżetem - niespodzianką dla każdego Uczestnika!

mała skala z roz **mac** hem

Data:

Godzina:

Miejsce:

Adres:

Zagadnienia

- Prezentacja kompleksowej oferty edukacyjnej Grupy MAC S.A.
- Praktyczne zapoznanie z techniką doświadczeń przyrodniczych w „małej skali”
- Prezentacja sposobów na niedrogo i profesjonalnie przygotowanie zestawów do doświadczeń uczniowskich
- Własnoręczne przeprowadzenie ciekawych doświadczeń związanych z: cukrami i ich zamiennikami, przyrodniczymi „efektownymi” węzami prosto z apteki, produkcją slime w każdych warunkach, badaniem palności składnika LPG, metodą IBSE w użyciu światła UV.
- Zaproszenie do współtworzenia i korzystania z zasobów naszego wspólnego projektu “przyrodnicy razem”.

Prowadzący: Dominika Strutyńska, Piotr Wróblewski, Łukasz Sporny - wykładowcy Centrum Chemii w Małej Skali z Torunia (zajmującego II miejsce w kraju w rankingu jednostek kształcenia pozaformalnego), współautorzy środowiska nauczania i uczenia się chemii: wydawnictwa MAC Edukacja, Ambasadorzy przedmiotów przyrodniczych MAC, polscy wykładowcy LabXchange Harvard University, europejscy trenerzy i ambasadorzy metody IBSE, nauczyciele podczas pandemii covid-19 z TVN Discovery i player.pl (liceum) oraz Google Polska (szkoła podstawowa).

Uprzejmie informujemy, że w tym roku zapisy na warsztaty prowadzimy tylko i wyłącznie na stronie internetowej:

[www.mac.pl/ przyrodnicy](http://www.mac.pl/przyrodnicy)

Zgłoszenia przyjmujemy do ostatniego dnia roboczego poprzedzającego spotkanie. Liczba miejsc jest ograniczona. Decyduje kolejność zgłoszeń.

www.mac.pl



kompleksowe rozwiązania dla edukacji