



KLUB EKSPERYMENTATORA

WARSZTATY LABORATORYJNE

„W ŚWIECIE CZTERECH ŻYWIOŁÓW – WODA”

Oferta szkoleniowa KLUBU EKSPERYMENTATORA obejmuje warsztaty laboratoryjne dla nauczycieli klas I-IV szkół podstawowych.

Celem KLUBU EKSPERYMENTATORA jest poszukiwanie inspiracji do tworzenia innowacji pedagogicznych o charakterze eksperymentalnym oraz rozwijanie kompetencji matematyczno-przyrodniczych.

- zajęcia prowadzone techniką SSC (eksperyment w małej skali) przez doświadczonych nauczycieli przedmiotów przyrodniczych, doradców metodycznych RZPWE w Opolu;
- warsztaty prowadzone z użyciem przedmiotów użytku codziennego;
- oferujemy bazę nowych pomysłów na ciekawe lekcje/zajęcia prowadzone metodą eksperymentu.

Liczba godzin: 18 (3 moduły po 6 h)

Terminy poszczególnych modułów:

Termin	Godziny zajęć	Treści	Prowadzący
8. 10. 2018	15:00-20:00	1. wprowadzenie do pracy metodą eksperymentu; 2. rola eksperymentów w edukacji wczesnoszkolnej; 3. planowanie doświadczeń zgodnie z obowiązującymi zasadami BHP; 4. zapoznanie z metodą SSC; 5. praktyczne przykłady doświadczeń i eksperymentów; 6. ewaluacja modułu I.	Wojciech Sudnicki
22. 10. 2018	15:00-20:00	1. praca metodą eksperymentu - Powiedz mi, a zapomnę. Pokaż - zapamiętam. Pozwól mi zrobić, a zrozumiem.; 2. praktyczne przykłady doświadczeń - zaskakująco proste eksperymenty dla małych i dużych; 3. skąd czerpać inspiracje do doświadczeń? 4. ewaluacja modułu II.	Joanna Kafel-Szymańska
29. 10. 2018	15:00-20:00	1. Dlaczego warto eksperymentować? 2. Kompetencje kluczowe rozwijane w ramach	Jolanta Flakowska

		<p>zajęć doświadczalnych i eksperymentalnych;</p> <p>3. Metoda naukowa w poznawaniu otaczającego świata;</p> <p>4. Etapy metody naukowej i sposoby jej wdrażania u dzieci w wieku wczesnoszkolnym. Rola pytań kluczowych;</p> <p>5. Warsztaty eksperymentalne (m.in. Co widać w kropili wody? - zajęcia z mikroskopowania z użyciem telefonu komórkowego, kolorowy zawrót głowy - naturalne wskaźniki, znikająca moneta i inne wodne złudzenia, wodny światłowód i inne);</p> <p>6. Ewaluacja modułu III.</p>	
--	--	---	--

Zajęcia będą odbywały się w Regionalnym Centrum Rozwoju Edukacji w Opolu, ul. Głogowska 27, sala 2.4

Kontakt: Anna Patelska-Górna
apatelska@rzpwe.opolskie.pl
 Tel. 77 404 75 80

Koszt udziału w warsztatach wynosi 160 zł/os.

Wpłaty prosimy dokonywać na konto RZPWE w Opolu

Numer konta bankowego: 22 1160 2202 0000 0003 1001 7743

Z dopiskiem: KLUB EKSPERYMENTATORA nr 189/W/RCRE/18

Link do kart zgłoszenia: <https://kursy.rcre.opolskie.pl/rejestracja/1553>

Termin zgłoszeń upływa 5 października 2018r.

Ilość miejsc ograniczona. Decyduje kolejność zgłoszeń wraz z uiszczoną opłatą.

Serdecznie zapraszamy!