 ****

**POWIATOWE CENTRUM EDUKACJI I KULTURY**

**56-400 Oleśnica, ul. Wojska Polskiego 56**

*Sekretariat tel.: 071-314-01-72; Internet:* [*www.pceik.pl*](http://www.pceik.pl)*;*

*E-mail: sekretariat@pceik.pl*

**ZAPRASZAMY NA KURS DOSKONALĄCY**

**Obserwacje i doświadczenia w nauczaniu**

**biologii i przyrody.**

**KOD: W38**

**Adresaci: Nauczyciele biologii i przyrody wszystkich typów szkół**

**Cele:** Doskonalenie umiejętności planowania i wykorzystywania obserwacji i doświadczeń w nauczaniu biologii i przyrody.

**PROGRAM SZKOLENIA:**

● Podstawa programowa biologii i przyrody w zakresie obserwacji i doświadczeń ● Analiza możliwości wykonywania obserwacji i doświadczeń w nauczaniu biologii i przyrody ● Rodzaje i rola obserwacji i doświadczeń, oraz różnorodnej aktywności uczniów w procesie nauczania i uczenia się, oraz w podnoszeniu efektywności nauczania i rozbudzaniu ciekawości poznawczej uczniów ● Planowanie, przygotowywanie, przeprowadzanie i przedstawianie wyników obserwacji i doświadczeń z zakresu biologii i przyrody

**Termin szkolenia** –  **22.11.2018 r. godz. 15.30**

 **14.03.2019 r. godz. 15.30**

**Czas trwania** –8 godzin dydaktycznych

**Osoba prowadząca - dr Józef Krawczyk** – konsultant PCEiK ds. przedmiotów przyrodniczych; Pracownia Nowoczesnych Strategii Nauczania Biologii, Wydział Nauk Biologicznych Uniwersytetu Wrocławskiego

**Osoby zainteresowane udziałem w formie doskonalenia prosimy o przesyłanie zgłoszeń do 16.11.2018 r. Zgłoszenie na szkolenie następuje poprzez wypełnienie formularza (załączonego do zaproszenia) i przesłanie go pocztą mailową do PCEiK. Ponadto przyjmujemy telefoniczne zgłoszenia na szkolenia. W przypadku korzystania z kontaktu telefonicznego konieczne jest wypełnienie formularza zgłoszenia w dniu rozpoczęcia szkolenia. Uwaga! Ilość miejsc ograniczona. Decyduje kolejność zapisów.**

**Odpłatność:**

● nauczyciele z placówek oświatowych prowadzonych przez Miasta i Gminy, które podpisały z PCEiK porozumienie dotyczące doskonalenia zawodowego nauczycieli na 2018 rok oraz z placówek prowadzonych przez Starostwo Powiatowe w Oleśnicy **– bezpłatnie**

*verte*

● nauczyciele z placówek oświatowych prowadzonych przez Miasta i Gminy, które nie podpisały z PCEiK porozumienia dotyczącego doskonalenia zawodowego nauczycieli na 2018 rok, nauczyciele z placówek niepublicznych – **100 zł**

**\*** w przypadku form liczących nie więcej niż 4 godziny dydaktyczne i realizowanych przez konsultanta/doradcę metodycznego zatrudnionego w PCEiK.

**Wpłaty na konto bankowe Numer konta: 26 9584 0008 2001 0011 4736 0005**

**Rezygnacja z udziału w formie doskonalenia musi nastąpić w formie pisemnej (np. e-mail), najpóźniej na 3 dni robocze przed rozpoczęciem szkolenia. Rezygnacja w terminie późniejszym wiąże się z koniecznością pokrycia kosztów organizacyjnych w wysokości 50%. Nieobecność na szkoleniu lub konferencji nie zwalnia z dokonania opłaty.**