

Informacja na stronie

Szkolenie grantowe G/36 - „Kształcenie przedmiotów przyrodniczych w realizacji nowej podstawy programowej. Doświadczenia, eksperymenty, metody badawcze oraz zajęcia terenowe, jako sposoby rozwijania zainteresowań uczniów”

Szanowni Państwo,

Centrum Doskonalenia Nauczycieli w Koninie we współpracy z Kuratorium Oświaty w Poznaniu oraz placówkami doskonalenia nauczycieli w Kaliszu, Lesznie, Pile i Poznaniu organizuje grant Wielkopolskiego Kuratora Oświaty.

„Kształcenie przedmiotów przyrodniczych w realizacji nowej podstawy programowej. Doświadczenia, eksperymenty, metody badawcze oraz zajęcia terenowe, jako sposoby rozwijania zainteresowań uczniów”

Adresatami grantu edukacyjnego Wielkopolskiego Kuratora Oświaty są:

nauczyciele szkół podstawowych i gimnazjów z województwa wielkopolskiego.

Liczba uczestników: 200 osób.

Czas trwania szkolenia: 7 godzin zegarowych dla każdej grupy (3 godziny wykładu, 4 godziny warsztatowe).

Zasięg rekrutacji: województwo wielkopolskie.

Warunki uzyskania zaświadczeń: 100 % frekwencja na zajęciach.

Cena szkolenia: 15,17 zł.

W przypadku potrzeby uzyskania faktury uprzejmie prosimy o przesłanie niezbędnych danych na adres cdn@cdnkonin.pl. z dopiskiem nazwy grantu: **G/36 „Kształcenie przedmiotów przyrodniczych w realizacji nowej podstawy programowej. Doświadczenia, eksperymenty, metody badawcze oraz zajęcia terenowe, jako sposoby rozwijania zainteresowań uczniów”**. Faktury zostaną przesłane na wskazany adres.

Termin realizacji: 1 września 2018 r. – 30 listopada 2018 r. (harmonogram w załączeniu).

Kierownik grantu: Barbara Jaworowicz bjaworowicz@cdnkonin.pl, tel. 63/2422332.

Zobacz więcej →

Szkolenie grantowe: G/36 „Kształcenie przedmiotów przyrodniczych realizacji nowej podstawy programowej. Doświadczenia, eksperymenty, metody badawcze oraz zajęcia terenowe, jako sposoby rozwijania zainteresowań uczniów”.

Informacje organizacyjne:

Po dokonaniu rejestracji do wybranej grupy szkoleniowej i potwierdzeniu w bazie ISOS swego udziału należy w ciągu trzech dni dokonać wpłaty w wysokości **15,17 zł** na konto Centrum Doskonalenia Nauczycieli w Koninie
nr konta bankowego:

10 1320 1016 2783 6075 2000 0004 (Bank Pocztowy S.A.).

W tytule przelewu proszę wpisać „36 grant WKO, miejsce szkolenie, np. Konin, nazwisko i imię”).

Prosimy o rozważne dokonywanie płatności, bowiem nie będzie możliwości dokonywania zwrotów.

Termin i miejsca szkolenia (rejestracja od 25.08.2018 r.)

Termin realizacji	Grupa	Godziny szkolenia (od - do)	Koordinator	Nazwa i adres obiektu, w którym będzie odbywać się szkolenie
06.10.2018	1 (40 miejsc) <i>/zarejestruj się/</i>	wykład: 10.00 – 13.15 warsztaty: 13.30 – 18.00	Gabriela Wojciechowska gabriela.wojciechowska@odnpozna.n.pl/	ODN w Poznaniu ul. Górecka 1
27.10.2018	2 (40 miejsc) <i>/zarejestruj się/</i>	wykład: 10.00 – 13.15 warsztaty: 13.30 – 18.00	Danuta Grzanka danuta.grzanka@odn.kalisz.pl/	ODN w Kaliszu ul. Wrocławska 182
17.11.2018	3 (40 miejsc) <i>/zarejestruj się/</i>	wykład: 10.00 – 13.15 warsztaty: 13.30 – 18.00	Jolanta Midor j.midor@cdn.pila.pl/	CDN w Pile, ul. Bydgoska 21
20.10.2018	4 (40 miejsc) <i>/zarejestruj się/</i>	wykład: 10.00 – 13.15 warsztaty: 13.30 – 18.00	Renata Skowronek skowronek@cdn.leszno.pl/	CDN w Lesznie ul. Chrobrego 15
13.10.2018	5 (40 miejsc) <i>/zarejestruj się/</i>	wykład: 10.00 – 13.15 warsztaty: 13.30 – 18.00	Barbara Jaworowicz bjaworowicz@cdnkonin.pl/	CDN w Koninie ul. Sosnowa 14

Program szkolenia:

Wykład:

- Edukacja przyrodnicza jako podstawa nauczania wielozmysłowego
- IBSE w nauczaniu przedmiotów przyrodniczych
- Kluczowe cechy metodologii IBSE
- Pięcioetapowy cykl kształcenia, organizacja uczenia się metodą IBSE
- Zbieżność cech właściwych nastolatkom i metody IBSE
- Kształtowanie myślenia naukowego-krytycznego uczniów oraz refleksji w dociekaniu naukowym

Warsztaty:

- Metoda eksperymentu (Inquiry-based science education, IBSE) na przedmiotach przyrodniczych
- Przykłady tworzenia protokołów IBSE dla przedmiotów przyrodniczych
- Wykorzystanie efektywne wyposażenia pracowni przedmiotowych dla twórczego i inspirującego nauczania przedmiotów przyrodniczych
- Praca warsztatowa metodą eksperymentu (IBSE) –wymiana spostrzeżeń uczestników szkolenia
- Grywalizacja, sposób na wzbudzenie motywacji do nauki metodami praktycznymi (doświadczenia i eksperymenty, przykłady zastosowania formy „escape room”)
- Poznanie przykładów dostępnego oprogramowania przyrodniczego i stron WWW pomocnych w kształceniu przyrodniczym i rozwijaniu zainteresowań uczniów (obsługa aplikacji przyrodniczych na smartfony)
- Interdyscyplinarne zajęcia terenowe (metoda projektu w zajęciach terenowych), jako przykład realizacji podstawy programowej z przedmiotów przyrodniczych. Praktyczne wskazania metodyczne prowadzenia nowatorskich zajęć z uczniami