

Przedmioty przyrodnicze

RODZAJ FORMY:	Warsztaty metodyczne		
ADRESAT:	Nauczyciele przedmiotów przyrodniczych w szkole podstawowej		
TYTUŁ:	Zwykłe, niezwykle doświadczenia i eksperymenty przyrodnicze		
KOMPETENCJE:	DYDAKTYCZNO - METODYCZNE		
TREŚCI:	<ul style="list-style-type: none">• Poznanie elementów metody badawczej i jej znaczenia w nauczaniu treści przyrodniczych;• Organizacja i realizacja zajęć metodą badawczą w praktyce szkolnej;• Przykłady doświadczeń i eksperymentów.		
Liczba godzin:	10	Prowadzący:	Anna Guć
Koszt:	30 PLN	Realizacja:	e-learning

RODZAJ FORMY:	Warsztaty metodyczne		
ADRESAT:	Nauczyciele przedmiotów przyrodniczych w szkole podstawowej		
TYTUŁ:	Zwykłe, niezwykle eksperymenty przyrodnicze		
KOMPETENCJE:	DYDAKTYCZNO - METODYCZNE		
TREŚCI:	<ul style="list-style-type: none">• Znaczenie doświadczania i eksperymentowania w poznawaniu i odkrywaniu;• Organizacja i realizacja zajęć metodą badawczą w praktyce szkolnej;• Przykłady doświadczeń i eksperymentów z wykorzystaniem łatwo dostępnych produktów i przedmiotów.		
Liczba godzin:	5	Prowadzący:	Anna Guć
Koszt:	30 PLN	Realizacja:	Sieradz/Wieluń

RODZAJ FORMY:	Seminarium		
ADRESAT:	Nauczyciele przedmiotów przyrodniczych w szkole podstawowej		
TYTUŁ:	Lekcja inaczej, czyli treści przyrodnicze w szkole, w terenie i on-line		
KOMPETENCJE:	DYDAKTYCZNO - METODYCZNE		
TREŚCI:	<ul style="list-style-type: none">• Prezentacja metod, sposobów pracy oraz przykładów pomocy dydaktycznych, które wywołają zaangażowanie i samodzielność w poszukiwaniu wiedzy.		
Liczba godzin:	5	Prowadzący:	Anna Guć
Koszt:	Forma bezpłatna	Realizacja:	Sieradz/Wieluń

RODZAJ FORMY:	Seminarium		
ADRESAT:	Nauczyciele przedmiotów przyrodniczych w szkole podstawowej i ponadpodstawowej		
TYTUŁ:	Jak powtarzać, sprawdzać i oceniać w edukacji przyrodniczej?		
KOMPETENCJE:	DYDAKTYCZNO - METODYCZNE		
TREŚCI:	<ul style="list-style-type: none"> • Czynniki wpływające na motywację i zaangażowanie uczniów; • Pomysły na powtarzanie i sprawdzanie wiedzy i umiejętności; • Zastosowanie oceniania kształtującego w praktyce szkolnej. 		
Liczba godzin:	5	Prowadzący:	Anna Guć
Koszt:	Forma bezpłatna	Realizacja:	Sieradz/Wieluń

RODZAJ FORMY:	Seminarium		
ADRESAT:	Nauczyciele przedmiotów przyrodniczych w szkole ponadpodstawowej		
TYTUŁ:	Lekcja inaczej, czyli wdrażanie nowej podstawy programowej z przedmiotów przyrodniczych w szkole ponadpodstawowej		
KOMPETENCJE:	DYDAKTYCZNO - METODYCZNE		
TREŚCI:	<ul style="list-style-type: none"> • Prezentacja metod i sposobów pracy, które rozwijają samodzielność, innowacyjność oraz kreatywność uczniów. 		
Liczba godzin:	4	Prowadzący:	Anna Guć
Koszt:	Forma bezpłatna	Realizacja:	Sieradz/Wieluń

RODZAJ FORMY:	Warsztaty metodyczne		
ADRESAT:	Nauczyciele geografii i przedmiotów przyrodniczych, zainteresowani nauczyciele		
TYTUŁ:	Projekt rzeczniczy formą aktywizowania uczniów w edukacji klimatycznej		
KOMPETENCJE:	DYDAKTYCZNO – METODYCZNE, MERYTORYCZNE		
TREŚCI:	<ul style="list-style-type: none"> • Założenia projektu rzeczniczego; • Propozycje zagadnień do realizacji metoda projektu rzeczniczego; • Wypracowanie planów pracy metodą projektu rzeczniczego. 		
Liczba godzin:	4	Prowadzący:	Małgorzata Ziarnowska
Koszt:	20 zł	Realizacja:	Sieradz

RODZAJ FORMY:	Warsztaty metodyczne		
ADRESAT:	Nauczyciele geografii i przedmiotów przyrodniczych		
TYTUŁ:	Wykorzystanie metody gamifikacji na przedmiotach przyrodniczych		
KOMPETENCJE:	DYDAKTYCZNO – METODYCZNE		
TREŚCI:	<ul style="list-style-type: none"> • Poznanie metody gamifikacji – wady i zalety; • Zadania związane z tematyką Celów Zrównoważonego Rozwoju; • Bank zadań do realizacji z uczniami. 		
Liczba godzin:	6	Prowadzący:	Małgorzata Ziarnowska
Koszt:	30 zł	Realizacja:	Sieradz

RODZAJ FORMY:	Warsztaty metodyczne		
ADRESAT:	Nauczyciele geografii i podstaw przedsiębiorczości		
TYTUŁ:	Wykorzystanie metody myślenia projektowego (DT) w edukacji		
KOMPETENCJE:	DYDAKTYCZNO – METODYCZNE		
TREŚCI:	<ul style="list-style-type: none"> • Poznanie metody myślenia projektowego (DT); • Praktyczne doświadczenie procesu DT: empatia, problem, pomysł, prototyp, test; • Możliwość wykorzystania metody DT w szkole. 		
Liczba godzin:	16	Prowadzący:	Małgorzata Ziarnowska
Koszt:	50 PLN	Realizacja:	Sieradz

RODZAJ FORMY:	Seminarium		
ADRESAT:	Nauczyciele geografii i zainteresowani tematyką		
TYTUŁ:	Niska emisja a zmiany klimatu		
KOMPETENCJE:	DYDAKTYCZNO – METODYCZNE		
TREŚCI:	<ul style="list-style-type: none"> • Zjawisko niskiej emisji; • Niska emisja a stan środowiska; • Wpływ niskiej emisji na klimat lokalny. 		
Liczba godzin:	2	Prowadzący:	Małgorzata Ziarnowska
Koszt:	Forma bezpłatna	Realizacja:	Sieradz

RODZAJ FORMY:	Warsztaty metodyczne		
ADRESAT:	Nauczyciele fizyki w szkole podstawowej		
TYTUŁ:	Domowe doświadczenia z fizyki		
KOMPETENCJE:	DYDAKTYCZNO - METODYCZNE		
TREŚCI:	<ul style="list-style-type: none"> • Nowa propozycja doświadczeń do wykonania przez uczniów w warunkach domowych przy wykorzystaniu przedmiotów codziennego użytku; • Planowanie i przeprowadzanie obserwacji lub doświadczeń oraz wnioskowanie na podstawie ich wyników. 		
Liczba godzin:	5	Prowadzący:	Zenona Stojcka
Koszt:	30 PLN	Realizacja:	Wieluń/Sieradz

RODZAJ FORMY:	Warsztaty metodyczne		
ADRESAT:	Nauczyciele fizyki w szkole podstawowej i ponadpodstawowej		
TYTUŁ:	Jak uczynić naukę fizyki atrakcyjną dla ucznia?		
KOMPETENCJE:	DYDAKTYCZNO - METODYCZNE		
TREŚCI:	<ul style="list-style-type: none"> • Proste doświadczenia wywołujące zainteresowanie oraz wytwarzające sytuację problemową podczas lekcji; • Nauczanie przez dociekanie i odkrywanie; • Interesujące wykorzystanie komputera, tabletu lub smartfona podczas lekcji oraz w pracy domowej ucznia. 		
Liczba godzin:	5	Prowadzący:	Zenona Stojcka
Koszt:	30 PLN	Realizacja:	Wieluń/Sieradz