

Zaproszenie do udziału w bezpłatnym szkoleniu pt.: „Jak uczyć o energetyce jądrowej”

Szanowni Państwo Dyrektorzy,

w imieniu Ministerstwa Gospodarki i Instytutu Badań Edukacyjnych serdecznie zapraszam **nauczycieli przedmiotów przyrodniczych** pracujących w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych z województwa pomorskiego do udziału w bezpłatnym szkoleniu.

Organizowane przez Departament Energetyki Jądrowej Ministerstwa Gospodarki i Instytut Badań Edukacyjnych seminaria zostały tak zaplanowane, aby spełniały wymogi doskonalenia zawodowego oraz umożliwiały nauczycielom poprowadzenie zajęć z zagadnienia energetyki jądrowej w nowej, atrakcyjnej formie.

Dzięki udziałowi w szkoleniu prowadzonym przez specjalistów-praktyków z zakresu alternatywnych źródeł energii, nauczyciele poszerzą swoją wiedzę na temat energii jądrowej, jej wykorzystania oraz związanych z nim korzyści i zagrożeń.

W trakcie szkolenia prześlemy nauczycielom **pakiet edukacyjny** (gry edukacyjne dla młodzieży, scenariusze lekcji i propozycje zadań) służące do realizacji zagadnień z podstawy programowej, które diagnozowane są w trakcie egzaminu gimnazjalnego i egzaminu maturalnego.

Po zakończeniu szkolenia, wszystkie zaprezentowane narzędzia zostaną bezpłatnie przekazane nauczycielom, którzy będą mogli je wykorzystywać w swojej codziennej pracy z uczniami.

Prześlemy nauczycielom również „**Edu-box pt. promieniotwórczość**”, dzięki któremu wszyscy nauczyciele ze szkoły będą mogli przeprowadzić ćwiczenia i eksperymenty dotyczące historii promieniotwórczości, ćwiczenia modelujące i symulujące zagadnienia związane z energetyką jądrową oraz eksperymenty symulujące proces rozczepienia jądra atomowego oraz proces nukleosyntezy. W skład „Edu-boxu” wejdzie m.in. urządzenie do detekcji promieniowania jądrowego do zastosowań edukacyjnych oraz aplikacje na telefony typu smartfon.

Szkolenia odbędą się w **Wejherowskim Centrum Kultury** (ul. Jana III Sobieskiego 255, Wejherowo). Nauczyciele mogą rejestrować się na szkolenie, wybierając jeden z w następujących terminów:

Czas trwania szkoleń	Termin szkoleń
9:00 - 17:00	23 listopada 2015 r. (poniedziałek)
9:00 - 17:00	24 listopada 2015 r. (wtorek)
9:00 - 17:00	25 listopada 2015 r. (środa)
9:00 - 17:00	26 listopada 2015 r. (czwartek)

Udział w szkoleniu jest **bezpłatny**. Ze względu na ograniczoną liczbę miejsc decydować będzie data zgłoszenia. Planowana jest także lista rezerwowa dla osób, które zgłoszą się w późniejszym terminie.

Rekrutację rozpoczniemy w dniu: **23 października 2015 r. o godzinie 8:00**. Każdy zgłaszający się nauczyciel otrzyma potwierdzenie rejestracji. Rejestracja odbędzie się za pomocą formularza aplikacyjnego umieszczonego na stronie: www.ibe.edu.pl/dobryatom

Organizatorzy zapewniają zwrot kosztów przejazdu na szkolenia w obie strony (w wysokości ceny biletu PKP II kl.)

W razie pytań prosimy o kontakt z naszym centrum informacyjnym, tel. (22) 24 17 147, e-mail: dobry.atom@ibe.edu.pl

Do udziału w szkoleniu zapraszamy głównie nauczycieli biologii, chemii, fizyki i geografii oraz wychowawców klas.

W imieniu swoim i organizatorów gorąco zachęcam nauczycieli z Państwa szkoły do udziału w tym szkoleniu.



Zastępca Dyrektora
ds. badawczych i wdrożeń
dr Michał Sitek