



MINISTERSTWO ENERGII



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

Szanowni Nauczyciele,

w imieniu Ministerstwa Energii oraz Wydziałów Chemii i Biologii Uniwersytetu Warszawskiego serdecznie zapraszamy **nauczycieli fizyki, chemii, geografii, biologii, przyrody i wychowania do bezpieczeństwa oraz doradców metodycznych** pracujących w szkołach podstawowych i ponadpodstawowych z terenu całego kraju do udziału w **bezpłatnym** szkoleniu dotyczącym energetyki jądrowej.

Seminaria organizowane przez Departament Energetyki Jądrowej Ministerstwa Energii i Wydziałów Chemii i Biologii Uniwersytetu Warszawskiego zostały zaplanowane tak, aby spełniały formalne wymogi doskonalenia zawodowego. Będziecie Państwo mogli w trakcie szkolenia:

- **poszerzyć swoją wiedzę** na temat energii jądrowej, jej wykorzystania oraz związanych z nią korzyści i zagrożeń;
- **udoskonalić warsztat metodyczny** niezbędny do prowadzenia w nowej, atrakcyjnej formie zajęć z zagadnień energetyki jądrowej.

Ponadto w trakcie szkolenia zostaną Państwu przekazane:

- **materiały edukacyjne** (gry edukacyjne dla młodzieży, scenariusze lekcji i propozycje zadań) służące do realizacji zagadnień zgodnych z nową podstawą programową kształcenia ogólnego wraz ze wskazówkami do ich wykorzystania w codziennej pracy z uczniami;
- **pakiet edu-box pt.: Jak uczyć o energii jądrowej**, dzięki któremu wszyscy nauczyciele z Państwa szkoły będą mogli przeprowadzać eksperymenty oraz ćwiczenia modelujące i symulacyjne. W skład pakietu wejdzie m.in. urządzenie do detekcji promieniowania jądrowego wraz z aplikacją na telefony typu smartfon.

Całodniowe szkolenie jest bezpłatne, a organizatorzy zapewniają przerwę obiadową i przerwy kawowe. Organizatorzy nie zapewniają kosztu noclegu oraz dojazdu.

Szkolenia odbędą się w **Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego** mieszczącym się przy ulicy ul. Żwirki i Wigury 101 w Warszawie w następujących terminach dla poszczególnych województw:

| 25 września 2017r. (poniedziałek) | 26 września 2017r. (wtorek) | 27 września 2017r. (środa) | 28 września 2017r. (czwartek) |
|---|--|---|--|
| 1. zachodnio-pomorskie 2. lubuskie 3. wielkopolskie 4. pomorskie | 1. dolnośląskie 2. opolskie 3. śląskie 4. łódzkie | 1. mazowieckie 2. warmińsko-mazurskie 3. podlaskie 4. kujawsko-pomorskie | 1. małopolskie 2. świętokrzyskie 3. podkarpackie 4. lubelskie |

Początek szkolenia przewidziany jest na godzinę 10:00, koniec planujemy około godziny 16:30.

Do Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych jest komfortowy i łatwy dojazd komunikacją miejską:

- autobus bezpośredni linii 175 - z Dworca Centralnego,
- autobus bezpośredni linii 504 - z Dworca Centralnego,
- autobus bezpośredni linii 128 - z Dworca Centralnego.

Przystanek, na którym należy wsiąść nosi nazwę Pomnik Lotnika 01 – wejście do Centrum od ulicy Żwirki i Wigury. Centrum wyposażone jest w udogodnienia dla osób z niepełnosprawnością ruchową tj. wygodny podjazd do budynku i pomieszczeń, windę na wózek inwalidzki oraz toalety.

Dla osób podróżujących własnym samochodem, wjazd do Centrum od ulicy Banacha. Po przejechaniu szlabanu należy dojechać do końca uliczki i skręcić w prawo – parking bezpłatny.

Rekrutację na szkolenia rozpoczniemy w dniu: **5 września 2017 r. o godzinie 8:00.** Każdy zgłaszający się nauczyciel otrzyma potwierdzenie rejestracji. Rejestracji dokonać będzie można wysyłając wypełniony formularz na adres e-mail: poznajatom@biol.uw.edu.pl.

Ze względu na **ograniczoną liczbę miejsc (10 miejsc na województwo)** decydować będzie data zgłoszenia. Planowana jest także lista rezerwowa dla osób, które zgłoszą się w późniejszym terminie.

W razie pytań prosimy o kontakt z naszym centrum informacyjnym, tel. 574 617 512, e-mail: poznajatom@biol.uw.edu.pl.