

**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 oraz firmy WOJRON-EDU 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:

- 30 września 2019 r. (poniedziałek)
- 01 października 2019 r. (wtorek)
- 03 października 2019 r. (czwartek)
- 04 października 2019 r. (piątek)

W każdym z terminów udział może wziąć tylko 40 nauczycieli.

Miejsca dla nauczycieli według województw zostały rozdzielone proporcjonalnie według liczby szkół w danym województwie:

- zachodnio-pomorskie - 7 miejsc
- lubuskie - 4 miejsca
- wielkopolskie - 15 miejsc
- pomorskie - 10 miejsc
- dolnośląskie - 11 miejsc
- opolskie - 4 miejsca
- śląskie - 17 miejsc
- łódzkie - 10 miejsc
- mazowieckie - 24 miejsca
- warmińsko-mazurskie - 6 miejsc
- podlaskie - 5 miejsc
- kujawsko-pomorskie - 9 miejsc
- małopolskie - 15 miejsc
- świętokrzyskie - 5 miejsc
- podkarpackie - 9 miejsc
- lubelskie - 9 miejsc

Początek szkolenia przewidziany jest na godzinę 10:00, koniec planujemy około godziny 17:00.

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.



MINISTERSTWO ENERGII



Przystanek, na którym należy wysiąść 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: **10 września 2019 r. o godzinie 10:00**. Każdy zgłaszający się nauczyciel otrzyma potwierdzenie rejestracji. Rejestracji dokonać będzie można wysyłając wypełniony formularz na adres e-mail: [poznajatom@biol.uw.edu.pl](mailto:poznajatom@biol.uw.edu.pl).

Ze względu na **ograniczoną liczbę miejsc** 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. **511 792 820**, e-mail: [poznajatom@biol.uw.edu.pl](mailto:poznajatom@biol.uw.edu.pl).

Serdecznie zapraszamy!

Zespół Organizacyjny