

Mazowieckie Stowarzyszenie na rzecz Uzdolnionych

oraz

Wydziały Biologii i Chemii Uniwersytetu Warszawskiego

już po raz trzeci mają zaszczyt zaprosić uczniów szkół ponadgimnazjalnych z m.st. Warszawy na zajęcia laboratoryjne wspierane przez Biuro Edukacji m.st. Warszawy zatytułowane

“Niezwykła Szkoła Naukowa na UW – 3. edycja warsztatów biologicznych i chemicznych”



Cel główny:

Wzrost wiedzy i umiejętności praktycznych uczniów z zakresu biologii lub chemii.
Zwiększenie umiejętności interpersonalnych, m.in. pracy w grupie i autoprezentacji.

Adresaci programu:

32 uczniów klas 1 i 2 szkół ponadgimnazjalnych z obszaru m.st. Warszawy;
16 uczniów zainteresowanych biologią oraz 16 uczniów zainteresowanych chemią.

Miejsce zajęć:

Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego, ul. Pasteura 1, ul. Żwirki i Wigury 101;
Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego, ul. Ilji Miecznikowa 1.

Czas trwania:

12 maja - 9 czerwca (soboty), 11-15 czerwca (poniedziałek-piątek) oraz 20 czerwca (środa)
łącznie **81** godzin zajęć dydaktycznych

Zajęcia NSN składają się z:

- wykładu inauguracyjnego (1 godz.)
„**Wszystko jest trucizną i nic nie jest trucizną**”
dr hab. Beata Krasnodębska-Ostręga, Prodziekan ds. Studenckich, Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski
Wykład poruszy problem badania nie tylko całkowitych zawartości poszczególnych metali i niemetalii, ale także konieczności badania zawartości ich poszczególnych form chemicznych. Formy te różnią się toksycznością lub/i mobilnością w środowisku. Jest to bardzo istotne z perspektywy oceny rzeczywistego skażenia środowiska.
- zwiedzania infrastruktury Wydziałów Biologii i Chemii,
- warsztatów dotyczących metody naukowej (w grupach 16-osobowych, 16 godz.),
- warsztatów o atrakcyjnym i profesjonalnym przedstawieniu wyników badań naukowych (w grupach 16-osobowych, 16 godz.)
- warsztatów laboratoryjnych zapoznających z technikami stosowanymi w pracy laboratoryjnej w biologii lub chemii (w grupach 16-osobowych, 16 godz.)
- projektów badawczych na terenie laboratoriów Wydziałów (w grupach 4-osobowych, 32 godz.)
- sesji naukowej, na której uczestnicy zaprezentują wyniki swoich projektów (4 godz.)

ZAJĘCIA SĄ BEZPŁATNE

Zasady rekrutacji:

Zgłoszenia będą przyjmowane za pośrednictwem formularza elektronicznego dostępnego na stronie nsn2018.herokuapp.com



Nabór trwa do **3 maja 2018 r.** Potwierdzenie rejestracji zostanie wygenerowane automatycznie. Potwierdzenie uczestnictwa wysłane zostanie drogą e-mailową do osób zakwalifikowanych do dnia **5 maja 2018 r.** Liczba miejsc: 32 (dla każdego z przedmiotów: 16). Koszty przejazdu pokrywają uczestnicy. Zakwalifikowani uczniowie zobowiązani są posiadać ubezpieczenie oraz zgodę opiekunów prawnych na uczestnictwo.

Dr Agnieszka Siporska – przewodnicząca MSU, Wydział Chemii UW
Dr Takao Ishikawa – Wydział Biologii UW

