

„KOMPAS NAUKOWCA”

projekt współfinansowany ze środków Ministra Edukacji

NAUKA Z PIERWSZEJ RĘKI – WARSZTATY W LABORATORIACH - To wyjątkowa okazja, by zajrzeć do nowoczesnych laboratoriów Instytutu Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN w Olsztynie i zobaczyć, jak naprawdę wygląda codzienna praca naukowców. Podczas warsztatów uczniowie poznają nowoczesne metody badawcze wykorzystywane w takich dziedzinach jak: biologia rozrodu, zdrowie, badania żywności czy akwakultura.

Zajęcia w specjalistycznych laboratoriach pozwolą młodzieży nie tylko zdobyć wiedzę, ale również samodzielnie wykonać eksperymenty i przekonać się, że nauka to fascynująca dziedzina, w której ciekawość, precyzja i uważność mają ogromne znaczenie.

Warsztaty zostały dostosowane do wieku uczestników i skierowane są do uczniów szkół podstawowych i średnich:

- Dla uczniów szkół podstawowych przygotowaliśmy warsztaty z mikrobiologii, podczas których młodzież pozna m.in. tajniki fermentacji – jednej z najstarszych i najzdrowszych metod utrwalania żywności. Uczniowie samodzielnie przygotowują preparaty z kiszonek, obejrzą bakterie pod mikroskopem oraz wykonają testy jakości mleka.
- Dla uczniów szkół średnich zaplanowaliśmy zajęcia poświęcone biotechnologii rozrodu, podczas których uczestnicy dowiedzą się, na czym polega kontrolowana hodowla zwierząt, zapłodnienie in vitro oraz jak nowoczesne metody wpływają na poprawę jakości i bezpieczeństwa produktów pochodzenia zwierzęcego.

Termin realizacji: wrzesień-listopad 2025 r.

Miejsce realizacji: Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk w Olsztynie,
ul. Władysława Trylińskiego 18 Olsztyn

Liczebność grupy: 50 osób

Czas trwania wizyty: 120 minut

JAK ZGŁOSIĆ GRUPĘ DO UDZIAŁU?

Formularz zgłoszeniowy znajduje się na stronie www.stowarzyszenie-erudycja.pl

Zapraszamy do zapisów! Liczba grup ograniczona!

Więcej informacji:

tel. 690-522-663; 89 543 15 35

e-mail: biuro@stowarzyszenie-erudycja.pl

www.stowarzyszenie-erudycja.pl