

Program

II Szczecińskiego Uczniowskiego Mikrosymposium Młodych Chemików

Temat przewodni: „Chemia w sporcie”

8.00–9.00

Rejestracja uczestników, zawieszanie plakatów

9.00–9.10

Otwarcie Mikrosymposium

9.10–9.40

Wykład prof. dr hab. inż. Mirosławy El Fray pt. „Chemia w sporcie”

9.45–10.45

Prezentacje uczniowskie:

1. Anastazja Pawełczak, Jakub Pietrzak, Wojciech Czerwonko „Pokonać wiatr”
2. Nikola Orzechowska, Róża Socha, Małgorzata Kępińska-Żerko „Rewolucja paliwowa w F1”
3. Natalia Nowak, Małgorzata Tomczyk, Wojciech Czerwonko „Chrzęszczą chrząstki. Zastosowanie medycyny regeneracyjnej w naprawie chrząstek sportowców”
4. Gabriela Bury, Joanna Tymejczyk „Neurochemia w sporcie. Czy to nowy lek na depresję?”

10.45–11.15

Przerwa kawowa

11.15–12.15

Prezentacje uczniowskie:

5. Sandra Pieróg, Anastazja Dobrzańska, Agata Piotrowska „Chemia napojów energetyzujących i ich wpływ na dzieci i młodzież”
6. Piotr Książ, Jakub Wróblewski, Monika Gąsiorowska „Wpływ wybranych substancji zawartych w odżywkach na wydolność sportowca”
7. Dominik Paterocyn, Klaudia Losiak, Angelika Janus „Substancje chemiczne stosowane w dopingu”
8. Julia Jakubowska, Marcel Matusiak, Monika Gąsiorowska „Wpływ środków przeciw poceniu na wydzielanie wody podczas wysiłku”

12.15–13.15

Przerwa obiadowa połączona z sesją plakatową (w trakcie sesji przy plakacie powinien być obecny co najmniej jeden z autorów)

13.15–13.45

Konkurs – quiz pt. „Układ okresowy pierwiastków”

13.45–14.15

Prezentacje kierunków studiów realizowanych na Wydziale Technologii i Inżynierii Chemicznej ZUT w Szczecinie – dr inż. Krzysztof Kowalski

14.15–14.45

Podsumowanie Mikrosymposium. Wręczenie nagród: JM Rektora za najlepszą prezentację ustną, Dziekana za najlepszy plakat oraz pozostałych nagród.