

I edycja KONKURSU BIOCHEMICZNEGO

Nie trzeba chyba nikogo przekonywać, jak ważne jest we współczesnym świecie zachęcanie młodzieży do rozwijania zainteresowań i pogłębiania wiedzy z zakresu fascynującej dziedziny, jaką jest biochemia. Niewątpliwie taką możliwość dał KONKURS BIOCHEMICZNY, którego I edycja odbyła się 26 marca 2010 r. w Lublinie. Organizatorem konkursu było **III LO im. Unii Lubelskiej w Lublinie**, patronat merytoryczny nad konkursem objął **Wydział Biologii i Nauk o Ziemi Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie**, natomiast patronat honorowy objęło **Polskie Towarzystwo Biochemiczne**.

Konkurs spotkał się z ogromnym zainteresowaniem nauczycieli i uczniów. Do konkursu zgłosiło się 195 uczniów z 12 szkół ponadgimnazjalnych z województwa lubelskiego (I LO, III LO, V LO, IX LO oraz XXI LO w Lublinie, I LO w Chełmie, I LO i III LO w Puławach, I LO w Radzynie Podlaskim, I LO w Świdniku, I LO i II LO w Zamościu). Konkurs został przeprowadzony w formie pisemnej (pytania testowe, schematy i cykle do uzupełnienia i opisanie, tabele do uzupełnienia, wzory strukturalne do rozpoznania, oraz pytania opisowe) i swoim zakresem obejmował między innymi budowę i charakterystykę wybranych biocząsteczek metabolizmu pierwotnego i wtórnego, podstawowe szlaki biochemiczne, współzależność procesów metabolicznych na poziomie komórki i całego organizmu oraz wybrane zagadnienia z genetyki molekularnej. Wszystkie pytania zostały opracowane przez Pana mgr Tadeusza Walczyńskiego, nauczyciela chemii w III LO w Lublinie i równocześnie studenta V-go roku biologii, specjalność biochemia na UMCS oraz przez członków Rady Naukowej Konkursu, którą tworzyli naukowcy z Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie: **prof. Teresa Jakubowicz**, kierownik Zakładu Immunologii Bezkęrgowców, **dr hab. Krzysztof Grzywnowicz**, profesor nadzwyczajny w Zakładzie Biochemii, oraz **dr hab. Anna Jarosz-Wilkołazka**, adiunkt w Zakładzie Biochemii. W przerwie poprzedzającej ogłoszenie wyników, uczestnicy mieli możliwość wysłuchania wykładu Pani dr hab. Anny Jarosz-Wilkołazkiej pt.: „*Od grzybni do ... kłębka - możliwość wykorzystania barwników grzybowych*”.

Prezydium komisji oceniającej (dr hab. Krzysztof Grzywnowicz, dr hab. Anna Jarosz-Wilkołazka) na podstawie uzyskanych wyników, wyłoniło laureatów:

I miejsce – **Krzysztof Grzechnik** z I LO w Lublinie

II miejsce – **Ewelina Rybak** z I LO w Puławach

III miejsce – **Maciej Mrowiec** z I LO w Puławach

I wyróżnienie – **Anna Pastucha** z III LO w Lublinie

II wyróżnienie – **Joanna Krupka** z I LO w Puławach

III wyróżnienie – **Sara Janowska** z I LO w Puławach

IV wyróżnienie – **Anastazja Gładysz** z I LO w Świdniku

V wyróżnienie – **Paulina Gomółka** z III LO w Lublinie

Laureaci, którzy zajęli pierwsze trzy miejsca, otrzymali atrakcyjne nagrody książkowe o łącznej wartości ok. 1100 zł.

Fundatorzy:

- **Dziekan Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UMCS**
prof. dr hab. Anna Tukiendorf
- **Oddział Lubelski Polskiego Towarzystwa Biochemicznego**
- **Oddział Lubelski Polskiego Towarzystwa Chemicznego**
- **Firma SIGMA-ALDRICH**
- **Lecznica dla zwierząt CHIRON WET w Lublinie**

Zwycięzcom gratulujemy, ponieważ udowodnili, że naprawdę znają się na biochemii, a fundatorom dziękujemy za ufundowanie atrakcyjnych nagród. Gorące podziękowania należą się również studentom ostatnich lat wydziału BiNoZ UMCS, którzy uczestniczyli w pracach komisji oceniającej. W przyszłym roku planowana jest kolejna edycja konkursu. Serdecznie zapraszamy!

Anna Jarosz-Wilkołazka (UMCS Lublin), Tadeusz Walczyński (III LO w Lublinie)