



Fot. Patrycja Złunek

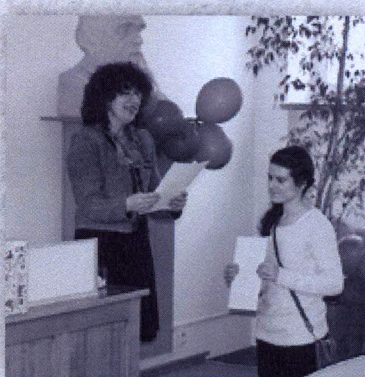
Rozwiązywanie testów

KONKURS BIOCHEMICZNY

22 marca 2013 r. w naszym Uniwersytecie odbył się Konkurs Biochemiczny, podczas którego młodzież ze szkół licealnych województwa lubelskiego mogła wykazać się swoją wiedzą biochemiczną. Była to już IV edycja konkursu, zorganizowanego przez Zakład Biochemii Wydziału Biologii i Biotechnologii UMCS, pod patronatem merytorycznym Lubelskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Biochemicznego. Patronat honorowy nad wydarzeniem objęli Krzysztof Hetman, Marszałek Województwa Lubelskiego oraz Krzysztof Babisz, Lubelski Kurator Oświaty.

W IV edycji konkursu wzięło udział 108 uczniów z 29 szkół licealnych z całego województwa lubelskiego oraz z liceum w Lubaczowie (woj. podkarpackie). Finał został poprzedzony etapem szkolnym.

Konkurs Biochemiczny ma formułę egzaminu pisemnego, a jego celem jest stworzenie uczniom możliwości wykazania się wiadomościami z biochemii oraz wzbudzenie zainteresowania biochemią jako fascynującą i bardzo praktyczną dziedziną naukową. Pytania w tym roku dotyczyły przede wszystkim biochemii klinicznej oraz stosowanej z elementami biotechnologii i inżynierii genetycznej. Swoim zakresem obejmowały m.in. budowę i charakterystykę wybranych



Fot. Patrycja Złunek

Dr hab. Magdalena Staszczak, Dziekan Wydziału Biologii i Biotechnologii UMCS, wręcza dyplom Barbarze Kubinowskiej z XXI LO w Lublinie, laureatce IV Konkursu Biochemicznego

biocząsteczek, mechanizmu podstawowych szlaków biochemicznych oraz współzależności procesów metabolicznych na poziomie komórkowym, narządowym i całego organizmu. Bezpośrednio po konkursie uczestnicy wysłuchali wykładów z serii „Fascynujący świat cząstek biologicznych”, wygłoszonych przez studentów kół naukowych Wydziału Biologii i Biotechnologii UMCS.

Komisja oceniająca, składająca się z pracowników naukowych Zakładu Biochemii, wyłoniła laureatów IV edycji Konkursu Biochemicznego. Dyplomy i nagrody (I–III miejsce) w postaci atrakcyjnych książek biochemicznych otrzymali:

I miejsce – Barbara Kubinowska z XXI LO w Lublinie, II miejsce – Katarzyna Bancerz z I LO w Lublinie, III miejsce – Maksymilian Onyszkiewicz z LO im. ONZ w Biłgoraju. Dyplomy i drobne upominki otrzymały również osoby, które zdobyły wyróżnienia: I – Mateusz Turowski z Zespołu Szkół Nr 1 w Tomaszowie Lubelskim, II – Paweł Grab z LO im. ONZ w Biłgoraju, III – Agata Skrzyńska z I LO w Lublinie, IV – Tomasz Kalinowski z LO im. Jana III Sobieskiego w Lublinie. Wśród szkół, których uczniowie wzięli udział w Konkursie, rozłosoowano „biochemiczne upominki” zachęcające uczniów i nauczycieli do samodzielnego eksperymentowania. Fundatorami nagród byli: Polskie Towarzystwo Biochemiczne Oddział Lubelski, Wydział Biologii i Biotechnologii UMCS, Zakład Biochemii UMCS, Jolanta i Marcin Polakowie, firma SIGMA-ALDRICH oraz Stowarzyszenie Pomocy Rodzinie Zagrożonej Patologią Społeczną „Postis” w Lublinie. Zwycięzcom serdecznie gratulujemy, a sponsorom dziękujemy za ufundowanie atrakcyjnych nagród.

Konkurs Biochemiczny jest jedynym tego rodzaju wydarzeniem w Polsce, a liczba uczestników rośnie. Jego celem jest popularyzacja i rozwijanie zainteresowania biochemią, a także umożliwienie sprawdzenia wiedzy przez uczniów i nauczycieli. Stanowi zachętę do podnoszenia swoich kwalifikacji i pogłębiania wiedzy. Jest też promocją Wydziału Biologii i Biotechnologii UMCS.

Dziękuję uczniom i nauczycielom za przygotowanie do Konkursu, a także pracownikom Zakładu Biochemii UMCS za ich ogromny wysiłek w pracach komisji oceniającej oraz studentom z kół naukowych Wydziału Biologii i Biotechnologii UMCS, aktywnie uczestniczącym w pracach organizacyjnych. Mam nadzieję, że w przyszłym roku spotkamy się podczas kolejnej edycji Konkursu Biochemicznego.

**Anna Jarosz-Wilkolażka
UMCS, PTBioch**