



Fot. Grzegorz Janusz

Uczestnicy Konkursu Biochemicznego

Po raz kolejny młodzież ze szkół ponadgimnazjalnych miała okazję wykazać się wiedzą w konkursie biochemicznym, którego II edycja odbyła się 1 kwietnia w Lublinie. Tym razem organizatorem konkursu był Wydział Biologii i Nauk o Ziemi (Zakład Biochemii) UMCS pod patronatem merytorycznym Oddziału Lubelskiego Polskiego Towarzystwa Biochemicznego.

Tegoroczna edycja konkursu spotkała się z jeszcze większym niż w ubiegłym roku zainteresowaniem wśród szkół, co wymusiło ograniczenie liczby uczestników. Po etapie wstępnym, przeprowadzonym w szkołach, w konkursie wzięło udział 68 uczniów z 17 liceów z województwa lubelskiego (I LO w Białej Podlaskiej, LO w Dęblinie, LO w Hrubieszowie, II LO w Krasnymstawie, LO w Kraśniku, I, II i V LO w Lublinie, I i IV LO w Łukowie, I i III LO w Puławach, I LO w Radzynie Podlaskiej, I LO w Rykach, I LO w Świdniku, I i II LO w Zamościu). Uczniowie mieli do rozwiązania 14 zadań testowych, a także schematów, cykli oraz tablic do uzupełnienia lub opisanie. Swoim zakresem konkurs obejmował m.in. 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. Nowo-

ścią w tej edycji było wprowadzenie zagadnień z biochemii stosowanej, obejmującej elementy biotechnologii i inżynierii genetycznej. Wszystkie zadania konkursowe zostały opracowane przez Radę Naukową Konkursu w składzie: prof. dr hab. Teresa Jakubowicz (kierownik Zakładu Immunologii Bezkęrgowców UMCS), dr hab. Anna Jarosz-Wilkołazka (adiunkt w Zakładzie Biochemii UMCS, przewodnicząca Oddziału Lubelskiego Polskiego Towarzystwa Biochemicznego)



Fot. Grzegorz Janusz

Konrad Stępień z firmy Genore wręcza nagrodę Piotrowi Horoszewiczowi – zwycięzcy II edycji Konkursu Biochemicznego

oraz mgr chemii i biologii Tadeusz Walczyński (doktorant w Zakładzie Biochemii UMCS). W przezwie poprzedzającej ogłoszenie wyników uczestnicy wysłuchali kilku krótkich wykładów, wygłoszonych przez studentów kół naukowych UMCS (biochemicznego i biotechnologicznego).

Komisja oceniająca, składająca się z pracowników naukowych Zakładu Biochemii, na podstawie uzyskanych wyników wyłoniła laureatów. Dyplomy i nagrody (1–3 miejsce) w postaci atrakcyjnych pozycji książkowych o łącznej wartości ok. 850 zł otrzymali: I miejsce – Piotr Horoszewicz z I LO w Białej Podlaskiej, II miejsce – Sylwia Stylińska z I LO w Lublinie, III miejsce – Agnieszka Kwiatkowska z I LO w Białej Podlaskiej. Dyplomy i drobne upominki otrzymały również osoby wyróżnione: Katarzyna Kuźlik z I LO w Rykach, Agnieszka Goral z I LO w Lublinie, Ewelina Rybak z I LO w Puławach, Ryszard Górski z I LO w Łukowie. Ponadto, wśród uczestniczących szkół odbyło się losowanie „biochemicznych upominków”. Fundatorami nagród byli: Polskie Towarzystwo Biochemiczne Oddział Lubelski, Zakład Biochemii UMCS, firma Genore, firma Sigma-Aldrich, Centrum Innowacji i Transferu Technologii Lubelskiego Parku Naukowo-Technologicznego oraz Stowarzyszenie Pomocy Rodzinie Zagrożonej Patologią Społeczną „Postis” w Lublinie.

Zwycięzcom serdecznie gratulujemy, a fundatorom dziękujemy za atrakcyjne nagrody. Podziękowania kierujemy również do pracowników naukowych z Zakładu Biochemii UMCS za ich ogromny wysiłek w pracach komisji oceniającej oraz studentom z kół naukowych Wydziału BiNoZ, aktywnie uczestniczącym w pracach organizacyjnych. W przyszłym roku planowana jest kolejna edycja konkursu, na którą zapraszamy wszystkich zainteresowanych!

Opracowanie:
Anna Jarosz-Wilkołazka
Tadeusz Walczyński