



Fot. Krzysztof Jędrzejewski

Ostatnie chwile przed konkursem. Co by tu jeszcze sobie powtórzyć?

KONKURS BIOCHEMICZNY

30 marca 2012 r. na Wydziale Biologii i Biotechnologii UMCS odbyła się III edycja Konkursu Biochemicznego, którego głównym organizatorem był Zakład Biochemii UMCS oraz Oddział Lubelski Polskiego Towarzystwa Biochemicznego. Do konkursu przystąpiło 114 uczniów z 24 liceów ogólnokształcących województwa lubelskiego oraz z jednego liceum z Lubaczowa (woj. podkarpackie).

Etap przeprowadzony w Lublinie został poprzedzony etapem szkolnym, w czasie którego do dalszego etapu zostali zakwalifikowani najlepsi uczniowie.



Konkurs ma formułę egzaminu maturalnego, a jego celem jest stworzenie uczniom możliwości wykazania się wiadomościami z biochemii, zgodnymi ze standardami wymagań maturalnych, a także wzbudzenie zainteresowania biochemią jako fascynującą i bardzo praktyczną dziedziną naukową. Swoim zakresem obejmował m.in. budowę i charakterystykę wybranych biocząsteczek metabolizmu pierwotnego i wtórnego, podstawowe szlaki biochemiczne, współzależność procesów metabolicznych na poziomie komórki i całego organizmu, wybrane zagadnienia z genetyki molekularnej oraz zagadnień z biochemii stosowanej z elementami biotechnologii i inżynierii genetycznej. Bezpośrednio po konkursie, w czasie oczekiwania na wyniki, uczestnicy wysłuchali wykładów z serii „Czy biochemia może być ciekawa”, wygłoszonych przez studentów kół naukowych Wydziału Biologii i Biotechnologii UMCS (biochemicznego i biotechnologicznego).

Podczas rozmów z uczestnikami przed konkursem można było się zorientować, że wszyscy byli podenerwowani. Zastanawiali się, jakie mogą być pytania i oceniali umiejętności i wiedzę konkurencji. Natomiast po

konkursie emocje opadły. Wielu uczestników nie wiedziało, co sądzić o swoich odpowiedziach. Jedni byli z nich bardziej zadowoleni, inni mniej. Pojawiły się również głosy, że pytania były trudne, znalazły się też osoby, które twierdziły, że nie poszło im najgorzej, ale muszą poczekać na ostateczne wyniki, żeby potwierdzić swoje przeczucia. Jak zawsze, co dla jednych było trudne, dla drugich było proste. Ostatecznie zwyciężyli najlepsi albo Ci, którzy mieli najwięcej szczęścia.

Komisja oceniająca, składająca się z pracowników naukowych Zakładu Biochemii, na podstawie uzyskanych wyników wyłoniła laureatów III edycji Konkursu Biochemicznego. Dyplomy i nagrody (1–3 miejsce) w postaci atrakcyjnych książek biochemicznych otrzymali: I miejsce – Anna Misiólek z I LO w Białej Podlaskiej, II miejsce – Mateusz Bronikowski z I LO w Lublinie, III miejsce – Jakub Dudzic z I LO w Krasnymstawie. Dyplomy i drobne upominki otrzymały również osoby wyróżnione: I wyróżnienie – Katarzyna Bancercz (I LO w Lublinie), II wyróżnienie – Adrian Drożdż (I LO w Radzynie Podlaskiej), III wyróżnienie – Piotr Horoszewicz (I LO w Białej Podlaskiej), IV wyróżnienie – Piotr Nalewaj (V LO w Lublinie). Wśród uczestniczących szkół odbyło się losowanie biochemicznych upominków. Fundatorzy nagród: Polskie Towarzystwo Biochemiczne Oddział Lubelski, Wydział Biologii i Biotechnologii oraz Zakład Biochemii UMCS, Firma TIGRET, Firma SIGMA-ALDRICH, Firma Cormay oraz Stowarzyszenie Pomocy Rodzinie Zagrożonej Patologią Społeczną „Postis” w Lublinie.

Zwycięzcom serdecznie gratulujemy, a fundatorom dziękujemy za wsparcie naszej akcji i ufundowanie atrakcyjnych nagród. Podziękowania kierujemy również do pracowników naukowych z 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. Serdecznie zapraszamy na kolejną edycję Konkursu Biochemicznego, który mamy nadzieję odbędzie się w przyszłym roku.

**Opracowanie: Anna Jarosz-Wilkołazka
Sebastian Mertowski**



Fot. Krzysztof Jędrzejewski

Uczestnicy Konkursu Biochemicznego