

GUMed wspiera English Winter Camp



Podczas tegorocznych ferii zimowych pracownicy oraz studenci GUMed aktywnie wspierali English Winter Camp – charytatywny program edukacyjno-wychowawczy, którego celem jest wspieranie w rozwoju dzieci wychowujących się w domach dziecka, rodzinach zastępczych oraz w rodzinach o niskim statusie materialnym. W dniach 2-9 lutego br. na terenie GUMed gościły dzieci oraz młodzież w wieku 8-15 lat. Motywem przewodnim obozu była nauka. Przez cały tydzień, oprócz udziału w warsztatach, pokazach i wycieczkach, dzieci pracowały nad projektem, którego celem było stworzenie własnej gry planszowej.

Pierwszego dnia na Wydziale Farmaceutycznym uczniowie zostali zaproszeni na wycieczkę po Ogrodzie Roślin Leczniczych Katedry i Zakładu Farmakognozji. Dr Loretta Pobłocka-Olech opowiadała o historii Ogrodu i zgromadzonych okazach, dodając liczne ciekawostki dotyczące ich zastosowania. Następnie dzieci udały się do Katedry i Zakładu Farmacji Stosowanej, gdzie dr Marcin Płaczek zapoznał je z pracownią receptury aptecznej, zaprezentował również urządzenia wykorzystywane w produkcji leków, m.in. tabletkarkę oraz aparat do powlekania tabletek. Na zakończenie dnia dzieci zostały podzielone na dwie grupy, z których jedna

udała się do Katedry i Zakładu Chemii Analitycznej, gdzie wzięły udział w pokazach chemicznych poprowadzonych przez Dariusza Kosikowskiego. Druga grupa, pod okiem dr. Damiana Szczesnego z Katedry Biofarmacji i Farmakodynamiki, uczyła się w tym czasie pracy z programem służącym do tworzenia modeli przeznaczonych do wydruku za pomocą drukarki 3D.

Sobota upłynęła pod znakiem zabawy i informatyki. Pracownicy GUMed nie byli bezpośrednio zaangażowani w organizację tych zajęć, odbyły się one jednak w studenckiej pracowni komputerowej Wydziału Farmaceutycznego oraz sali seminaryjnej Katedry Biofarmacji i Farmakodynamiki. W trakcie warsztatów uczniowie mogli zbudować zdalnie sterowane pojazdy z klocków lego oraz uczyły się programowania w grze „Be Creo”. Warsztatom towarzyszył duch sportowej rywalizacji – budowane pojazdy stanęły do wyścigu. Najszybszemu uczestnikowi udało się pokonać specjalnie wytyczony tor w czasie nieco ponad 1,5 minuty.

We wtorek dzieci rozpoczęły dzień w Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych (SPNJO), gdzie mgr Magdalena Warzocha przeprowadziła zajęcia języka angielskiego wypełnione pojęciami medycznymi. Kolejną atrakcją były warsztaty oraz humorystyczny test na temat higieny jamy ustnej prowadzone przez studentki stomatologii i członkinie Polskiego Towarzystwa Studentów Stomatologii (PTSS) – Sandrę Barkowską i Oktawię Bagińską. Dwie studentki V roku kierunku lekarskiego – Magdalena Bazgier i Dominika Krenska, zaangażowały uczniów w aktywne udzielanie pierwszej pomocy. W drugiej połowie dnia dzieci odwiedziły Trójmiejską Akademię Zwierzętarnię Doświadczalną (TAZD). Dzięki temu mogły poznać warunki, w jakich są hodowane zwierzęta laboratoryjne. W trakcie oprowadzania pracownicy TAZD opowiadali o faktach i mitach związanych z doświadczeniami na zwierzętach. Duże zainteresowanie i entuzjazm wzbudziła również informacja o możliwości adopcji zwierząt po zakończonym eksperymencie. W drugiej połowie dnia goście udali się do Biblioteki Głównej, gdzie mgr Małgorzata Omilian-Mucharska udostępniła dzieciom do wglądu nie tylko atlasy anatomiczne i inne ciekawe publikacje, ale także modele i fantomy, z których korzystają studenci. Intensywny dzień zakończył się wizytą w Muzeum GUMed, w którym zostały ciepło przyjęte przez dr. Marka Bukowskiego.

Czwartek był kolejnym dniem laboratoryjnym, jak również dniem, w którym dzieci doczekały się wydruku projektowanych przez siebie modeli za pomocą drukarki 3D. Wszystko to zapewnił zespół Katedry i Zakładu Chemii Nieorganicznej – dr Małgorzata Dawgul, Dariusz Marek oraz Tomasz Wasilewski. W trakcie pokazów dzieci mogły zobaczyć m.in. różne metody zbierania odcisków palców, reakcję okresową, w której cyklicznie zmienia się barwa roztworu oraz „pastę do zębów dla słonia”. Przekonały się również, że znane wszyst-



kim baterie nie są jedynymi źródłami prądu, a ogniwo może powstać nawet z kawałka ogórka lub jabłka.

Na zakończenie dzieci wróciły do Katedry Biofarmacji i Farmakodynamiki, gdzie członkowie SKN – Magdalena Malisz oraz Bartosz Ojowski przeprowadzili warsztaty z rozcieńczania roztworów oraz prostej metody rozdzielania barwników przy pomocy kredy szkolnej.

Oprócz warsztatów i pokazów chemicznych, przez cały tydzień uczestnicy półkolonii, podzieleni na grupy pracowali nad swoim projektem. W rezultacie powstały cztery gry planszowe. Oprócz stworzenia planszy, kart i zasad, każda grupa miała również własny zestaw pionków oraz kostkę, zaprojektowane samodzielnie oraz wydrukowane za pomocą drukarki 3D. Każda z gier została zaprezentowana podczas uroczystego zakończenia obozu, które odbyło się 9 lutego br. w Olivia Business Centre.

English Winter Camp objął patronatem honorowym rektor GUMed prof. Marcin Gruchała.

W organizację obozu zaangażowanych było wielu naukowców i studentów z różnych jednostek uniwersyteckich:

- Wydział Farmaceutyczny – dr Damian Szczesny, dr Loretta Pobłocka-Olech, dr Marcin Płaczek, Dariusz Kosikowski, dr Małgorzata Dawgul, Dariusz Marek, Tomasz Wasilewski, Magdalena Malisz oraz Bartosz Ojowski;
- Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych – Magda Warzocha;
- Polskie Towarzystwo Studentów Stomatologii – Sandra Barkowska i Oktawia Bagińska;



- Pierwsza pomoc – studentki V roku kierunku lekarskiego – Magdalena Bazgier i Dominika Krenka;
- Biblioteka Główna – Małgorzata Omilian-Mucharska;
- Muzeum GUMed – dr Marek Bukowski;
- Sekcja Informacji i Promocji GUMed – Katarzyna Sempołowicz-Lipska;
- Trójmiejska Akademicka Zwierzętarńia Doświadczalna – Beata Muszyńska-Furas.

Katarzyna Sempołowicz-Lipska,
Sekcja Informacji i Promocji,
dr Damian Szczesny,
Katedra Biofarmacji i Farmakodynamiki

Rusza Konkurs Naukowej Fundacji Polpharmy

Naukowa Fundacja Polpharmy otwiera XVII edycję konkursu na finansowanie projektów badawczych ze środków Fundacji. Temat konkursu – **Modyfikacje epigenetyczne w chorobach u ludzi**.

Wniosek w wersji papierowej i elektronicznej na płycie CD należy przesłać drogą pocztową na adres Naukowej Fundacji Polpharmy (ul. Bobrowiecka 6, 00-728 Warszawa) w terminie od 1 marca 2018 do 1 czerwca 2018 r. – liczy się data stempla pocztowego. Regulamin, formularz wniosku oraz oświadczenia znajdują się na stronie internetowej Fundacji: www.polpharma.pl/fundacja. Wnioski złożone po terminie lub niezgodnie z regulaminem nie będą rozpatrywane.

Naukowa Fundacja Polpharmy, założona w 2001 r. przez Polpharmę SA, jest jedną z największych w kraju



organizacji finansujących projekty badawcze realizowane przez polskich naukowców. Misją Fundacji jest wspieranie rozwoju nauk medycznych i farmaceutycznych, którą realizuje poprzez m.in. finansowanie badań naukowych w tych dziedzinach. Projekty badawcze są wyłaniane w drodze organizowanego corocznie konkursu. Dotychczas odbyło się 16 edycji, w których granty wartości ponad 20 mln zł otrzymało 70 zespołów badawczych. Działalność statutowa Fundacji jest w całości finansowana z budżetu Polpharmy. ■