

Mały Uniwersytet Rzeszowski na Wydziale

Na Wydziale Biologiczno-Rolniczym w ramach Małego Uniwersytetu Rzeszowskiego, w dniu 10 grudnia 2016 roku odbyły się zajęcia dla uczniów szkół podstawowych. Dla klas I-III temat zajęć brzmiał:

[Katedra](#) [Produkcji](#)
[Roślinnej](#), które przeprowadziła prof. dr hab. Dorota Bobrecka-Jamro, dr hab. inż. Ewa Szpunar-Krok prof. UR, dr inż. Jan Buczek i mgr inż. Marta Jańczak-Pieniążek. Studenci MUR zapoznali się z grupą roślin zbożowych, bardzo ważną dla prawidłowego odżywiania, uzyskali wiedzę na temat ich miejsca w piramidzie zdrowego żywienia. Mali studenci uczestniczyli w wykładzie multimedialnym prezentującym rośliny na polach uprawnych, oglądali okazy roślin zbożowych, zapoznali się także z budową morfologiczną ziarniaków zbóż (pszenicy, żyta, jęczmienia, owsa, prosa, kukurydzy, gryki i ryżu). Mieli okazję oglądać ziarniaki w powiększeniu pod mikroskopami. Prezentując poszczególne gatunki zbóż prowadzący zajęcia wskazywali różne produkty zbożowe, które z nich powstają i powinny gościć w codziennym jadłospisie jako źródło węglowodanów, błonnika i witamin. Na przykładzie pszenicy i żyta robi się mąkę a z niej chleb, bułki i makaron, z owsa - płatki, z prosa - kaszę jaglaną, z gryki - kaszę gryczaną, kukurydzę można spożywać w kolbach, ale też wytwarza się z niej mąkę i płatki. Dzieci degustowały niektóre produkty zbożowe. Hasłem przewodnim zajęć było mamy

Natomiast dla klas IV-VI tematem wiodącym zajęć były dr Małgorzata Szostek z Katedry [Gleboznawstwa](#), [Chemii Środowiska i Hydrologii](#). Warsztaty dostarczyły podstawowych informacji o glebie, m.in. czym jest, jak powstaje i jakie spełnia funkcje. Ponadto uczestnicy MUR poznali podstawowe skały macierzyste gleb i minerały je tworzące, poprzez oglądanie licznych eksponatów, zapoznali się również z budową profilu glebowego, na licznych przykładach. Poza tym omówiono komponenty wchodzące w skład gleby, tj. części mineralne, woda, powietrze glebowe oraz materię organiczną. Uczniowie mieli okazję zapoznać się ze składem mineralnym gleb, poprzez określanie ich składu granulometrycznego w ramach doświadczenia. Zwrócono też uwagę na dużą rolę materii organicznej oraz organizmów glebowych w kształtowaniu się właściwości gleb. Uczestnicy MUR również dowiedzieli się, że gleba jest zasobem nieodnawialnym, który ze względu na rozwój cywilizacyjny i związane z tym m.in. zanieczyszczenia środowiska, nieustannie się kurczy. Przypomniano również, że ze względu na ogromną rolę jaką spełnia gleba w środowisku, 5 grudnia każdego roku obchodzony jest

Dzieci reagowały żywo, zachowując niezwykłą, jak na dzisiejsze realia dyscyplinę. Po zakończeniu zajęć uczniowie Małego Uniwersytetu Rzeszowskiego otrzymali wpisy do indeksów.

(Foto. Ł.P)







