

h



DZIEŃ ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU W UNIwersYTECIE GDAŃSKIM

Patronat JM Rektora UG dr. hab. Jerzego Gwizdały, prof. nadzwyczajnego

PLASTIK WOKÓŁ NAS - ZACZNIJ OD SIEBIE

03.06.2019r. godz. 10:00- 14:00

Wydział Chemii Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk, ul. ul. Wita Stwosza 63

W dniu 3 czerwca 2019 roku w godzinach 10-14 na Wydziale Chemii Uniwersytetu Gdańskiego odbędzie się Dzień Zrównoważonego Rozwoju. W ramach tego dnia będzie zorganizowany szereg wykładów, warsztatów oraz innych wydarzeń tematycznych. Dzień zrównoważonego rozwoju rozpocznie wykład prof. dr hab. Ewy Siedleckiej zatytułowany „Na tropie mikroplastików”. Następnie odbędzie się prezentacja filmów „Plastikowy Ocean”, „Kto płaci za niskie ceny?” oraz projektu „Sznuję – Segreguję, czyli jak zaczynając od siebie możesz zmienić świat”. Kolejnym punktem programu będzie spotkanie „Dookoła świata bez śladu CO₂” z Markiem Kamińskim, podróżnikiem, polarnikiem i biznesmenem, który opowie o swojej nowej wyprawie. Podczas tegorocznej ekspedycji towarzyszyć mu będzie robot NOA. W samo południe dla upamiętnienia spotkania zrobimy wspólne zdjęcie. W trakcie wydarzenia, między godziną 10 a 14 odbywać się będzie 10 tematycznych warsztatów. W trakcie dnia zaprezentowana zostanie także wystawa „10 zasad sprawiedliwego handlu”. Szczegóły na temat wydarzeń na stronie <http://ekonom.ug.edu.pl/web/ESDW/>.

Poniżej krótkie omówienie poszczególnych punktów programu:

Na tropie mikroplastików – wykład prof. dr hab. Ewa Siedleckiej

Dookoła świata bez śladu CO₂ - spotkanie z Markiem Kamińskim

Prezentacja filmów:

Kto płaci za niskie ceny? – Polskie Stowarzyszenie Sprawiedliwego Handlu

Plastikowy Ocean – Stacja Morska w Helu im. Profesora Krzysztofa Skóry IO UG

Sznuję – Segreguję, czyli jak zaczynając od siebie możesz zmienić świat, Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o.

Warsztaty (10 projektów):

I. Quiz Box - Ile nas kosztuje zanieczyszczenie środowiska?, Rada Samorządu Studentów Wydziału Ekonomicznego UG

Konkursy i quizy dotyczące tematów związanych z ograniczaniem szkodliwego oddziaływania człowieka na środowisko naturalne.

II. (Nie)zrównoważona chemia – poznaj swojego wroga z bliska, Naukowe Koło Chemików, Wydział Chemii

Studenci chemii przedstawią jak wykonać efektowne doświadczenia chemiczne z użyciem substancji występujących powszechnie w kuchni, wyjaśnią czym są polimery stosowane w produkcji plastiku oraz pokażą jak w domowych warunkach przygotować musujące kulki do kąpieli.

III. Chemia w ochronie środowiska – wykorzystaj naukę w walce o środowisko, Koło Naukowe Ochrony Środowiska, Wydział Chemii

Warsztaty mają na celu pokazanie roli chemii w Ochronie Środowiska. Uczestnicy będą mogli zobaczyć prawdziwy złoty deszcz, oraz dowiedzieć jak tworzy się bioetanol. Wyczarować ogień bez zapalek oraz przenieść się na chwilę w świat Czarnobyli by zobaczyć próbki promieniotwórcze. Zobaczyć jak wykonuje się elektrolizę i wiele innych niesamowitych doświadczeń.

IV. Mikroplastik w kosmetykach – sprawdź czy o tym wiedziałeś, Stacja Morska w Helu im. Profesora Krzysztofa Skóry IO UG

Na stoisku edukacyjnym każdy uczestnik warsztatów będzie mógł sprawdzić zawartość mikroplastiku w domowej chemii gospodarczej (można przynieść swoją pastę do zębów, żel do mycia twarzy, puder w kremie, płyn do kąpieli itd) oraz dowiedzieć się, co zrobić, by jak najmniej tego typu zanieczyszczeń docierało do Morza Bałtyckiego.

V. SuperSorter czyli jak prawidłowo segregować odpady komunalne – gra multimedialna oraz koło fortuny, Wydział Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego w Gdańsku, Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o

Stoisko edukacyjne w zakresie odpowiedzialnego postępowania z odpadami komunalnymi z grą multimedialną o segregacji odpadów oraz kołem fortuny na temat śmieci.

VI. Drugie życie śmieci – ożyw odpady - quiz wiedzy ekologicznej, Studenckie Koło Naukowe Fizjologów „Homunculus”, Wydział Biologii

Nie każdy wie, że można wielokrotnie wykorzystać nasze śmieci tworząc nowe rzeczy. Spróbuj sam dać drugie życie odpadom i zbuduj model bakterii, wirusa czy komórki przy pomocy artykułów z plastiku czy makulatury. Ożyw martwą materię i nadaj jej nowy sens a przy tym daj upust swojej artystycznej duszy i wiedzy biologicznej.

VII. Eko-kosmetyki - zrób własne kosmetyki naturalne, Koło Naukowe Ochrony Środowiska, Wydział Chemii i Studenckie Koło Naukowe EDEN, Wydział Biologii

Wykorzystując naturalne surowce ścierające np. pestki z moreli, pył bursztynowy jako zamienniki polietylenu uczestnicy będą samodzielnie wykonywać mydełka oraz peelingi do ciała.

VIII. Biologiczny kącik urody - wykorzystaj domowe produkty do pielęgnacji urody, Studenckie Koło Naukowe Biochemiczne, Wydział Biologii

Prezentacja sposobów przygotowania domowych kosmetyków z wykorzystaniem produktów roślinnych (takich jak masło kakaowe), skał (węgiel, kaolin) i produktów spożywcze (jogurt, miód). Własnoręcznie przygotowane produkty wpływają pozytywnie na urodę. Są również gwarancją wykorzystania substancji nie zagrażających środowisku i antyalergicznym.

IX. Ekocity - zbuduj ekologiczne miasto, Koło Naukowe Ochrony Środowiska, Wydział Chemii i Studenckie Koło Naukowe EDEN, Wydział Biologii

Ekocity to gra polegająca na wybudowaniu miasta, które będzie przyjazne środowisku. Uczestnicy kupują inwestycje by zbudować swoje ekologiczne miasto, ale najpierw muszą zdobyć pieniądze „BFN-ny” pomagając i uczestnicząc w doświadczeniach oraz wypełnić kartę pracy. Zdobyte środki mogą przeznaczyć na kolejne inwestycje.

X. Sprawiedliwy handel (Fair Trade) narzędziem zrównoważonego rozwoju – warsztaty dla szkół podstawowych i gimnazjalnych, Koło Naukowe Efektywnych Rozwiązań Rynkowych, , Wydział Ekonomiczny i Polskie Stowarzyszenie Sprawiedliwego Handlu

Wydarzeniu towarzyszy wystawa: 10 zasad sprawiedliwego handlu - Polskie Stowarzyszenie Sprawiedliwego Handlu