



Magiczny
Kraków

Klimatyczne czwartki w Symbiozie

2022-04-07

Z nami dowiedzie się dlaczego w grudniu nie założycie sandałów i jak powstaje wiatr.

Doradcy ds. klimatu i środowiska z Urzędu Miasta Krakowa oraz Studenci koła naukowego Akademii Górniczo-Hutniczej Eko-Energia zapraszają na **Klimatyczne czwartki w Symbiozie**. Zajęcia poświęcone zmianom klimatu odbywać się będą w każdy czwartek w kwietniu i w maju w Centrum Edukacji Ekologicznej Symbioza.

Czy zastanawialiście się:

- dlaczego w grudniu nie założycie sandałów?
- dlaczego w Polsce nie możemy uprawiać ryżu i ananasów?
- jak powstaje wiatr?
- skąd biorą się gwałtowne burze, upały, powodzie i wichury?

Jeżeli tak – to świetnie trafiliście! Na te i inne pytania doradcy ds. klimatu i środowiska oraz studenci koła naukowego Akademii Górniczo-Hutniczej Eko-Energia odpowiedzą podczas 45 minutowych zajęć. Dodatkowo wspólnie z uczestnikami wyjaśnimy, że niektóre z towarzyszących nam na co dzień zjawisk pogodowych są skutkami zmieniającego się klimatu, a dzięki prostym doświadczeniom zaprezentujemy jak powstaje wiatr, a także odkryjemy tajniki pracy turbiny wiatrowej. Zapraszamy również do zapisów na 45 minutowy „klimatyczny spacer” po Lasku Wolskim. Na spacerze, dzięki prostym doświadczeniom terenowym oraz obserwacjom zostanie pokazane, które organizmy żywe – zwierzęta i rośliny są zagrożone przez zmianę klimatu.

Głównym zadaniem doradców ds. klimatu i środowiska jest skuteczne wdrożenie działań określonych w Regionalnym Planie Działań dla Klimatu i Energii. Doradcy koncentrują się na zwiększaniu świadomości mieszkańców Krakowa na temat zmian klimatu i konieczności podejmowania natychmiastowych działań w celu przeciwdziałania ich negatywnym skutkom, za pomocą prowadzonych na szeroką skalę kampanii informacyjno-edukacyjnych. Dodatkowo doradcy są odpowiedzialni za koordynowanie ewidencji emisji CO₂, organizowanie spotkań w dzielnicach, ze wspólnotami i spółdzielniami mieszkaniowymi, mniejszymi firmami i dużym biznesem, innymi wydziałami i jednostkami Urzędu Miasta Krakowa oraz za prowadzenie zajęć edukacyjno-informacyjnych o zmianach klimatu.

Studenckie Koło Naukowe Eko-Energia działa na Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie już od kilkunastu lat. Obecnie koło zrzesza około 50 studentów z pięciu różnych wydziałów, którzy razem tworzą interdyscyplinarny zespół. Głównym obszarem działalności Eko-Energii są projekty naukowo-badawcze z zakresu energetyki odnawialnej oraz ochrony środowiska. Największym dotąd projektem była WINDY – turbina wiatrowa z dyfuzorem o zmiennej średnicy. Projekt ten wychodzi naprzeciw wyzwaniu, jakim są niekorzystne warunki wiatrowe i ma na celu wypracowanie rozwiązania umożliwiającego zwiększenie czasu pracy urządzenia w ciągu roku oraz wykorzystanie wiatru o



**Magiczny
Kraków**

niższych prędkościach. Inny zrealizowany projekt koła to laboratorium konwersji energii słonecznej, który analizuje możliwości poprawy efektywności konwersji energii elektrycznej. Obecnie w warsztacie Eko-Energii trwają prace nad stworzeniem kolejnej innowacyjnej turbiny wiatrowej oraz mobilnego laboratorium do testowania turbin.

Jak się można zapisać?

Aby zapisać się na **Klimatyczne czwartki w Symbiozie** należy skontaktować się z Centrum Edukacji Ekologicznej Symbioza pod numerem telefonu **12 20 18 840**. Więcej [tutaj](#).