

Wykład pt. „Antropogeniczne zmiany klimatu” wygłosiła Pani mgr inż. Małgorzata Terrero-Rozmus, Częstochowianka, absolwentka Politechniki Krakowskiej i Politechniki Częstochowskiej, prezes częstochowskiej Fundacji Rething, absolwentka Akademii Nauki o klimacie.

Streszczenie wykładu:

Klimat jest ogółem zjawisk pogodowych na danym obszarze w okresie wieloletnim. Ustalany jest na podstawie obserwacji różnorodnych składników, takich jak pomiarów temperatury, opadów atmosferycznych oraz wiatru. Wyniki badań geologicznych pokazują, że klimat ziemi zmieniał się wielokrotnie w dziejach historii naszej planety. W związku z tym, nasuwają się pytania: Dlaczego zatem współczesne zmiany klimatu stają się przedmiotem rozmów, międzynarodowych szczytów, programów politycznych i strajków?

Jak kształtowała się temperatura Ziemi na przestrzeni lat?

Czym współczesne zmiany klimatu różnią się od historycznych?

Jaka jest ich geneza i kto jest za nie odpowiedzialny?

Jakie są skutki współczesnych zmian klimatu?

Czy powinniśmy się ich obawiać? Jeśli tak, to dlaczego?

Co możemy zrobić, żeby przeciwdziałać zmianom klimatu?

Prelegentka starała się w oparciu o najnowsze badania międzynarodowe odpowiedzieć na nie, w sposób klarowny i zrozumiały dla słuchaczy.