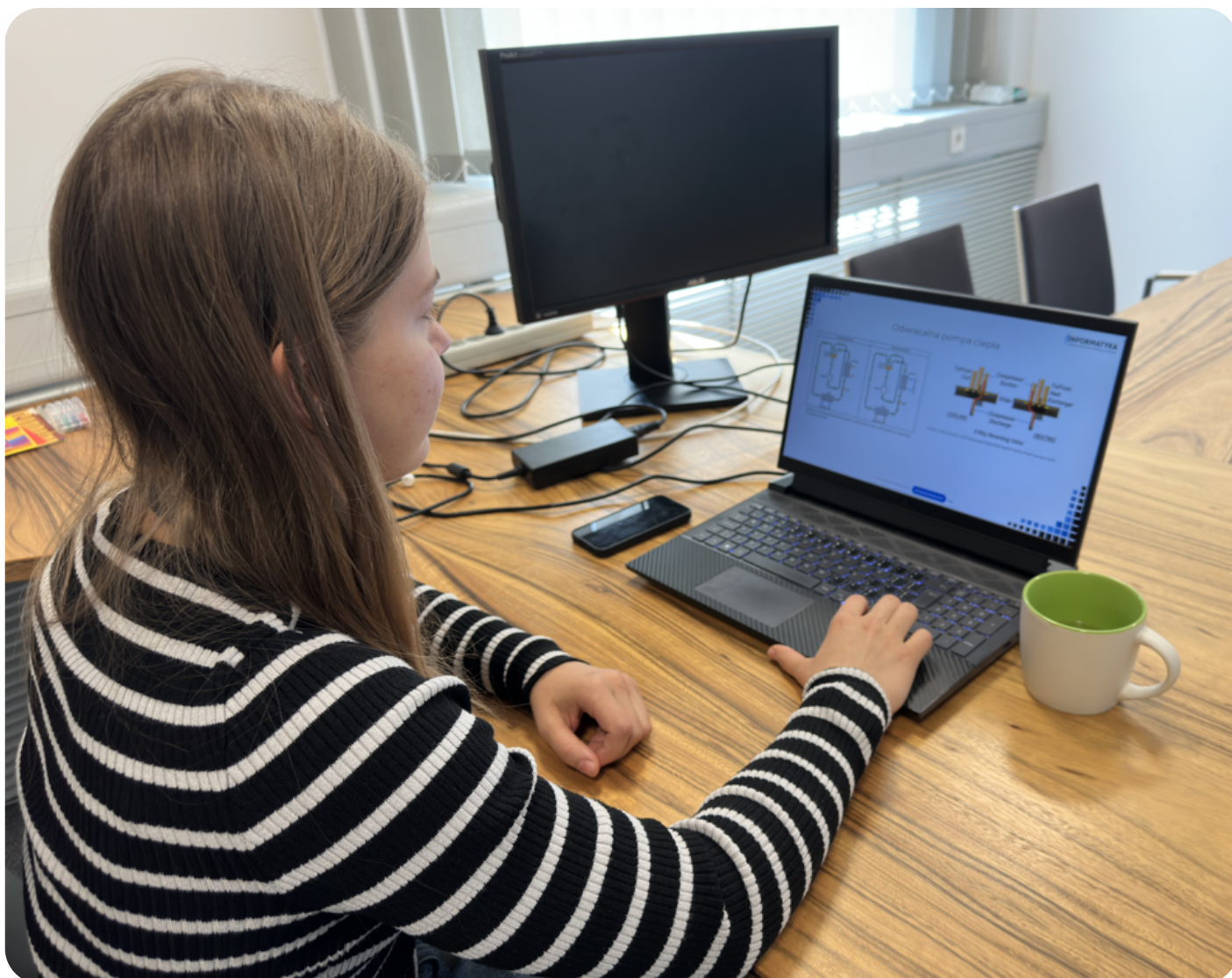


Młodzi dla młodych o OZE

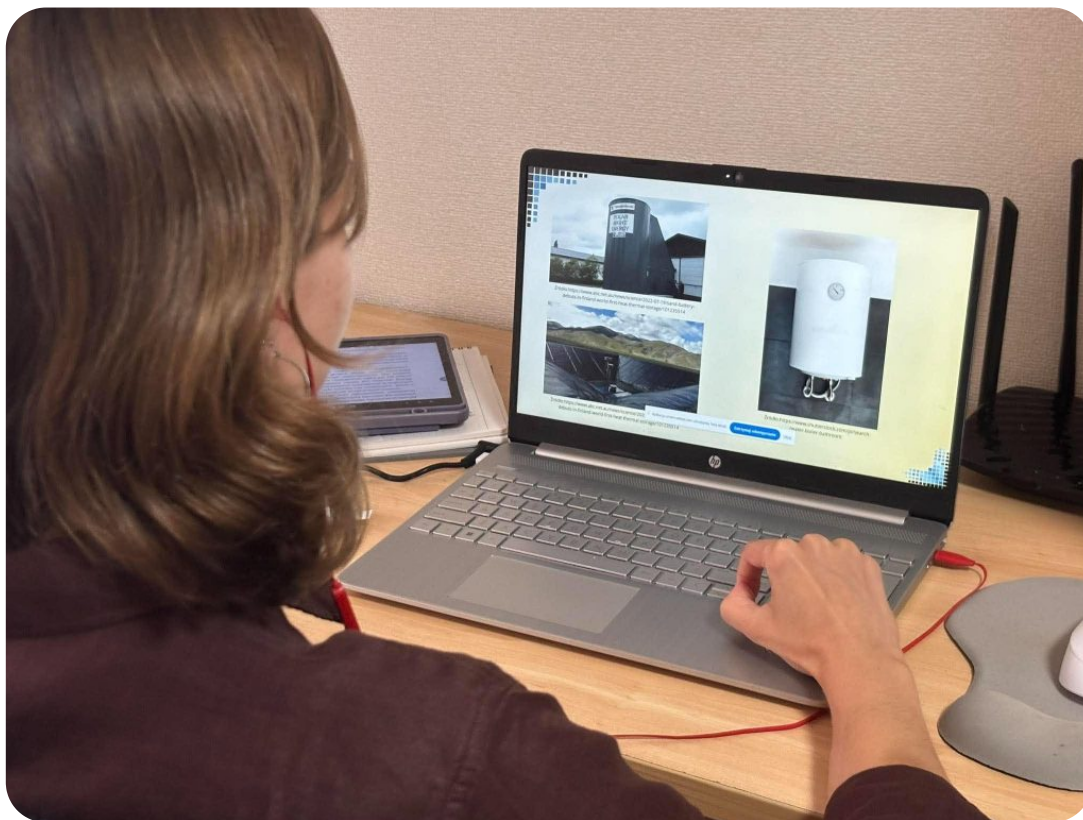


W czerwcu w ramach projektu LIFE EKOMAŁOPOLSKA odbywał się cykl lekcji online dla szkół „Młodzi dla młodych o OZE”. W zajęciach wzięło udział blisko 300 uczniów z ok. 20 klas szkół średnich z Niepołomic, Miechowa, Czchowa, Nowego Sącza, Czernichowa, Jabłonki, Myślenic i Bochni.

Zajęcia prowadzili studenci Akademii Górniczo-Hutniczej: Michalina Kasprzyk, Milena Materny i Jakub Dybał. Młodzi eksperci w przystępny sposób przybliżali uczniom tematykę odnawialnych źródeł energii i nowoczesnych technologii energetycznych.

Pierwsze spotkanie poświęcone było energetyce słonecznej, w tym kolektorom słonecznym i fotowoltaice. Następne lekcje przybliżyły tematykę i zasady działania małych elektrowni wodnych i energetyki wiatrowej, pomp ciepła oraz kotłów na biomasę i biogazowni.

Cykl został zrealizowany w ramach kampanii promującej aplikację **Mapa potencjału OZE i** był dla uczniów szansą zdobycia praktycznej wiedzy o odnawialnych źródłach energii oraz poznania narzędzi wspierających transformację energetyczną i ochronę klimatu.



Biomasa to ulegające biodegradacji produkty lub części produktów, odpady i pozostałości pochodzenia biologicznego, które można wykorzystać do wytwarzania energii.



Wykorzystanie biomasy w energetyce - od spalania do produkcji biogazu oraz biometanu



MAŁOPOLSKA
dla KLIMATU



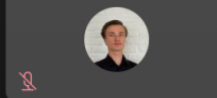
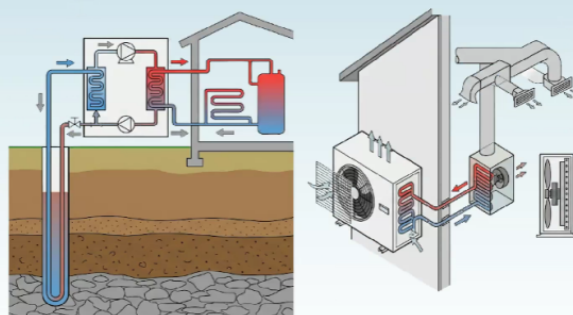
NFOŚiGW

INFORMATYKA
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

Wyświetlanie udostępnianej ...

100%

Rodzaje pomp ciepła



Zespół Szkół nr 1 ...
Niezweryfikowany

Michalina Kasprzyk
student.agh.edu.pl

Potencjał technologii

Średnie roczne nasłonecznienie w Polsce wynosi około 1000 kWh/m².

Południowo-Wschodnia Polska cieszy się największą ilością słońca, z rocznym średnim nasłonecznieniem na poziomie nawet 1050 – 1100 kWh/m².



Działanie C3 w ramach Projektu LIFE EKOMALOPOLSKA „Wdrażanie Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii dla województwa małopolskiego” (LIFE-IP EKOMALOPOLSKA / LIFE19 IPC/PL/000005) dofinansowanego ze środków programu LIFE Unii Europejskiej oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.