

## Building together our Euro-Med Home - nasze studentki z wizytą w Grecji

„Dom jest jednym z najważniejszych miejsc w życiu człowieka. W nim spędzamy najwięcej czasu, powinien być więc zbudowany z materiałów mających pozytywny wpływ na nasze zdrowie i środowisko, co niestety w dzisiejszych czasach nieczęsto ma miejsce. Naturalne surowce zastępujemy syntetycznymi, tańszymi substytutami. Jednak coraz więcej osób poszukuje ekologicznej alternatywy”.

W taki oto sposób relacjonują swój udział w projekcie dotyczącym budownictwa ekologicznego studentki Politechniki Rzeszowskiej - Agata Ciupak (IV SD) i Ewelina Prucnal (IV SD), członkinie Studenckiego Koła Naukowego Inżynierii Środowiska. Reprezentantki naszej uczelni w dniach 14-25 czerwca br. uczestniczyły w międzynarodowym projekcie „Building together our Euro-Med Home” organizowanym w Grecji w miasteczku Nidri w ramach programu



*Promowanie budownictwa ekologicznego...*

*Fot. A. Ciupak*



*Gotowa masa była wylewana na folię i mieszana ze słomą i piaskiem.*

*Fot. A. Ciupak*

„Młodzież w Działaniu”. Przedsięwzięcie miało na celu promowanie budownictwa ekologicznego i zastosowania odnawialnych źródeł energii. Wzięło w nim udział 37 osób z 15 krajów Europy, Afryki i Azji (Algieria, Egipt, Francja, Grecja, Węgry, Włochy, Jordania, Łotwa, Maroko, Rumunia, Palestyna, Polska, Hiszpania, Tunezja, Turcja). Warto zaznaczyć, że Agata i Ewelina były jedynymi reprezentantami naszego kraju.

Podczas wyjazdu do Grecji studentki poznały ekologiczne metody budownictwa, nie tylko od strony teoretycznej, ale również praktycznej. Istotnym elementem programu była budowa ekologicznego, przyjaznego środowiska domu mieszkalnego. Uczestnicy ze wszystkich krajów zostali podzieleni na trzy grupy, zajmujące się: budową budynku, panelami słonecznymi oraz instalacją biogazu. Najliczniejsza grupa była odpowiedzialna za konstrukcję budowanego z gliny domu. Surową glinę przecierało najpierw przez sita celem usunięcia

z niej kamieni, a następnie rozrabiano z wodą. Gotowa masa była wylewana na folię i mieszana stopami ze słomą i piaskiem. Z uformowanych „cegieł” budowano ściany budynku. Z kolei druga grupa uczestników projektu zbudowała instalację pozyskiwania biogazu z odpadów organicznych i ścieków. Zadaniem trzeciej grupy było wykonanie ledowej instalacji oświetleniowej zasilanej prądem pozyskanym z paneli słonecznych. Codziennie po zakończonej pracy, krótkim odpoczynku i kolacji organizowano spotkania, na których uczestnicy prezentowali swoje kraje, zwłaszcza budownictwo ekologiczne i zastosowania odnawialnych źródeł energii.

Studenci biorący udział w projekcie zdobyli duże doświadczenie. Uświadomili sobie, z jakich naturalnych materiałów można wybudować dom, który ma pozytywny wpływ na zdrowie człowieka i środowisko. Dodatkowo mieli okazję zwiedzić tajemnicze zakątki Wysp Jońskich (Keffalonia, Itaka, Kastos, Maddouri, Kalamos, Skorpions i Skorpidi), w tym plażę Porto Katsiki na wybrzeżu



Po zakończonej pracy organizowano spotkania.

Fot. A. Ciupak

klifowym. Studentki wróciły do Polski bogatsze o nowe doświadczenia, wiedzę i wspaniałe wspomnienia. Uczestnictwo w takich projektach jak ten jest nie tylko

okazją do poznania świata - pozwala także spojrzeć na wszystko z innej, szerszej perspektywy.

Adam Masłoń

## „Rozjaśnić mrok. Opowieść o Ignacym Łukasiewiczu”

W 2012 roku upłynęło 190 lat od daty narodzin Ignacego Łukasiewicza - patrona Politechniki Rzeszowskiej, wielkiego społecznika, patrioty, parlamentarzysty, ale przede wszystkim wynalazcy lampy naftowej i współorganizatora pierwszej na świecie kompanii naftowej.

Z tej okazji TVP Oddział Rzeszów przy współpracy z Urzędem Marszałkowskim Województwa Podkarpackiego przygotowała film pt. „Rozjaśnić mrok. Opowieść o Ignacym Łukasiewiczu”, który został udostępniony naszej uczelni.

Produkcja opowiada przede wszystkim o kolejach losu, które doprowadziły tego słynnego wynalazcę, aptekarza z wykształcenia i wielkiego filantropa, a jednocześnie niezwykle skromnego i upartego człowieka do skonstruowania lampy naftowej - przedmiotu, który rozjaśnił mrok wielu pokoleniom ludzkości.



Źródło: zs5sanok.pl

W rolę Ignacego Łukasiewicza wcielił się Paweł Gładyś - aktor Teatru im. W. Siemaszkowej w Rzeszowie. Scenariusz i reżyserię opracował Leszek Staroń, a narrację - prof. Sławomir Stanisław Nicieja z Katedry Biografistyki w Instytucie Historii Uniwersytetu Opolskiego.

W 20-minutowym filmie wykorzystano m.in. materiały archiwalne Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. I. Łukasiewicza w Bóbrce. Podkreślono też rolę Ignacego Łukasiewicza jako patrona ówczesnej Wyższej Szkoły Inżynierskiej - obecnie Politechniki Rzeszowskiej.

Serdecznie Państwa zapraszamy do obejrzenia filmu na stronie internetowej Politechniki Rzeszowskiej (<http://portal.prz.edu.pl/pl/uczelnia/video/rozja-snic-mrok/>).

Katarzyna Hadała