

Aby nauka była trendy...

Rozmowa z Wandą Jarosz, kierownikiem Projektu RYM – Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych.

Po sukcesie ubiegłorocznej Nocy Naukowców Komisja Europejska zdecydowała się powtórzyć to paneuropejskie wydarzenie, którego celem jest wymiana poglądów na temat roli i pracy naukowców oraz ich wkładu w rozwój społeczeństwa.

Komisja Europejska bardzo aktywnie zaangażowała się w promocję nauki. Nauka stanowi integralną część kultury europejskiej dlatego, należy przybliżyć jej efekty społeczeństwu. Projekty finansowane przez Komisję Europejską w ramach Nocy Naukowców pomogą rozpocząć debatę na temat znaczenia nowych kierunków badań i lepiej zrozumieć osiągnięcia naukowców oraz ich rolę w rozwoju technologicznym. Nauka nie może się rozwijać, jeśli społeczeństwo nie rozumie jej celów, metodologii i wyników. Podatnikowi należy się informacja, dlaczego warto dawać na nią pieniądze. Jestem przekonana, że badacze powinni przedstawiać społeczeństwu korzyści płynące z badań naukowych, bo to może przyspieszyć dialog pomiędzy nauką a społeczeństwem.

Od 2005 roku 22 września organizowana jest Noc Naukowców. W ubiegłym roku w 30 krajach Europy zorganizowano ponad 50 imprez promujących osiągnięcia nauki. W tym roku w 26 krajach europejskich zorganizowano wiele imprez, przedstawiając najnowsze problemy badawcze. W Polsce Noc Naukowców odbyła się w Chorzowie, Gliwicach i Warszawie, prezentując warsztat

i specyfikę pracy naukowców, efekty które czekają na wdrożenie, ale także sylwetki badaczy, również od strony prywatnych zainteresowań. Spotkania te prowadzone w luźnej atmosferze pokazują, że badania naukowe to nie tylko reguły i zasady oraz precyzyjne obliczenia. Nauka to także marzenia, wizje, błędy, zwątpienie, szczęśliwe przypadki i przypadkowe odkrycia. Imprezy adresowane są głównie do ludzi młodych, aby uświadomić im, że praca w nauce daje ogromną satysfakcję, że jest to bardzo ciekawy zawód, którym warto się w przyszłości zająć. Nie tylko w Polsce, gdzie naukowcy są bardzo słabo opłacani, ale w całej współczesnej Europie maleje zainteresowanie zawodem naukowca i inżyniera. Komisja Europejska intensyfikuje nie tylko finansowanie badań naukowych, ale także upowszechnianie ich wyników w celu zatrzymania najlepszych europejskich naukowców w UE oraz przekształcenia Europy w atrakcyjne miejsce dla naukowców z całego świata.

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych po raz pierwszy uczestniczył w Nocy Naukowców?

Tak, aczkolwiek IETU systematycznie upowszechnia wyniki prac badawczych służących ochronie środowiska oraz realizuje wiele działań edukacyjnych i promocyjnych, między innymi od dziesięciu lat prowadzi Sekretariat Konkursu Ministra Środowiska „Lider Polskiej Ekologii” czy organizuje wraz z Międzynarodowymi Targami Poznańskimi Salon „Nauka Dla Środowiska”. W tym roku wspólnie z Hiszpanami z Agència de Gestió d'Ajuts i de

Recerca (AGAUR) w Barcelonie w ramach projektu Research Your Mind (RYM) opracowaliśmy grę edukacyjną „Sprawdź Swoją Wiedzę”. Gra zawiera 200 pytań z różnych dyscyplin naukowych 7. Programu Ramowego Badań i Rozwoju Technicznego Unii Europejskiej, dotyczących między innymi środowiska, zdrowia, technologii informacji i komunikacji, energii, rolnictwa i biotechnologii, nanotechnologii i nauki o materiałach, transportu, nauk społeczno-ekonomicznych i humanistycznych. Pokazuje, jak ludzka wiedza może być wykorzystana dla rozwoju społeczeństwa i gospodarki. Jednocześnie ukazuje naukę jako pole atrakcyjnych poszukiwań, eksploracji i doświadczeń. Jej zadaniem jest również zachęcenie młodych ludzi, którzy są jej głównym adresatem, do podejmowania kariery naukowej.

Gra posiada także wersję on-line w języku angielskim, katalońskim, hiszpańskim i polskim. Pod parasolem Nocy Naukowców gra została przedstawiona publiczności.

Tak, równolegle w Chorzowie i Barcelonie, z udziałem przedstawicieli społeczności lokalnych odbyła się pierwsza rozgrywka. Zarówno goście, jak i organizatorzy bardzo przyjemnie spędzili czas udowadniając, że nauką można się bawić.

Liczymy, że imprezy Nocy Naukowców wpiszą się na stałe w kalendarz imprez naukowych i kulturalnych. I zapraszam wszystkich do „Sprawdzenia Swojej Wiedzy!”

Dziękuję za rozmowę,
Lukasz Makowski