

## Stypendia Out-Going dla naukowców lub absolwentów

**Do 31 stycznia 2016 r. można wysyłać aplikacje elektroniczne do biura Funduszu Wyszehradzkiego w celu ubiegania się o stypendium Out-Going Scholarships.**

Stypendium jest przeznaczone dla naukowców lub absolwentów (z tytułem magistra) z krajów grupy wyszehradzkiej V4 (PL, CZ, SK, HU) na uczelniach i w ośrodkach naukowych w: Albanii, Armenii, Azerbejdżanie, Białorusi, Bośni i Hercegowinie, Gru-

zji, Kosowie, Macedonii, Mołdawii, Czarnogórze, Serbii i Ukrainie. Stypendia są przyznawane w wysokości 2300 EUR/semestr (uczelnia przyjmująca otrzyma 1500 EUR/semestr). Możliwe jest też dofinansowanie podróży, jeśli odległość do miejsca wyjazdu przekra-

cza 1500 km. Szczegółowe informacje oraz formularz aplikacyjny znajdują się na stronie: [visegradfund.org/scholarships/visegrad-scholarship-program/](http://visegradfund.org/scholarships/visegrad-scholarship-program/).

Urszula Kluska

## Logo jakości powietrza dla naszego regionu

**W październiku 2015 r. ogłoszony został przez marszałka województwa podkarpackiego konkurs na „Logo symbolizujące jakość powietrza”, skierowany do uczniów szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych z terenu Podkarpacia oraz studentów podkarpackich szkół wyższych.**

Celem konkursu jest rozwój umiejętności plastycznych przez wyrażanie swoich przemyśleń i odczuć oraz podniesienie świadomości ekologicznej wśród mieszkańców Podkarpacia. Zorganizowany konkurs stanowił kampa-

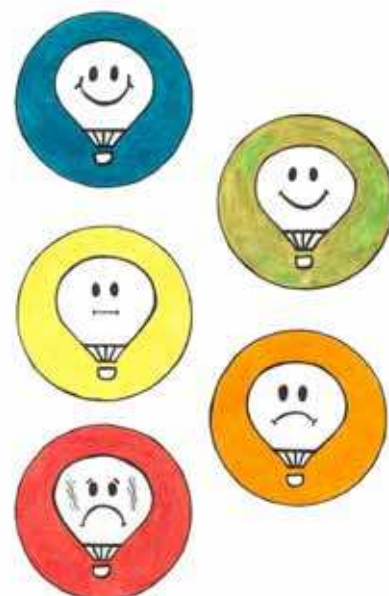
nię poświęconą m.in. poprawie jakości powietrza oraz skutkom zdrowotnym związanym z tzw. niską emisją. Jednocześnie zbiegł się z czasem rozpoczęcia sezonu grzewczego, kiedy problematyka zanieczyszczenia powietrza jest najbardziej zauważalna.

Tzw. niska emisja wynika przede wszystkim ze spalania w domowych kotłach centralnego ogrzewania niskiej jakości paliw stałych lub odpadów oraz stosowania przestarzałych, nieskoefektywnych instalacji grzewczych. O skutkach niskiej emisji mieszkańcy m.in. Rzeszowa czy Przemysła mogli się zresztą przekonać na początku listopada 2015 r., kiedy nad obydwoma miastami zawisł smog. Z powodu niekorzystnych warunków atmosferycznych - wysokiej wilgotności powietrza, braku wiatru oraz dużej emisji



← Na zdjęciu obok B. Kokoszka.

Fot. własna



Logo autorstwa A. Bykowskiej. Barwy w logotypie oznaczają skalę jakości powietrza. Kolor niebieski symbolizuje stan powietrza bardzo dobry, zielony - dobry, żółty - umiarkowany, pomarańczowy - dostateczny, czerwony - zły.

## INFORMACJE



Wicemarszałek Województwa Podkarpackiego M. Kurowska wręcza nagrodę i dyplom A. Bykowskiej.

Źródło: <http://www.podkarpackie.pl/>

pyłów z pieców dodatkowo wspomaganych emisją spalin z transportu został przekroczony poziom alarmowy dla pyłu PM10 o średnicy cząstek poniżej 10 mikrometrów. Zanieczyszczenia pyłowe, przenikając do organizmu człowieka, mogą powodować zapalenie górnych dróg oddechowych, choroby alergiczne, astmę, nowotwory płuc, gardła i krtani. Zasadniczą rolę w walce z niską emisją spełnia przede wszystkim edukacja ekologiczna. Pozytywny wkład mieszkańców dużych miast w działania na rzecz ochrony środowiska może znacznie zmniejszyć stopień zanieczyszczenia powietrza w regionie.

Do konkursu wpłynęło blisko 80 prac graficznych. Uroczyste podsumowanie odbyło się 12 listopada br. w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie. Nagrody i wyróżnienia wręczyli wicemarszałek województwa podkarpackiego Maria Kurowska i dyrektor Departamentu Ochrony Środowiska Andrzej Kulig. Komisja konkursowa z Urzędu Marszałkowskiego przyznała trzy

nagrody główne w każdej kategorii (szkoła gimnazjalna, ponadgimnazjalna i uczelnia wyższa) i 14 wyróżnień. Wśród laureatów tego konkursu znalazły się trzy studentki PRz.

W grupie studentów zwyciężcą konkursu została Aneta Bykowska, studentka kierunku *finanse i rachunkowość* (II ZF ZI). Z kolei wyróżnienia uzyskały Beata Kokoszka, studentka *inżynierii środowiska* (III BS-DI), zarazem przewodnicząca Studenckiego Koła Naukowego Inżynierii Środowiska PRz oraz Małgorzata Gubernat, studentka *logistyki* (ZL DI). Laureaci konkursu otrzymali nagrody i upominki.

Komisja konkursowa spośród trzech zwycięskich prac z każdej kategorii wybrała jedną pracę, która będzie wykorzystywana jako logo symbolizujące jakość powietrza w naszym województwie. Jest to praca Justyny Starzec z Zespołu Szkół Technicznych w Rzeszowie.

Wyłoniony podczas konkursu logotyp będzie elementem tzw. „Prognozy jakości powietrza”, która będzie informować mieszkańców Podkarpacia o możliwości wystąpienia ryzyka zagrożenia dla zdrowia. Logotyp będzie wykorzystany do zaprezentowania w sposób czytelny i zrozumiały informacji o jakości powietrza. Już w 2016 roku wybrane miasta województwa podkarpackiego zostaną wyposażone w telebimy i ekrany informujące o stanie powietrza. Indeks Jakości Powietrza jest wyznaczany w wybranych punktach miasta co godzinę na podstawie automatycznych pomiarów zanieczyszczeń, takich jak: SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, pył zawieszony PM10 i PM2,5. Już teraz na stronie internetowej <http://www.powietrze.podkarpackie.pl/> można śledzić prognozę powietrza dla wybranych miast naszego województwa. Oprócz podkarpackiego systemu jest również dostępna przygotowana przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska bezpłatna aplikacja na telefony z systemem Android pn. *Jakość powietrza w Polsce*, dzięki której można sprawdzić dane ze 140 automatycznych stacji pomiarowych w całej Polsce, również z miast naszego regionu.

Adam Masłoń

## Nowa inicjatywa Asseco na WEiI

**8 grudnia br. w Laboratorium Systemów Klasy Enterprise na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki PRz (pracowni utworzonej i wyposażonej z udziałem firmy Asseco Poland SA) odbyło się spotkanie organizacyjne nowej sekcji w Kole Naukowym Systemów Złożonych - Sekcji Systemów Klasy Enterprise.**

Jest to wspólna inicjatywa studentów i pracowników PRz oraz inżynierów firmy Asseco. Inauguracja prac Koła spotkała się z dużym zaintereso-

waniem studentów. W spotkaniu wzięło udział ok. 30 osób, z których znaczna część zadeklarowała chęć uczestniczenia w zajęciach Sekcji. Firmę Asseco

reprezentowali Maciej Koryl i Dobromir Matusiewicz - doświadczeni programiści i architekci oprogramowania, Politechnikę Rzeszowską natomiast