



Wielka lekcja ekologii w TAURON Arenie Kraków

2018-10-08

Co sprawia, że w Krakowie można pić wodę prosto z kranu? Jak mądrze segregować odpady i co dzieje się ze śmieciami, których pozbywamy się z naszych domów? Jak wyglądają nowoczesne, ekologiczne autobusy oraz inne pojazdy wykorzystywane przez miejskie spółki komunalne? Co to są farmy wertykalne, jak hodować mikrozioła i jakie rośliny pochłaniają smog? Tego wszystkiego można się było dowiedzieć w poniedziałek, 8 października, podczas wielkiej lekcji ekologii w TAURON Arenie Kraków.

Głównym celem wydarzenia było kompleksowe zaprezentowanie proekologicznych działań realizowanych na rzecz mieszkańców przez Gminę Miejską Kraków i miejskie spółki komunalne. Organizatorom w szczególności zależy na pokazaniu tych działań dzieciom i młodzieży, stąd pomysł na przygotowanie „lekcji” i zgromadzenie w jednym miejscu wielu podmiotów, którym bliskie są tematy związane z ekologią. Podczas wielkiej lekcji ekologii w TAURON Arenie Kraków zaprezentowane zostały najnowsze rozwiązania oraz działania wpływające na ochronę środowiska i poprawę jakości życia w mieście, przede wszystkim związane z poprawą jakości powietrza i nowatorskim system gospodarki odpadami.

W TAURON Arenie Kraków można było zobaczyć m.in. ekologiczny park maszyn, czyli pojazdy i urządzenia wykorzystywane przez miejskie spółki w codziennej pracy (m.in. zamiatarki, polewaczki, śmieciarki, koparkę, beczkowóz), a także elektryczny i zabytkowy autobus z taboru krakowskiego MPK oraz ekologiczne samochody wykorzystywane przez straż miejską i policję. W programie znalazły się warsztaty i gry dotyczące segregacji śmieci, tego co robić, aby nie zanieczyszczać wody oraz dlaczego warto zastąpić węgiel ciepłem sieciowym. W arenie stanie mobilne laboratorium, w którym można było się dowiedzieć, czym jest niska emisja i jakie są sposoby jej ograniczenia.

Goście mogli wziąć udział w prelekcjach i dyskusjach prowadzonych przez specjalistów m.in. z Politechniki Krakowskiej, Urzędu Miasta Krakowa, Ogrodu Botanicznego UJ i Zarządu Zieleni Miejskiej, dotyczących tego, jak dbać o zieleń oraz jakie działania są prowadzone w Krakowie w kierunku poprawy jakości powietrza. Dowiedzieli się też, na czym polega idea farm wertykalnych, jak hodować mikrozioła i jakie rośliny pochłaniają smog. Na stoisku przygotowanym przez ARM SA rozdawano rośliny antysmogowe.

[OTO FOTO](#)KRONIKA MIASTA KRAKOWA



Atrakcje przygotowane przez organizatorów i partnerów wydarzenia:

- **TAURON Arena Kraków / Agencja Rozwoju Miasta SA w Krakowie**
Na stoisku rozdawano rośliny antysmogowe. Przygotowano również „smaczną niespodziankę”! Zorganizowano gry i zabawy dla dzieci oraz czteroliniowy tor samochodowy zasilany energorowerami. Auta poruszające się po torach zasilane były przez osoby jadące na rowerach. Szybkość i technika ich jazdy miała bezpośrednie przełożenie na prędkość i styl jazdy samochodzików na torze.
- **Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania sp. z o.o. w Krakowie**
MPO prezentowało nowoczesne pojazdy wykorzystywane do utrzymywania czystości i porządku w mieście: zmiatarki, polewaczki, śmieciarki, odkurzacze miejskie, pojazdy elektryczne. Przygotowano stoisko edukacyjno-informacyjne dla dzieci i dorosłych, przy którym prowadzono warsztaty edukacyjne oraz konkursy dotyczące zasad selektywnej zbiórki odpadów. Dzieci miały możliwość sprawdzenia jak jeździ się zmiatarką, siedząc w kabinie obok kierowcy. Zainteresowani mogli uzyskać szczegółowe informacje na temat funkcjonowania Zintegrowanego Systemu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Gminie Miejskiej Kraków.
- **Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne SA w Krakowie**
Na płycie areny stały dwa autobusy – nowy elektryczny i zabytkowy. Uczestnicy mogli porównać m.in., jak działają silniki w takich pojazdach.
- **Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji SA w Krakowie**
MPWiK zaprezentował specjalistyczne pojazdy wykorzystywane przez służby m.in. koparkę i beczkowóz z kranowianką. Były także gry i zabawy, konkursy i quizy o wodzie, a także kącik plastyczny.
- **Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej SA w Krakowie**
Na stoisku można było odwiedzić trzy stanowiska edukacyjne: „Podpalamy pana Bartka – co to jest ciepło, skąd się bierze, i jak należy obchodzić się z ogniem?”; „Jak się miesza woda ciepła z zimną”? oraz „Układamy rurociąg”.
- **Krakowski Holding Komunalny SA w Krakowie**
W punkcie informacji KHK SA (właściciela i operatora Ekospalarni Kraków) można się było dowiedzieć m.in., w jaki sposób z krakowskich odpadów komunalnych wytwarzany jest prąd i ciepło, a także dowiedzieć się jakie programy edukacyjne realizowane są na ścieżce edukacyjnej Ekospalarni i co należy zrobić aby wziąć w nich udział.
- **Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie**
Na stoisku ustawiono cztery standy z tematyką ogrodniczą. Na ich bazie prowadzono warsztaty. Dla dzieci przygotowano różnego rodzaju łamigłówki, krzyżówki, dla najmłodszych malowanki. Była również wielkoformatowa gra planszowa nawiązująca tematyką do ekologii, ogrodnictwa miejskiego oraz ogrodów społecznych. Tematyka gry oraz standów zazębiała się i uzupełniała.
- **Pasieka Kraków**
Kraków jest pierwszym miastem w Polsce, które dostrzegło, że trzeba pomagać pszczołom, z powodzeniem bowiem żyją one nawet w dużych aglomeracjach. Miasto postanowiło więc zbudować system małych miejskich pasiek, rozmieszczonych w



bezpiecznej od siebie odległości i przekonać do tego mieszkańców. Gdzie je można znaleźć i jak funkcjonują – tego można się było dowiedzieć w TAURON Arenie Kraków

- **Wydział Kształtowania Środowiska UMK**

Wydział Kształtowania Środowiska Urzędu Miasta Krakowa zaprezentował na swoim stanowisku pakiet działań edukacyjnych z zakresu ochrony środowiska, które od lat są kierowane do mieszkańców Krakowa, w tym głównie do dzieci. Podczas Wielkiej Lekcji Ekologii można się było zapoznać się z działaniami cyklicznymi, takimi jak: Dni Ziemi, tematyczne Pikniki Rodzinne, Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu, lekcje edukacyjne na ścieżce edukacyjnej zlokalizowanej na składowisku odpadów komunalnych Barycz oraz z nowymi działaniami takimi i jak: warsztaty dla przedszkolaków, warsztaty dla nauczycieli oraz strona internetowa jestemekowkrakowie.pl. Odwiedzający stoisko mogli uczestniczyć w grach, zabawach i konkursach z nagrodami.

- **Wydział ds. Jakości Powietrza UMK**

Konsultacje z edukatorami dotyczące działań prowadzonych przez Wydział. Konkursy związane z ekologią

- **TAURON**

W strefie można było wziąć udział w specjalnych zajęciach w ramach programu edukacyjnego „Bezpieczniki TAURONA. Włącz dla dobra dziecka”. Temat zajęć to elektryczność i zasady bezpiecznego korzystania z urządzeń elektrycznych. Wspólnie z ekspertami „Bezpieczników” dzieci wykonują ciekawe doświadczenia, dzięki którym prąd elektryczny odłoni swoje „tajemnice”. W ramach strefy były również gry i zabawy dla dzieci oraz warsztaty Bezpieczny Senior prowadzone przez Krajową Izbę Gospodarki Senioralnej. W obiekcie była też możliwość zobaczenia wystawy prezentującej Raport Oddychaj powietrzem, czyli co zdaniem Polaków wisi w powietrzu.

- **Extend Vision - nowoczesne technologie wirtualnej rzeczywistości**

Doświadczenia wirtualnej rzeczywistości o charakterze edukacyjnym dla dzieci i młodzieży pt. „Prze-ekologiczne mieszkanie w Krakowie”. Uczestnicy mogli przenieść się do wirtualnego mieszkania i przekonać się, jakie zachowania są ekologiczne, a jakie nie. Było można grać i zdobywać punkty. Do wygrania była gra planszowa „Targi taktyka okazja”

- **Fundacja Wspierania Inicjatyw Ekologicznych**

Mobilne laboratorium „POLoNEs” – na płycie Areny stało specjalne stanowisko edukacyjne, w którym można było dowiedzieć się, czym jest niska emisja i jakie są sposoby jej ograniczenia? Dodatkowe informacje o laboratorium są dostępne na stronie: polones.fwie.pl.

- **Ogród Botaniczny Uniwersytetu Jagiellońskiego**

Pokaz filmów edukacyjnych zrealizowanych przez Ogród Botaniczny UJ, gry edukacyjne dla dzieci. Stoisko z materiałami edukacyjnymi

- **Straż Miejska Miasta Krakowa**

Prezentacja działań straży miejskiej w zakresie ekologii. Wystawa radiowozów wykonanych z tektury przez dzieci; gry i zabawy o tematyce ekologicznej. Możliwość zobaczenia radiowozu hybrydowego, z którego korzystają strażnicy miejscy

- **Wydział Ruchu Drogowego Komendy Miejskiej Policji w Krakowie**

Prezentacja sprzętu używanego przez policję: analizatora spalin, dymomierza. Możliwość obejrzenia radiowozu z napędem hybrydowym i motocykla policyjnego

- **Inspekcja Transportu Drogowego**



Pokaz specjalistycznych pojazdów. Dzieci mogły spotkać się z Pankiem Krokodylkiem

- **Urbanika Farms**

Stoisko „Wertykalne rolnictwo jako niezbędna część inteligentnego miasta”:

Organizatorzy chcą uświadomić uczestnikom zajęć, czym jest wertykalne rolnictwo, jakie niesie ze sobą korzyści, czym różni się od obecnych metod uprawy i produkcji żywności. Zaprezentowano, w jaki sposób produkcja żywności może zostać wprowadzona do miast poprawiając jego ekologiczne aspekty i czyniąc bardziej atrakcyjnym do życia

- **Mydlarnia u Franciszka**

Na stoisku zaprezentowano ekologiczne metody produkcji kosmetyków

- **Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie**

Prezentacja sprzętu strażackiego

- **Nomak**

Stoisko z ekologiczną żywnością i napojami

- **Gladio**

Stoisko z ekologicznymi napojami

Organizatorzy wielkiej lekcji ekologii: Gmina Miejska Kraków oraz miejskie spółki komunalne – Agencja Rozwoju Miasta SA zarządzająca TAURON Areną Kraków, Krakowski Holding Komunalny SA, Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej SA, Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji SA, Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne SA, Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania sp. z o.o., Wydział Kształtowania Środowiska Urzędu Miasta Krakowa i Wydział do Spraw Jakości Powietrza Urzędu Miasta Krakowa.

Partnerzy wydarzenia: Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, TAURON Polska Energia SA, Zarząd Zieleni Miejskiej, Straż Miejska Miasta Krakowa, Wydział Ruchu Drogowego Komendy Miejskiej Policji w Krakowie, Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie, Inspekcja Transportu Drogowego, Fundacja Wspierania Inicjatyw Ekologicznych, Ogród Botaniczny Uniwersytetu Jagiellońskiego, Pasieka Kraków, Urbanika Farms, Extend Vision – nowoczesne technologie wirtualnej rzeczywistości, Mydlarnia u Franciszka, firmy Nomak i Gladio.

Dodatkowe informacje o wydarzeniu są dostępne na stronie www.tauronarenakrakow.pl oraz www.facebook.com/TAURONArenaKrakow.