



## Wielka Lekcja Ekologii po raz siódmy

2023-09-19

**Tegoroczna edycja Wielkiej Lekcji Ekologii przebiegła pod hasłem „Kierunek klimat”. Wydarzenie odbyło się 17 września przed TAURON Areną Kraków.**

Wielka Lekcja Ekologii odbyła się w ramach **Europejskiego Tygodnia Mobilności**, trwającego od 16 do 22 września. Dlatego też tematом mobilności, elektromobilności i transportu miejskiego przyglądaliśmy się szczególnie, nakłaniając mieszkańców Krakowa do wyboru niskoemisyjnych form podróżowania po mieście.

Dla miłośników jednośladów przygotowano **punkt bezpłatnych kontroli rowerowych** (Wydział Gospodarki Komunalnej i Klimatu) i **prezentację miejskich rowerów**, dostępnych dla mieszkańców w wypożyczalniach Park-e-Bike oraz LajkBike (Zarząd Transportu Publicznego).

Początkujący cykliści swoje umiejętności mogli sprawdzić pod okiem instruktora w **Miasteczku rowerowym** (Dany Event). Jak bezpiecznie poruszać się po drogach publicznych nie tylko rowerem, najmłodszych uczestników uczyli policjanci i strażnicy miejscy. Dzieci pod opieką instruktorki mogły też samodzielnie wykonać odblaskową opaskę na ramię lub oznakować elementami odblaskowymi przyniesioną ze sobą bluzę. Wszystko po to, aby bezpiecznie dla siebie i innych użytkowników poruszać się po ścieżkach rowerowych i drogach (Slow Fashion Cafe).

W trakcie wydarzenia można było odwiedzić **park maszynowy**, gdzie Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne SA prezentowało nowoczesny, niskoemisyjny tabor (np. niskopodłogowy autobus elektryczny, autobusy wodorowy i hybrydowy).

Można było poznać także **pojazdy przyszłości**: autonomiczną i bezzałogową łódź solarną, która została skonstruowana z myślą o pogarszającym się stanie środowiska naturalnego, a także bezzałogowy samolot napędzany energią słoneczną (Akademia Górniczo-Hutnicza).

Energia ze źródeł odnawialnych coraz częściej zastępuje tę tradycyjną, produkowaną na bazie paliw kopalnych nie tylko w transporcie, ale także w budynkach. Osoby zainteresowane tą technologią mogły obejrzeć **minipokazy instalacji fotowoltaicznej i kamery termowizyjnej**, która pomaga znaleźć źródła strat ciepła w budynku.

Na stoisku Wydziału ds. Jakości Powietrza mieszkańcy mogli uzyskać informacje na temat:

- zasad realizowanych przez Kraków programów dotacyjnych z zakresu odnawialnych źródeł energii, mikroretencji wód opadowych i roztopowych oraz programu „Stop smog”
- dostępności zewnętrznych form wsparcia m.in.: program „Mój prąd”, ulga termomodernizacyjna, program „Czyste powietrze” (porady w zakresie zasad programu oraz skompletowania wniosku dotacyjnego czy rozliczeniowego)
- sposobów na oszczędzanie energii.

W niezwykłą podróż uczestników zapraszało Centrum Edukacji Ekologicznej Symbioza. Odwiedzając stoisko mogli dowiedzieć się niemal wszystkiego o szeroko pojętym **transporcie**



**w naturze.** Zaczynając od przepływu wody w drzewie (pokazanej w nowoczesnej animacji), wędrowali z nasionami, by raz płynąć z wodą, to znów szybować na wietrze czy podróżować na gapę, na grzbietach zwierząt. Mogli też dowiedzieć się, jak zmiany klimatu wpływają na podróżowanie w naturze, a także jak spakować walizkę na taką podróż.

Nowością podczas tegorocznej edycji była **scena plenerowa**, na której z przystępnymi pogadankami (m.in. o zrównoważonym transporcie, myciu samochodów, zanieczyszczeniu światłem i segregacji odpadów) występowali naukowcy z Politechniki Krakowskiej.

Na scenie wystąpił także Krakowski Chór Dziecięcy z **koncertem „Dziękujemy Ziemi”**. Odbył się także **spektakl** przygotowany przez Wodociągi Miasta Krakowa **„Wyprawa batyskafem. Misja Skratek”**.

Uczestnicy mieli także okazję bawić się i uczyć na stoiskach przygotowanych przez pozostałych partnerów. A były to:

- Porady, jak zachować się podczas spotkania z dzikimi zwierzętami, jak udzielać im pomocy, kiedy można dokarmiać dzikie ptaki, odpowiedzialna adopcja zwierząt ze schroniska (Wydział Kształtowania Środowiska)
- Quizy transportowe i nie tylko, stanowisko do obserwacji chmur, zadania plastyczne dla dzieci dotyczące transportu, zadania klimatyczne dla dzieci, młodzieży i dorosłych (doradcy ds. klimatu i środowiska)
- Zajęcia „Dobry klimat mamy w głowie” – kreatywne warsztaty wysiewania ziół w formie zabawy dla całej rodziny, poradniki dla mieszkańców „Z energią w stronę klimatu. Gdziekolwiek jesteś dbaj o klimat” (Klimat Energia Gospodarka Wodna)
- Gra klimatyczna „Larp Fortitude: wcielicie się w role dyplomatów, którzy przybyli na międzynarodowy szczyt klimatyczny w roku 2050, aby uchronić planetę przed katastrofą klimatyczną (Fundacja Nausika)
- Gra klimatyczna The Golden Sun: wcielicie się w dziennikarzy przyszłości relacjonujących wielkie i mniejsze wydarzenia związane z katastrofą klimatyczną (Fundacja Nausika)
- 2life – dawanie drugiego życia ubraniom, sprzętom, rowerom – instrukcja jak załatać dętkę, warsztaty z robienia szarpaków i mat wędrowych, wydzieranki z kartonów i wstążeczek (Decathlon)
- Prezentacja nowoczesnych pojazdów wykorzystywanych do utrzymywania czystości i porządku w mieście, konkursy dotyczące zasad segregacji odpadów (Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania)
- Tworzenie unikatowych, wielorazowych ekotoreb z wizerunkiem kropelki (Wodociągi Miasta Krakowa)
- „Produkcja energii siłą własnych mięśni”, czyli rowerki (Krakowski Holding Komunalny)
- Warsztaty dla dzieci i rodziców z zakresu udzielania pierwszej pomocy, konkurs „wyścigi karetek” (Centrum Szkolenia i Organizacji Systemów Jakości Politechniki Krakowskiej)
- Animacje dla najmłodszych, skręcanie balonów, malowanie twarzy (Sala Zabawa Fikołki)
- Porady dotyczące profilaktyki, zasad racjonalnego odżywiania oraz aktywności fizycznej,



komponowanie zdrowych posiłków, rozwiązywanie krzyżówek, rebusów i zagadek dotyczących zdrowego stylu życia. Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie

- Pokaz pierwszej pomocy medycznej z udziałem ratowników medycznych, gry planszowe („Jem zdrowo”, „Grunt to zdrowie”), prezentacja internetowego konta pacjenta, ubezpieczenia EKUZ (Fundacja Bezpieczny Pacjent)
- „Eko-czytanki” – warsztaty dla dzieci i młodzieży o idei współdzielenia, kreowaniu postaw konsumenckich oraz śladzie węglowym (Carbon Footprint Foundation i Stowarzyszenie Rozwoju Gminy Zielonki).

Przez cały dzień uczestnicy wydarzenia mogli korzystać z oferty gastronomicznej w strefie Arena Garden, od strony parku Lotników Polskich. Na chętnych czekała też kawiarnia oraz strefa food trucków – z jedzeniem, napojami i słodkościami. A na terenie zielonym dla aktywnych stretching z Gabrielą Mazur z klubu „Forma na Lata”.

Organizatorzy wydarzenia: Urząd Miasta Krakowa i Arena Kraków SA.

Partnerzy wydarzenia: Krakowski Holding Komunalny SA; Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej SA; Wodociągi Miasta Krakowa SA; Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne SA; Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania sp. z o.o.; Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie, Symbioza – Centrum Edukacji Ekologicznej ZZM; Klimat-Energia-Gospodarka Wodna, Zarząd Transportu Publicznego; Krakowskie Centrum Edukacji Klimatycznej; Straż Miejska Miasta Krakowa; Wydział Prewencji Komendy Wojewódzkiej Policji w Krakowie; Fundacja Edukacyjna Nausika; SlowFashionCafe; AGH Solar Plane; AGH Solar Boat Team, Fundacja Bezpieczny Pacjent, Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie, Sala Zabawa Fikołki, Decathlon, TAURON Polska Energia