

Dzieci poznają tajemnice wody

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tarnowskich Górach, należące do Grupy Veolia w Polsce, wraz ze Stowarzyszeniem Miłośników Ziemi Tarnogórskiej zorganizowało wyjątkowe wydarzenie edukacyjne dla najmłodszych mieszkańców miasta. W ramach obchodów Światowego Dnia Wody, dzieci ze szkół podstawowych wzięły udział w warsztatach w centrum edukacyjnym Maszynownia Żywiółów, gdzie poprzez zabawę i praktyczne doświadczenia poznawały znaczenie wody w naszym życiu.

Woda – źródło życia i wiedzy. Tak można podsumować niezwykle spotkanie edukacyjne, które odbyło się w ramach pilotażowego programu zorganizowanego przez PWiK w Tarnowskich Górach oraz Stowarzyszenie Miłośników Ziemi Tarnogórskiej. Młodzi odkrywcy z lokalnych szkół podstawowych mieli okazję zanurzyć się w fascynujący świat wiedzy o wodzie, jej pochodzeniu i znaczeniu dla życia na Ziemi.

W przestrzeniach nowoczesnego centrum edukacyjnego – Maszynowni Żywiółów, mieszczącego się przy Zabytkowej Kopalni Srebra, dzieci pod opieką doświadczanego przewodnika poznawały całą drogę wody – od jej naturalnych źródeł, poprzez procesy uzdatniania, aż po mo-

ment gdy wypływa z kranów w naszych domach. Szczególne zainteresowanie wzbudziły informacje o tym, co dzieje się ze zużytą wodą i jak wygląda proces oczyszczania wody. Ciekawostką był także zbiornik z małżami, które pomagają w nadzorowaniu odpowiedniej jakości wody.

W związku z tegorocznym hasłem Światowego Dnia Wody – „Chrońmy lodowce” – organizatorzy zaprezentowali animację przedstawiającą rolę lodowców w globalnym ekosystemie. Dzieci poznały czynniki niszczące lodowce oraz sposoby ich ochrony.

Dzięki specjalnemu demonstratorowi w bardzo obrazowy sposób pokazano, jak nadmierne betonowanie miast zaburza naturalny obieg wody.

Dzieci przekonali się, że to właśnie nadmiar betonu sprawia, iż woda – zamiast wsiąkać w ziemię – spływa po powierzchni, powodując zarówno podtopienia, jak i wysuszenie terenów miejskich. To przekonujące doświadczenie uświadomiło wszystkim, jak betonoza szkodzi miastom i dlaczego powinniśmy dbać o więcej terenów zielonych.

Jednym z najbardziej emocjonujących momentów były warsztaty laboratoryjne prowadzone przez pracowników tarnogórskiego PWiK. Młodzi naukowcy, wyposażeni w odpowiedni sprzęt i pod czujnym okiem ekspertów, przeprowadzali eksperymenty badające właściwości wody.

Zwieńczeniem dnia pełnego wrażeń było tworzenie „lasu w słoiku” – eko-



logicznego mikroogrodu, który każdy uczestnik mógł zabrać do domu. Ta kreatywna aktywność nie tylko sprawiła dzieciom ogromną radość, ale także pokazała, jak w prosty sposób można stworzyć własny, miniaturowy ekosystem.

– Edukacja ekologiczna, szczególnie w zakresie racjonalnego gospodarowania wodą, jest fundamentem naszej działalności – podkreśla Anna Tronina, dyrektor komunikacji w PWiK. – Zależy nam, aby już od najmłodszych lat budować

świadomość, że woda pitna jest cennym i ograniczonym zasobem, którego nie możemy marnować. Poprzez takie inicjatywy uczymy dzieci, jak odpowiedzialnie korzystać z wody w codziennym życiu i dlaczego ochrona naturalnych zasobów wodnych jest tak istotna dla przyszłości naszej planety. Wierzymy, że wiedza przekazana najmłodszemu zaprocentuje w przyszłości większą dbałość o środowisko naturalne i zasoby wodne.”

Pilotażowy program edukacyjny spotkał się z entu-



ZDJĘCIA: ARCHIWUM PWiK

zjastycznym przyjęciem zarówno ze strony dzieci, jak i nauczycieli. PWiK wraz ze Stowarzyszeniem Miłośników Ziemi Tarnogórskiej planuje kontynuować tego typu inicjatywy, widząc w nich skuteczne narzędzie budowania świadomości ekologicznej wśród młodego pokolenia. Jest to szczególnie ważne w czasach, gdy kwestie związane z ochroną środowiska i zrównoważonym rozwojem stają się jednymi z najważniejszych wyzwań współczesnego świata.