



## WODOCIĄGI KATOWICKIE SPÓŁKA AKCYJNA

<https://wodociagi.katowice.pl/o-nas-wodociagi-katowice/aktualnosci/HydroSilesia-dla-edukacji/idn:447>

# HydroSilesia dla edukacji

# HydroSilesia dla edukacji

2017-10-27

**25 i 26 października br. już po raz drugi odbyła się największa w Polsce lekcja o wodzie. Wzięło w niej udział około 1000 dzieci z przedszkoli i szkół z województwa śląskiego. Jej uczestnicy mieli okazję zdobyć wiedzę na temat obiegu wody w przyrodzie, wykonać doświadczenia z użyciem wody i samodzielnie zbudować oczyszczalnię ścieków.**

Projekt edukacyjny towarzyszył Targom Urządzeń i Technologii Branży Wodociągowo-Kanalizacyjnej HydroSilesia 2017 i odbył się na terenie Expo Silesia w Sosnowcu. Po raz pierwszy zrealizowano go w ubiegłym roku. Na powierzchni 620 metrów został utworzony labirynt wiedzy o tym skąd się bierze woda w kranie i co dzieje się z nią po użyciu. Partnerami projektu były Katowickie Wodociągi S.A., Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A., Dąbrowskie Wodociągi Sp. z o.o. oraz Sosnowieckie Wodociągi S.A. Każdy z partnerów zaprezentował inną część procesów niezbędnych do utrzymania obiegu wody w przyrodzie.

W labirynt wiedzy o wodzie uczestników wycieczki wprowadzały zrealizowane przez Katowickie Wodociągi S.A. filmy „Marcin” i „Giga”. Filmy zostały nagrane specjalnie na potrzeby Ścieżki Edukacyjnej GIGABLOK znajdującej się na terenie Oczyszczalni Ścieków Gigablok w Katowicach – Szopienicach.

W samym labiryncie przedstawiciele Katowickich Wodociągów S.A. opowiedzieli o tym jak przebiega proces oczyszczania ścieków. W oparciu o zdobytą wiedzę dzieci mogły samodzielnie zbudować oczyszczalnię ścieków. Na specjalnie przygotowanej makiecie umieszczały kolejne elementy oczyszczalni odpowiedzialne za poszczególne etapy oczyszczania ścieków. Aby połączyć naukę z zabawą Katowickie Wodociągi S.A. zachęcały uczestników lekcji by stali się Wodnymi Bohaterami i przekazali zdobytą wiedzę innym. Używając haseł i akcesoriów kojarzonych z wodą i jej ochroną mogły w fotobudce wykonać zabawne zdjęcie i przekazać je swoim kolegom i koleżankom, umieścić na swoich profilach społecznościowych czy stronie szkoły lub przedszkola. W ten sposób utrwały proekologiczne postawy oraz uczyły się jak nasze codzienne zachowanie wpływają na obieg wody w przyrodzie.

Idąc labiryntem, którego zwiedzanie trwało ok. 1 godziny, uczestnicy mogli poznać drogę jaką pokonuje woda z jeziora i rzek, aby stać się zdatną do picia. Zwiedzający oglądali żywe, drapieżne ryby z Goczałkowic, ruchomą kolumnę filtracyjną demonstrującą proces uzdatniania wody oraz brali udział w szeregu eksperymentów i badań realizowanych w zaaranżowanych laboratoriach wodnym i ściekowym.

Projekt HydroSilesia dla edukacji to element Targów Urządzeń i Technologii Branży Wodociągowo-Kanalizacyjnej. Podczas tradycyjnego spotkania branży wodociągowo-kanalizacyjnej co roku liczne grono specjalistów zapoznaje się z najnowszymi, innowacyjnymi rozwiązaniami z zakresu technologicznego procesu uzdatniania wody, oczyszczania ścieków, zagospodarowania i utylizacji osadów ściekowych, inteligentnego opomiarowania, armatury wod.-kan. Targi **HydroSilesia** to także forum dyskusji nad aktualnymi zagadnieniami dotyczącymi branży. Wzorem lat ubiegłych wystawie towarzyszyła konferencja i

seminarium, będące źródłem wysoce specjalistycznej wiedzy.