

Skąd bierze się woda w kranie



Skąd bierze się woda w kranie



Skąd bierze się woda w kranie



Skąd bierze się woda w kranie



Skąd bierze się woda w kranie

W dniu 29 maja uczniowie Szkół Podstawowych w Niwiskach i Hucisku w porozumieniu z Zakładem Usług Komunalnych w Niwiskach uczestniczyli w wycieczce edukacyjnej do Stacji Uzdatniania Wody w Niwiskach oraz obiektu Ujęcia Wody.

Celem wyjazdu było poszerzenie świadomości uczniów sposobu pobierania, uzdatniania i dostarczania wody mieszkańcom gminy, jak również odpowiedź na kluczowe tytułowe, pytanie wycieczki: *Skąd bierze się woda w kranie?*

Pracownik zakładu - Konserwator Wodociągów opowiedział uczestnikom wycieczki o codziennej pracy osób odpowiedzialnych za dostarczanie wody oraz utrzymanie sieci wodociągowej oraz wszystkich jej obiektów.

Pierwszym punktem wycieczki była Stacja Uzdatniania Wody w Niwiskach, która pełni również rolę przepompowni. Uczestnicy wycieczki zostali poinstruowani jaką rolę odgrywa Stacja Uzdatniania oraz w co jest wyposażona. Konserwator zaprezentował kluczowe urządzenia, zbiorniki, system

rurociągów oraz urządzenia sterujące pracą całego systemu, jak również pomieszczenie chlorowni. Prowadzący wyjaśnił, że zadaniem przepompowni jest utrzymanie odpowiedniego ciśnienia, magazynowanie i transportowanie wody do domów mieszkańców. Konserwatorzy muszą również nieprzerwanie monitorować stan jakości wydobywanej i tłoczonyj w sieć wody w czym pomaga zakładowi Państwowy Inspektorat Sanitarny oraz zewnętrzne laboratorium które realizuje badania na wniosek zakładu.

Uczestnicy dowiedzieli się również, że nowoczesne urządzenia działają automatycznie i są stale monitorowane aby natychmiastowo reagować w przypadku awarii.

Kolejnym punktem wycieczki było Ujęcie Wody w Niwiskach, które wyposażone jest w studnie głębinowe pozwalające na pobór wody z głębszych warstw ziemi zapewniając jej jakość. Tam również była możliwość degustacji wody bezpośrednio z ujęcia. Oba obiekty są wyposażone w agregaty prądotwórcze zapewniające ciągłość zasilania elektrycznego. Mimo pobliskiego zlokalizowania obiektów uczestnicy wycieczki byli zainteresowani funkcjonowaniem systemu z którego na co dzień korzysta każdy z mieszkańców. Zakład Usług Komunalnych dokłada wszelkich starań, aby system wodociągowy i kanalizacyjny działał na najwyższym poziomie wpływając na komfort mieszkańców gminy.