



MATERIAŁ MERYTORYCZNY

Ekologiczny konkurs edukacyjny pn. „Dlaczego sieci nie lubią śmieci?”, organizowany w celu podkreślenia idei międzynarodowego ruchu na rzecz ochrony środowiska „Sprzątanie Świata”.

Międzynarodowy ruch „Sprzątanie Świata” to idea, która została zapoczątkowana w Australii w 1989 r., a w Polsce zainicjowana w roku 1994. Ta swojego rodzaju lekcja poszanowania środowiska promuje nie tylko zachowania mające wpływ na zmniejszenie ilości śmieci, ale również popiera inicjowanie działań, dzięki którym zmniejszy się negatywny wpływ działalności człowieka na środowisko. Jest to związane między innymi z przekonaniem, że odpady, zwane powszechnie śmieciami, mają wpływ nie tylko na zanieczyszczenie gleby. W zależności od ich postaci i składu oraz miejsca gdzie zostaną pozostawione/wyrzucone mogą mieć wpływ na jakość powietrza bądź wód. Dlatego, głównym celem konkursu „Dlaczego sieci nie lubią śmieci?” jest zwiększenie świadomości młodzieży szkolnej, że niewłaściwe postępowanie z odpadami (śmieciami) może również oddziaływać na jakość wody pitnej i gospodarkę ściekową.

W Gdańsku, w którym ze źródeł podziemnych wody pitnej zaopatrywanych jest ok. 83% mieszkańców, problem śmieci może mieć wpływ właśnie na jakość tej wody. Jedno z największych ujęć wody pitnej „Czarny Dwór” znajduje się w rejonie pasa nadmorskiego, który jako teren bardzo atrakcyjny pod względem rekreacyjnym, jest miejscem bardzo licznie i często odwiedzanym. Zanieczyszczenie tego rejonu odpadami, zwłaszcza łatwo przenikającymi wewnątrz gruntu, może przynieść określone negatywne konsekwencje dla zasobów wód w tym rejonie.

Natomiast, do wód Zatoki Gdańskiej odprowadzana jest woda, która powstaje po procesie oczyszczania ścieków. Uzyskanie odpowiednich parametrów tej wody jest trudne, a proces oczyszczania musi być wydłużony, jeśli odpady powstające w naszych domach (resztki jedzenia, leki, chemikalia lub drobne śmieci) zamiast do kosza, wyrzucane są do toalety bądź zlewu. Obecność tych odpadów w kanalizacji ma wpływ na długość i przebieg procesu oczyszczania ścieków oraz na jakość wody po oczyszczeniu. Bardzo niebezpieczne w skutkach mogą być sytuacje, gdy do kanalizacji sanitarnej wyrzucane są np. przeterminowane leki, czy inne szkodliwe substancje i chemikalia.

Dlatego, musimy mieć świadomość, że pozostawianie śmieci w miejscach na ten cel nieprzeznaczonych lub wprowadzanie śmieci do sieci kanalizacji sanitarnej może mieć negatywny wpływ na jakość wody pitnej bądź wywołać negatywne skutki w środowisku wodnym, do którego trafiają ścieki po oczyszczeniu. Stąd, „SIECI” z nazwy konkursu, które „NIE LUBIĄ ŚMIECI” to właśnie sieć wodociągowa, która doprowadza mieszkańcom wodę do picia oraz sieć kanalizacji sanitarnej, która odprowadza wytworzone w gospodarstwach domowych ścieki.

