

<p style="text-align: justify;">W środę 14 listopada 2012 (dzień wolny od zajęć lekcyjnych) uczestniczyliśmy w miedzyprzedmiotowej lekcji na terenie Oczyszczalni ścieków "Czajka" przy ul. Czajki 4/6 w Warszawie. W wyprawie wzięli udział przedstawiciele wszystkich semestrów naszego gimnazjum od 3 do 6.</p>

<p style="text-align: justify;">"Czajka" to obecnie najnowocześniejsza oczyszczalnia ścieków w Europie. Budowa oczyszczalni jest dofinansowywana ze środków Unii Europejskiej i dobiega końca, a większość instalacji i konstrukcji już normalnie funkcjonuje i zaspokaja ok. 75% potrzeb Warszawy.</p><p style="text-align: justify;">Zdobyliśmy podstawowe informacje o technologii pozyskiwania czystej wody i oczyszczania ścieków komunalnych. Wiemy już, jak wygląda to procesy dla wszystkich mieszkańców stolicy i okolic, a także dla Bałtyku.</p>

<p style="text-align: justify;">Podczas zwiedzania poszczególnych budowli, w których odbywały się poszczególne etapy procesu oczyszczania ścieków, zajmowaliśmy się zagadnieniami z zakresu geografii, biologii, chemii, matematyki i ekologii. Zorientowaliśmy się, że wiele pojęć i umiejętności nabywanych teoretycznie w szkole, ma w rzeczywistości zastosowanie praktyczne.</p>

<p style="text-align: justify;">Szczególną uwagę musieliśmy zachować przy przechodzeniu pomostami zbudowanymi nad zbiornikami z silnie napowietrzonymi ściekami na etapie pośredniego oczyszczenia. W przypadku znalezienia się w tej cieczy, nie ma możliwości pływania i utrzymania się na powierzchni i ze względu na bardzo małą gęstość tej substancji pływającej.</p>

<p style="text-align: justify;">Co ciekawe, nie czuliśmy tam żadnego smrodu, tak nieodczuennie kojarzonego ze ściekami.</p><p style="text-align: justify;">{slimbox

dokumenty/galeria/14112012/1.jpg,dokumenty/galeria/14112012/male/1.jpg,Wycieczka do oczyszczalni ścieków

Czajka;dokumenty/galeria/14112012/2.jpg,dokumenty/galeria/14112012/male/2.jpg,Wycieczka do oczyszczalni ścieków

Czajka;dokumenty/galeria/14112012/3.jpg,dokumenty/galeria/14112012/male/3.jpg,Wycieczka do oczyszczalni ścieków

Czajka;dokumenty/galeria/14112012/4.jpg,dokumenty/galeria/14112012/male/4.jpg,Wycieczka do oczyszczalni ścieków

Czajka;dokumenty/galeria/14112012/5.jpg,dokumenty/galeria/14112012/male/5.jpg,Wycieczka do oczyszczalni ścieków

Czajka;dokumenty/galeria/14112012/6.jpg,dokumenty/galeria/14112012/male/6.jpg,Wycieczka do oczyszczalni ścieków

Czajka;dokumenty/galeria/14112012/7.jpg,dokumenty/galeria/14112012/male/7.jpg,Wycieczka do oczyszczalni ścieków

Czajka;dokumenty/galeria/14112012/8.jpg,dokumenty/galeria/14112012/male/8.jpg,Wycieczka do oczyszczalni ścieków

Czajka;dokumenty/galeria/14112012/9.jpg,dokumenty/galeria/14112012/male/9.jpg,Wycieczka do oczyszczalni ścieków

Czajka;dokumenty/galeria/14112012/10.jpg,dokumenty/galeria/14112012/male/10.jpg,Wycieczka do oczyszczalni ścieków

Czajka;dokumenty/galeria/14112012/11.jpg,dokumenty/galeria/14112012/male/11.jpg,Wycieczka do oczyszczalni ścieków

Czajka;dokumenty/galeria/14112012/12.jpg,dokumenty/galeria/14112012/male/12.jpg,Wycieczka do oczyszczalni ścieków

Czajka;dokumenty/galeria/14112012/13.jpg,dokumenty/galeria/14112012/male/13.jpg,Wycieczka do oczyszczalni ścieków

Czajka;dokumenty/galeria/14112012/14.jpg,dokumenty/galeria/14112012/male/14.jpg,Wycieczk
a do oczyszczalni ?ciek♦ Czajka}

</p><p></p> <p></p> <p></p>