

Wizyta w Oczyszczalni Ścieków w Kluczborku –

realizacja projektu Comenius ‘Szkoła dla życia’

W poniedziałek 11 kwietnia uczniowie naszej szkoły odwiedzili Oczyszczalnię Ścieków w Kluczborku w ramach realizacji projektu Comeniusa pt. „ Szkoła dla życia”. Projekt przewiduje utworzenie mini przewodnika dotyczącego organizacji imprez społeczno-szkolnych takich jak Wizyta Szkolna czy Akcja Środowiskowa. Aktualnie realizujemy akcję środowiskową pt. ‘ Woda – bezcenne źródło’, w ramach której chcemy zmniejszyć zużycie wody w naszych gospodarstwach. Organizację tego projektu podzieliliśmy na trzy punkty: przed, w trakcie i po. Projekt jest realizowany od kwietnia do czerwca 2011 roku. Przed rozpoczęciem projektu przeprowadziliśmy wśród uczniów klas szóstych ankiety dotyczące ilości zużycia wody na miesiąc w gospodarstwie domowym. Zaprośiliśmy specjalistę do wygłoszenia wykładu na temat konieczności oszczędzania zużycia wody w naszych gospodarstwach i zorganizowaliśmy wycieczkę do oczyszczalni ścieków w naszym mieście.

Nasi uczniowie z klas VIB i VIC wraz z trzema nauczycielkami panią Mariolą Bużowicz – Celną, panią Lidią Cieplik i panią Bożeną Buską wyruszyli pieszo do oczyszczalni ścieków aby zobaczyć proces oczyszczania naszej wody. Najpierw odwiedzili pokój w którym znajdują się urządzenia i komputery kierujące całym procesem oczyszczania wody, następnie zobaczyli zbiornik w którym znajduje się woda poddawana procesowi oczyszczania. Uczniowie dowiedzieli się że do procesu oczyszczania wody jest wykorzystywana specjalna bakteria pochodzenia roślinnego, a cały proces jest monitorowany 24 godziny na dobę. Zbiornik jest głęboki na 4 metry i zawiera 20 000 metrów sześciennych wody, a proces oczyszczania kończy się kiedy woda wpływa do naszych rzek. Wycieczka pomogła zrozumieć naszym uczniom jak trudny i długi jest proces oczyszczania naszej wody.

Koordynator projektu Sonia Gawińska

Wizyta w Oczyszczalni Ścieków

Wpisany przez Administrator

poniedziałek, 16 maja 2011 04:13 - Poprawiony sobota, 05 listopada 2011 22:30

On Monday, April 11th 2011, students from our school visited the local biological sewage treatment plant in Kluczbork.



It is located in a walking distance from our school, so 44 students and 3 teachers: Ms Mariola Buzowicz-Celna, Ms Lidia Cieplik and Ms Bożena Buska headed for the plant to see how the water from Kluczbork area is cleaned.



Firstly, we visited the control room where we saw the main computer and the machines that run the whole process of cleaning the water.



Wizyta w Oczyszczalni Ścieków

Wpisany przez Administrator

poniedziałek, 16 maja 2011 04:13 - Poprawiony sobota, 05 listopada 2011 22:30

Then, we saw the actual reservoir
where the water goes through the process of cleaning.



We have learnt that for this process special kinds of bacteria
are used in our biological plant.



It is through special pipes that the right amount of oxygen is provided for those
bacteria. The whole process is carefully monitored 24 hours a day.



Our reservoir is 4 metres deep and can contain 20 000 m3 of water.



Wizyta w Oczyszczalni Ścieków

Wpisany przez Administrator

poniedziałek, 16 maja 2011 04:13 - Poprawiony sobota, 05 listopada 2011 22:30

The cleaning process ends when the water ...



... flows into the nearby river.



We enjoyed our trip and we are sure that the new things we have learnt will help us to understand the water circulation better.

