

WYJAZD NA ZAJĘCIA DO MULTICENTRUM W JAWORZE

Dnia 7 lutego 2011 roku wybraliśmy się na zajęcia do MultiCentrum w Jaworze. Zaplanowano je w ramach realizowanego w Szkole Podstawowej w Raszówce projektu „Dolnośląska szkoła liderem proinnowacyjnych zmian w polskim systemie edukacji”.

Rano, około godziny 9, przed naszą szkołą podjechał autobus, do którego wsiedli uczniowie uczęszczający na zajęcia koła ekologiczno-przyrodniczego oraz matematycznego.

Gdy dojechaliśmy do celu, przebraliśmy się w szatni, weszliśmy na teren MultiCentrum. Od razu pobiegliśmy do jednej z sal. Okazało się, że była to sala „Techniki”. Tam, przy jednym z komputerów, siedział pracownik, który zademonstrował nam, jak działa robot używany w magazynach wielkich marketów. Każdy chciał się dowiedzieć, jak obsługiwać to urządzenie, więc usłyszeliśmy wyjaśnienie:

- W magazynie komputerowym, przenosimy myszką kolorową płytkę np. z półeczki 3.2 na półeczkę 4.1 w wielkim magazynie marketu. Robimy to albo sami, albo wykonuje to za nas komputer.



Niektórzy mogli nawet spróbować obsłużyć tego robota

Potem nastąpiło oficjalne rozpoczęcie zajęć. Prowadząca - Pani Ewa Ptaszyńska - przedstawiła program. Opowiedziała nam, czym będziemy się zajmować i zaczęło się... Usiedliśmy przed wielką tablicą interaktywną, na której pani pokazała nam prezentację multimedialną o odnawialnych źródłach energii.

Następnie podzieliliśmy się na dwie grupy. Starsi uczniowie z klas VI i paru uczniów z klasy V poszli do sali „Nauka”. W Sali tej znajdowały się 3 stanowiska komputerowe z modelami służącymi do pozyskiwania energii słonecznej, wiatrowej i wodnej. Tam musieliśmy się zapoznać z zasadami działania tych urządzeń, a potem pracowaliśmy w grupach, wykorzystując przygotowane instrukcje i wykonując pasjonujące pomiary.



Natomiast największa grupa, czyli uczniowie klas IV i V, zaczęli budować ruchome urządzenia z klocków K'Next. Grupa ta została podzielona na cztery mniejsze zespoły. Każdy z nich dostał pudło klocków i projekt urządzenia, jakie miał wykonać, po czym wszyscy zabrali się do pracy. Konstruowaliśmy auta, wiatraki i karuzele. Dzięki silniczkom, które umocowaliśmy przy naszych dziełach, urządzenia mogły się poruszać. Wszyscy bawiliśmy się świetnie, a budowle z klocków K'Next były bardzo udane.



Konstruujemy ruchome zabawki z klocków K'Next

Dolnośląska szkoła liderem proinnowacyjnych zmian w polskim systemie edukacji

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Po wypróbowaniu naszych dzieł przeszliśmy do sali „Sztuka”, gdzie rysowaliśmy na monitorach komputerów w specjalnym programie graficznym. Tworzyliśmy plakaty ilustrujące odnawialne źródła energii oraz przedstawialiśmy to, co lubimy jeść, a jedzenie to miało rosnąć na drzewie. Mogliśmy też malować na tablicy interaktywnej. Bardzo nam się to podobało.



W sali „Sztuka”

Jesteśmy bardzo zadowoleni z wycieczki do Multicentrum. Mamy nadzieję, że wrócimy tam jeszcze kiedyś i zobaczymy więcej! Zachęcamy do odwiedzenia tego wspaniałego miejsca i wpisania się do książki gości.

Dolnośląska szkoła liderem proinnowacyjnych zmian w polskim systemie edukacji

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



uczennica klasy piątej

Amelia Chojnacka