



Od cementu do klinkieru...

Uczniowie klas III Zespołu Szkół Mechaniczno-Elektrycznych kształcący się w zawodach technik elektryk i technik mechanik odwiedzili Cementownię Rudniki – CEMEX Polska – należącą do najnowocześniejszych w kraju. Organizatorem wycieczki była mgr Agnieszka Sodała.

Młodzi podczas prelekcji zapoznali się z funkcjonowaniem i strukturą organizacyjną dużego zakładu produkcyjnego, podstawowymi technologiami wytwarzania produktów chemicznych, głównie klinkieru – podstawowego składnika cementu – oraz alternatywnymi źródłami energii. Mogła zobaczyć linię produkcyjną, a także poszczególne bloki odpowiadające za wytwarzanie, pakowanie i transportowanie oraz sterownię zakładu.



Cementownia kładzie szczególny nacisk na ochronę środowiska, dlatego ogranicza emisję zanieczyszczeń, rekultywuje tereny poeksploatacyjne i racjonalnie gospodaruje zasobami naturalnymi. Spala odpady w postaci paliw alternatywnych w temperaturze dochodzącej do 2000 st. C w piecach cementowych, co jest jednym z najbezpieczniejszych i najbardziej ekologicznych

sposobów ich utylizacji.

Atrakcją wycieczki był również kamieniołom „Lipówka”, wykorzystywany do 1989 roku jako źródło wapienia – głównego surowca cementu, w którym z inicjatywy cementowni powstała ścieżka edukacyjna „Kopalnia przywrócona naturze”. Obszar ten charakteryzuje się wyjątkowymi walorami krajobrazowymi oraz bogactwem i różnorodnością przyrody.

Wycieczka umożliwiła poszerzenie wiedzy uczniów z zakresu najnowocześniejszych technologii i innowacji stosowanych przez lokalne przedsiębiorstwo kierujące się w swojej działalności zasadą zrównoważonego rozwoju.

Agnieszka Sodała i Anna Szydłowska

Stań w szranki z Pułaskim

26 marca 2015 roku podczas Dnia Otwartego w Zespole Szkół Mechaniczno – Elektrycznych im. Kazimierza Pułaskiego zostanie przeprowadzona trzecia edycja cieszącego się dużym zainteresowaniem młodzieży Powiatowego Konkursu Wiedzy i Sprawności Wojskowej „Stań w szranki z Pułaskim” pod patronatem Prezydenta Miasta Częstochowy i Wojskowego Komendanta Uzpełnień w Częstochowie.

Konkurs jest skierowany do uczniów klas trzecich gimnazjów z Częstochowy oraz powiatu częstochowskiego, kłobuckiego i myszkowskiego. Ma formę 3 konkurencji: zadania praktycznego z zakresu udzielania pierwszej pomocy, sprawnościowego toru przeszkód oraz strzelania na symulatorze strzeleckim. Każda szkoła może zgłosić jedną czteroosobową



drużynę chłopców. Dopuszcza się jednak udział dziewcząt, ale będą one oceniane według zasad ogólnych. W konkursie obowiązuje klasyfikacja indywidualna i zespołowa. Na laurea-

tów czekają ciekawe nagrody. Szczegółowe informacje dotyczące konkursu znajdują się na stronie internetowej szkoły www.targowa.edu.pl.

Anna Szydłowska

Eien ni anata to (fragment III)

Otworzyłem oczy z nadzieją, że to wszystko jest tylko chorym snem. Na moje nieszczęście, przerosłem własne oczekiwania. Dzisiejszego dnia te wszystkie zdarzenia mnie bardziej przytłaczały. Chciało mi się krzyknąć, a nawet miałem chęć się rozplakać. Dopiero teraz to do mnie dotarło... Jestem chory na śmiertelną chorobę, a osoba, w której jestem zakochany być może sobie kogoś znalazła. To zbyt wiele jak dla mnie...

– Ritsuki, obudziłeś się już? – zapytała matka, powoli wchodząc do mojego pokoju.

– Mhm – mruknąłem, szybko przecierając oczy, aby nie dać nic po sobie znać.

– Może cię to zaskoczy, ale umówiłam cię z psychologiem na szesnaście. – oznajmiła.

– Psycholog? – zwróciłem się do niej – Nie potrzebuję psychologa...

– Właśnie, że potrzebujesz – złapała mnie za rękę. – Wiem, że jest ci

ciężko, Ritsu... Więc proszę, nie rób problemów. Pójdź dziś do psychologa, na pewno ci pomoże...

– Dobrze – przystałem na prośbę mamy.

Uśmiechnęła się ostatni raz, a następnie opuściła pomieszczenie. Rozejrzałem się po pokoju, później z kolei wstałem z łóżka. Założyłem na nogi kapcie, a po tym pokierowałem się do łazienki. Zamknąłem za sobą drzwi. Stałem przed umywalką, następnie odkręciłem letnią wodę. Przemylem swoją twarz, dodatkowo odgarniając włosy do tyłu. Szybko umyłem zęby, następnie dłonie. Wyszedłem z łazienki. W momencie, gdy chciałem wrócić do swojego pokoju, by wybrać jakieś ubrania, usłyszałem huk dochodzący z salonu. Pospiesznie zbiegłem do wyznaczonego miejsca, aby się dowiedzieć, co się stało. Zobaczyłem matkę zbierającą coś z podłogi, chyba szkło. Podszedłem do niej.

– Co się stało? – zapytałem.

– Nic takiego, potknęłam się

i zrzuciłam wazę z komody.

– Jesteś przemęczona... – spojrzałem na nią litościwie. – Spałaś w ogóle w nocy?

– Jakoś nie mogłam zasnąć... – zaśmiała się cicho.

– Nie powinnaś się przemęczać... Po prostu idź się prześpij, ja to zbieram.

– Ale mam pracę o...

– Weź dzień wolny. Chyba nie myślisz o pójściu do pracy w takim stanie, co? – zwróciłem się do niej.

– Skoro tak nalegasz...

Wstała i wyciągnęła telefon komórkowy z torebki. Udała się do kuchni, by móc w spokoju porozmawiać. Pozbierałem resztkę odłamków szkła, następnie wyrzuciłem je do kosza. Ponownie udałem się na górę, do swojego pokoju. Z szafy wyjąłem ciemne rurki oraz białą, luźną bluzę. Szybko się przebrałem, po czym spojrzałem na zegarek.

– Mam trochę ponad godzinę...

Anna Matolepszy, klasa I T

Dzień Otwarty w Pułaskim

Zespół Szkół Mechaniczno - Elektrycznych im. K. Pułaskiego ul. Targowa 29

ZOBACZ:

- eksperymenty techniczne
- pokaz wojskowy, strzelecki i samoobrony
- występ kabaretu

WEŹ UDZIAŁ W KONKURSACH:

- sprawnościowym
- udzielania pierwszej pomocy
- historycznym
- Tajniki Techniki Elektrycznej

SPRAWDŹ SIĘ

- na wirtualnej strzelnicy
- w turnieju COUNTER STRIKE

DZIEŃ OTWARTY

START 26 marca 2015 godz. 9.30

Szczegółowe informacje na temat imprezy i udziału w konkursach: www.targowa.edu.pl i na facebook.com

26 marca 2015 roku Zespół Szkół Mechaniczno – Elektrycznych im. Kazimierza Pułaskiego organizuje obchody Święta Patrona Szkoły połączone z Dniem Otwartym. W tym dniu zapraszamy do naszej placówki już o godzinie 9.30 gimnazjalistów oraz ich rodziców w celu zapoznania się z ofertą edukacyjną ZSME. Chcemy pochwalić się nie tylko nowoczesnym wyposażeniem, osiągnięciami naszych uczniów, ale również pokazać przyjazne oblicze szkoły. Na Dzień Otwarty przygotowaliśmy wiele atrakcji, m. in. pokazy samoobrony, musztry i kick – boeingu, modeli samolotów, sprzętu wojskowego i wozów bojowych, ekspery-

mentów technicznych, chemicznych i fizycznych, występ szkolnego kabaretu oraz prezentacje stoisk służb mundurowych i instytucji współpracujących ze szkołą. Odbędą się także kolejne edycje powiatowych konkursów dla gimnazjalistów: Wiedzy i Sprawności Wojskowej „Stań w szranki z Pułaskim” pod patronatem Prezydenta Miasta Częstochowy i Wojewódzkiego Komendanta Uzpełnień w Częstochowie, o Kazimierzu Pułaskim, Counter Strike oraz „Tajniki Techniki Elektrycznej”. Przewidziano ciekawe nagrody. Serdecznie zapraszamy do odwiedzenia naszej szkoły.

Anna Szydłowska

Pracownia montażu

W Zespole Szkół Mechaniczno – Elektrycznych im. Kazimierza Pułaskiego powstała nowa pracownia montażu maszyn i urządzeń oraz instalacji elektrycznych do nauki zawodu elektryka i technika elektryka dzięki realizacji projektów „Mam zawód, mam pracę w regionie” i „Akademia młodego zawodowca” oraz dużemu zaangażowaniu pana Jana Kopca – nauczyciela przedmiotów zawodowych.

Pracownia posiada 6 stanowisk dydaktycznych zasilanych napięciem 230/400V z możliwością regulacji. Są one wyposażone w różnego



rodzaju silniki elektryczne wraz z aparaturą kontrolno – pomiarową i sterującą oraz stanowiskami komputerowymi do symulacji pracy urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Zabudowane trenażery pozwalają na wykonywanie instalacji elektrycznych z wykorzystaniem dostępnych na rynku sterowników i osprzętu.

Stanowiska te spełniają normy bezpieczeństwa oraz standardy wymagane dla stanowisk egzaminacyjnych w zawodach elektryka i technika elektryka.

Dyrektor ZSME Tomasz Dobosz

