



W numerze:

- * Ostatni dzwonek
- * Rejonowe mistrzostwa I pomocy PCK
- * Pokazy akrobatyczne
- * Rajd w Góry Sowie
- * Dni Techniki w Radiobudzie

Nr 6 (38, VII) kwiecień 2009 r.

OSTATNI DZWONEK DLA ABSOLWENTÓW

2 kwietnia 2009r. podczas uroczystego apelu zostały pożegnane klasy kończące szkołę: LO3a (wych. p. Agnieszka Miś), LO3b (wych. p. Grzegorz Giża), T4 (wych. p. Stanisław Kuś), M4 (wych. p. Sławomir Rodak i p. Andrzej Ostrowski), MT4 (wych. p. Iwona Matyja) i LP3 (wych. p. Marzanna Pietrzak).

Program artystyczny pod opieką pani Anety Błaszczuk przygotowała klasa LO2a. Apel był okazją do nagrodzenia wyróżniających się uczniów. Nagrodami książkowymi za wyniki pan dyrektor Aleksander Koszela wyróżnił z klasy LO3a : Edytę Smacką, Agnieszkę Bohdziewicz i Dorotę Kowalską, z LO3b: Justynę Działkiewicz; z LP3 Marka Grześkiewicza, z M4 Mariusza Paszkowskiego, Bartosza Surmę, Adriana Broniewskiego; z T4: Mateusza Horoszkiewicza ; MT4: Marcina Musiała, Krzysztofa Rospondka, Martynę Siwika, Mateusza Piaseckiego i Wojciecha Calówa. Ponad 50 honorowych krwiodawców została nagrodzona dyplomami i upominkami.



Ważnym momentem apelu była zmiana obsady poczty sztandarowego. Uczniowie z klasy MT4: Martyna Siwik, Paweł Sobuńko i Krzysztof Ślęzak przekazali uroczyście sztandar szkoły kolegom z klasy T3.

I.M.

REJONOWE MISTRZOSTWA I POMOCY PCK

Drużyna w składzie: Martyn Siwik MT4, Paweł Sobuńko MT 4, Beata Cieżak LO 3a, Adrian Karcz MT2 i Mateusz Kłodziej MT2 zajęła II miejsce w Rejonowym Konkursie Pierwszej Pomocy PCK. Poza drużyną przygotowana przez p. Tadeusza Franczaka pozorantami były uczennice klasy LO 2a. Drużynie i opiekunowi gratulujemy sukcesu.

Red.



DNI TECHNIKI W RADIOBUDZIE



W ramach X Prezentacji Placówek Oświatowych w Zespole Szkół Nr 1 w Dzierżoniowie zorganizowano „Dni Techniki w Radiobudzie”. Liderami warsztatów byli nauczyciele przedmiotów zawodowych: mgr inż. **Stanisław Kuś** i mgr inż. **Stanisław Zielonka**, a odbiorcami – uczniowie i nauczyciele gimnazjów naszego powiatu.

Tematyka warsztatów była bardzo szeroka:

1. **Warsztaty uczniowskie: pracownia mechatroniki:** montaż i oprogramowanie dwóch zestawów ELI (klocki edukacyjne), oprogramowanie i wizualizacja procesu sterowania przejścia dla pieszych, oprogramowanie i uruchomienie zestawu dydaktycznego MR-1, **pracownia pomiarów:** montaż układów elektronicznych, pomiary, testy i uruchomienie zaprojektowanych układów, **pracownia sprzętu audio-video:** prezentacja pracy nadajnika radiofonicznego z odbiorem jego audycji i obserwacją przebiegów elektrycznych, prezentacja i obsługa nowoczesnego zestawu telewizyjnego z obserwacją przebiegów wizyjnych, łączenie i obsługa zestawu multimedialnego złożonego z odbiornika TV, kamery i zestawu TV SAT z obserwacją przebiegów wizyjnych, multimedialna prezentacja urządzeń mechatronicznych na przykładzie obrabiarek CNC, **pracownia informatyczna:** algorytmika w programowaniu – ćwiczenia w systemie dydaktycznym ELI

2. Seminarium dla nauczycieli - Przegląd i prezentacja efektów prac warsztatowych

W pracowni mechatronicznej gimnazjaliści zostali zapoznani z charakterem ćwiczeń realizowanych w procesie kształtowania umiejętności programowania urządzeń i maszyn. Podzieleni na 3 zespoły tematyczne pod kierunkiem asystentów-uczniów Zespołu Szkół nr1 przystąpili do realizacji własnych projektów.

Prace projektowe realizowano na zestawie dydaktycznym ELI PRO. Widocznym rezultatem prac był automat bramy wjazdowej sterowanej zdalnie za pomocą światła laserowego.

Tematem drugiego zespołu było opracowanie sterowania przejściem dla pieszych na planszy z modelem skrzyżowania ulic. Uczniowie po zapoznaniu się z programowaniem w STEP7 sterownika SIMATIC S7-300 zaprogramowali jeden pas przejścia dla pieszych.

Trzeci zespół wykonał prace uruchomieniowe zestawu dydaktycznego MR-1 – sortowanie detali.

W pracowni pomiarów elektrycznych i elektronicznych uczniowie po zapoznaniu z przepisami BHP i krótkiej nauce lutowania przystąpili do budowy układu elektronicznego sygnalizatora dźwiękowego. Każdy mógł samodzielnie zbudować własny układ, wykonać niezbędne pomiary oraz przetestować i uruchomić. Manualne zdolności uczniów zaowocowały uruchomieniem 4 kompletnych sygnalizatorów dźwiękowych.

W pracowni informatycznej gimnazjaliści realizowali algorytmy programowania strukturalnego w środowisku graficznym ELI. Wspólnie rozwiązywali zadania z wykorzystaniem podstawowych struktur programistycznych tworząc własne procedury i funkcje. Rezultatem ich prac były krótkie programy realizujące funkcje obliczeń matematycznych, fizycznych i statystycznych.

W pracowni sprzętu audio-video uczniowie zapoznali się z budową nadajnika radiofonicznego oraz obsługą nowoczesnego zestawu telewizyjnego satelitarnej. Realizowali ćwiczenia związane konfigurowaniem i łączeniem zestawu multimedialnego złożonego z odbiornika TV, kamery i zestawu TV SAT. Poprawność wykonanych prac mogli obserwować na urządzeniach wizualizacji i obserwacji przebiegów wizyjnych.

Wykonane prace gimnazjaliści w towarzystwie asystentów-uczniów Zespołu Szkół Nr1 zaprezentowali na seminarium.

Były to bardzo emocjonalne wystąpienia. Gimnazjaliści prezentowali własne projekty swoim rówieśnikom jak i nauczycielom. Odnosili się bardzo osobiście do wykonanych prac, a uruchomienie i zaprezentowanie własnoręcznie zaprojektowanych i wykonanych działających urządzeń było dla nich największą satysfakcją i nagrodą.

Stanisław Kuś

GALERIA ZDJĘĆ Z WARSZTATÓW



Pracownia programowania i algorytmiki – gimnazjaliści projektują algorytmy procedur i funkcji.



Pracownia sprzętu audio-video – Łączenie i obsługa zestawu multimedialnego złożonego z odbiornika TV, kamery i zestawu TV SAT z obserwacją przebiegów wizyjnych.



Pracownia mechatroniki – uruchomienie i prezentacja zestawu mechatronicznego MR-1



Pracownia pomiarów elektrycznych i elektronicznych – gimnazjaliści montują i uruchamiają sygnalizatory dźwiękowe.

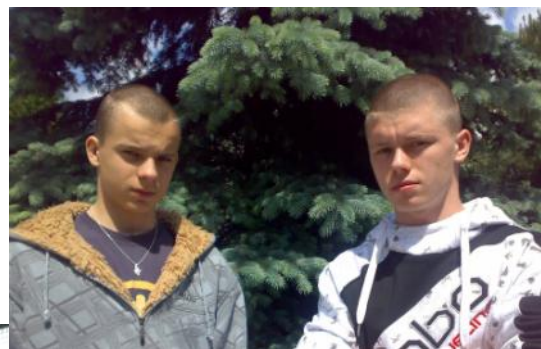


Seminarium

POKAZY AKROBATYCZNE

16 kwietnia 2009 roku w gimnazjum nr 1 w Dzierżoniowie odbyły się pokazy akrobatyczne. Swoimi umiejętnościami wykazywali się między innymi uczniowie naszej szkoły: **Jarosław Grzelak** i **Wojciech Dudek** z klasy M1. Trenują oni już od dwóch lat w gimnazjum nr 1 w Dzierżoniowie pod opieką trenera Romana Krajdy.

Red.



RAJD W GÓRY SOWIE – 1.04.2009

W ramach X Prezentacji Oświatowych nauczyciele zajmujących się w szkołach ponadgimnazjalnych turystyką i edukacją regionalną przygotowała wiele działań. Jednym z nich był rajd w Góry Sowie młodzieży szkół ponadgimnazjalnych powiatu dzierżoniowskiego.



Z naszej szkoły pod okiem opiekunki SKKT p. Iwony Matyi w góry udało się 10 osób z różnych klas. Najpierw dojechaliśmy autobusem MKK do Kamionek, a potem ścieżką im. Grabowskiego zaczęliśmy wspinaczkę na Wielką Sowę. Na dole pięknie pachniało wiosną i kwitły pierwsze kwiaty. W połowie drogi zaczął pojawiać się śnieg. Na szczycie Wielkiej Sowy było go ponad metr. Pani przewodnik opowiedziała nam sporo ciekawostek o Górach Sowich i wieży widokowej na Wielkiej Sowie. Potem zrobiliśmy pieczenie kiełbasy i rozgrzani ciepłem ogniska zaczęliśmy schodzić w dół brnąć czasem po kolana w śniegu. Zabawy ze śniegiem było co nie miara.

Red.



Radiobuda — Informator redaguje zespół w składzie: Damian Adamczewski., Mateusz Pichniarczyk, Eliasz Alik, Monika Potajczuk, Adrianna Moskalik, Justyna Gorbenco - Wilk, Mateusz Fronczak, Jarosław Lechowiec.
Opiekun mgr Iwona Matyja.
Skład komputerowy: Szymon Krajewski

Szukaj nas w sieci: www.zsr.dzierzoniow.pl