

# Akcja „Bezpieczna elektryczność” 2008/2009

## Międzyszkolny Konkurs Małolatów „Pstryczek Elektryczek” Ruda Śląska



8 kwietnia 2009r. odbył się w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 6 im. M. Kopernika, Międzyszkolny Konkurs Małolatów "Pstryczek Elektryczek". W konkursie wzięły udział trzy drużyny - przedstawiciele klas trzecich, które odwiedziliśmy z warsztatami na temat bezpiecznej elektryczności. Konkurs ten jest już imprezą cykliczną - jego pierwsza edycja odbyła się cztery lata temu. W tym roku w konkursie brali uczniowie ze szkół podstawowych nr 7 (drużyna zielona), nr 8 (drużyna niebieska) i nr 14 (drużyna pomarańczowa)



Nad sprawdzeniem wiedzy Małolatów czuwało jury, w skład którego wchodził członkowie zarządu Stowarzyszenia Elektryków Polskich OZW w Katowicach, pani Teresa Machoń i pan Stanisław Walczak oraz wicedyrektor naszej szkoły, Krzysztof Tułaj. Zadania konkursowe przygotowali nauczyciele przedmiotów zawodowych elektronicznych wraz z uczniami klasy IIIA i IE.



Sprawdzaliśmy wiedzę Małolatów na wielu płaszczyznach - na pierwszy ogień poszła wiedza związana z bezpiecznym użytkowaniem urządzeń elektrycznych - należało właściwie połączyć części zdań formułujących zasady bezpiecznego obchodzenia się z elektrycznością.



Kolejne konkurencje to były rebusy, puzzle - wszystko tematycznie związane z tym samym bezpieczeństwem i zagrożeniami wynikającymi z niewłaściwego użytkowania energii elektrycznej. Konkurencje nie były trudne, a sala aż wrzała od gromkiego dopingu.



Później przyszedł czas na zadania praktyczne - pierwsze z nich pokazywało naszym gościom w jaki sposób można wytworzyć ładunki elektryczne - należało nadmuchać balonik, później naelektryzować go pocierając wełnianym szalikiem i przy pomocy tego balonika pozbierać skrawki papieru. Wygrała drużyna, która nazbierała ich najwięcej - czyli najlepiej naelektryzowała swój balonik.



Kolejne zadanie też nie było łatwe - z śruby, baterii, kawałka drutu i pary spinaczy trzeba było zbudować elektromagnes i przy jego pomocy pozbiierać rozsypane spinacze. W tej konkurencji liczył się czas - najwięcej punktów zdobyła drużyna, która zrobiła to najszybciej.



Następne zadanie też było na czas - tym razem sprawdzaliśmy dlaczego nie wolno wkładać metalowych przedmiotów do kontaktu. Zadanie polegało na zbudowaniu obwodu elektrycznego z widelca, łyżki, baterii i żarówki. Wszystkim drużynom udało się zaświecić żarówkę. Ostatnie zadanie było wszystkim dobrze znane - to już robiliśmy na warsztatach. Polegało ono na złożeniu obwodu elektrycznego z klocków. Tym razem jednak robiliśmy to na czas.



W ogólnej klasyfikacji najlepsza okazała się drużyna ze Szkoły Podstawowej nr 8 w Rudzie Śląskiej w składzie: Marta Jacalska, Adam Jagielski, Stefan Wycisk. Drugie miejsce zajęła drużyna ze Szkoły Podstawowej nr 14 w Rudzie Śląskiej : Agnieszka Franczak, Tomasz Kubina, Paweł Latoska. Na trzecim miejscu uplasowali się przedstawiciele Szkoły Podstawowej nr 7: Kinga Ulfig, Mateusz Gawlik, Patryk Knopik. Nagrody ufundowane przez Prezesa SEP OZW, wręczyła pani dyrektor szkoły Jolanta Szcześniak. Wszystkim serdecznie Gratulujemy!



Tekst: Anna Gnacy – Gajdzik.