



zaprasza na

IX KONKURS CHEMII PRAKTYCZNEJ

im. Czesława Piwara

REGULAMIN KONKURSU:

1.	W konkursie biorą udział 3-osobowe zespoły reprezentujące poszczególne gimnazja.
2.	Zgłoszenia (imiona i nazwiska uczniów oraz ich nauczycieli) prosimy przysyłać pisemnie do Zespołu Szkół Ogólnokształcących Nr 4, ul. Romera 2 (kod 71-246), faksem (43 – 94 -047) z dopiskiem „Konkurs chemiczny” lub poczta elektroniczną : zso4@zso4.szczecin.pl (karta uczestnictwa dostępna na stronie www.zso4.szczecin.pl).
3.	Termin nadsyłania zgłoszeń: 08 marca 2010r.
4.	Konkurs odbędzie się 18 marca o godz. 13⁰⁰ w ZSO Nr 4 (sala 310) i składać się będzie z dwóch części następujących bezpośrednio po sobie: - indywidualnej : rozwiązywanie testu - zespołowej (doświadczalnej): identyfikacja kwasów, zasad i soli, hydroliza soli Pożądana jest odzież ochronna.
5.	Uroczyste zakończenie konkursu przewidujemy o godz. 16⁰⁰ .
6.	Tematyka: - materiał chemii ogólnej , nieorganicznej i organicznej na poziomie gimnazjum - mol, masa molowa, objętość molowa gazów - reakcje redoks - stężenia molowe roztworów - elementy hydrolizy - elementy analizy jakościowej
7.	Uczniowie przynoszą ze sobą przyrządy do pisania, kalkulator. Pozostałe pomoce (układ okresowy, tabela rozpuszczalności otrzymają na miejscu).