

Sprawozdanie z działalności Warsztatów Chemicznych teoretycznych i laboratoryjnych II w II LO 2010/2011

W roku szkolnym 2010/2011 prowadziłam :

- **Warsztaty laboratoryjne II** - 3 godz. w tyg, w razie potrzeby częściej i więcej.

Na zajęcia uczęszczało około 40 osób

Przerobiono zadania laboratoryjne z chemii nieorganicznej i organicznej / również próby ślepe z chemii organicznej/- praca indywidualna – każdy uczeń posiada własny zestaw ćwiczeniowy i wykonuje zadania dostosowane do swojego poziomu.. Główny cel- przygotowanie do części laboratoryjnej olimpiady chemicznej i konkursów chemicznych

- **Warsztaty teoretyczne- olimpijskie** - 2 godz. w tygodniu

Ponad 40 osób. Celem zajęć było przygotowanie uczniów do udziału w olimpiadzie chemicznej, analiza zadań , ćwiczenie umiejętności rozwiązywania zadań olimpijskich.

W kwietniu , maju i czerwcu prowadzone były zajęcia z chemii organicznej - zajęcia przygotowujące do udziału w przyszłorocznej olimpiadzie.

Uczniowie brali udział w 57 Olimpiadzie Chemicznej i Konkursach Chemicznych :

- **LVII olimpiada chemiczna** <http://www.olchem.edu.pl/>

I etap 30 osób

II etap 16 / na 32 w okręgu/

Osoby z II LO które awansowały do II etapu

Nr kol.	Nazwisko i imię ucznia	kl
1.	Hamkało Michał	3g
2.	Sarnecki Adam	3g
3.	Bielińska Aneta	3g
4.	Ptak Michał	3g
5.	Kuna Tomasz	3g
6.	Adamczyk Oskar	3g
7.	Sawka Magda	3g
8.	Gołaszewski Tomasz	2g
9.	Kucharski Konrad	2g
10.	Żuk Michał	2g
11.	Szustakiewicz Piotr	2g
12.	Orłowski Piotr	2g
13.	Awgul Krystian	2hs
14.	Sumisławski Piotr	2hs
15.	Łukaszewicz Małgorzata	1h
16.	Majka Mieszko	2 IB

Finał - 7 osób

**Laureaci LVII Olimpiady Chemicznej - Adam Sarnecki 3g Michał Hamkało 3g
Tomasz Gołaszewski 2g**

4 Finalistów-

Aneta Bielińska 3g
Michał Ptak 3g
Konrad Kucharski 2g
Piotr Szustakiewicz 2g

- **XXVI Ogólnopolski Konkurs Chemiczny Politechniki Warszawskiej -**
<http://www.ch.pw.edu.pl/~elfed/konkurs/>

udział w finale 10 osób

	Nazwisko i imię ucznia	kl
•	Hamkało Michał	3g
•	Sarnecki Adam	3g
•	Gołaszewski Tomasz	2g
•	Kucharski Konrad	2g
•	Żuk Michał	2g
•	Szustakiewicz Piotr	2g
•	Łukaszewicz Małgorzata	1h
•	Majka Mieszko	2 IB
•	Zych Aleksandra	1h
•	Kopyłowska Natalia	1g

Laureat - Michał Hamkało – 2 lokata
wyróżniony – Tomasz Gołaszewski

- **XVI Ogólnopolski Konkurs Chemiczny UAM Poznań**
- **14 osób w finale**

Nr kol.	Nazwisko i imię ucznia	kl
1.	Hamkało Michał	3g
2.	Sarnecki Adam	3g
3.	Bielińska Aneta	3g
4.	Ptak Michał	3g
5.	Kuna Tomasz	3g
6.	Gołaszewski Tomasz	2g
7.	Kucharski Konrad	2g
8.	Żuk Michał	2g
9.	Szustakiewicz Piotr	2g
10.	Awgul Krystian	2hs
11.	Łukaszewicz Małgorzata	1h
12.	Majka Mieszko	2 IB
13.	Rękawek Piotr	1h
14.	Knetki Mateusz	3h

- **1 miejsce drużynowo**

<http://www.chemia.amu.edu.pl/konkurs/XVIetapIIIwyniki.pdf>

- **XLIII Wojewódzki Konkurs Chemiczny**

Laureaci /4/

Michał Hamkało 3g1 lokata

Tomasz Kuna 3g

finaliści wyróżnieni

Tomasz Gołaszewski 2g

Aneta Bielińska 3g

finalista – Mieszko Majka 2IB

Drużyna II LO zajęła 2 miejsce

Inne działania

- W dniach 10-13 września 15 osób, uczestników Warsztatów / z klas 3 i 2 / brało udział w warsztatach naukowych prowadzonych na Politechnice Warszawskiej przez prof. Michała Fedoryńskiego,
- Krzysztof Bąk, student Kolegium Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych Uniwersytetu Warszawskiego, prowadził zajęcia warsztatowe 29 grudnia 2010- Podstawy chemii kwantowej wraz z elementami spektroskopii rotacyjnej,
- uczeń klasy 3g Michał Hamkało prowadził liczne zajęcia dla uczniów klas 2 i 1 przygotowujące do Olimpiady Chemicznej,
- Uczestnicy Warsztatów przygotowali i przeprowadzili pokazy podczas Dnia Otwartego szkoły,
- Uczestnicy warsztatów współpracowali przy organizacji i przeprowadzeniu Szczecińskiego Konkursu Chemicznego dla Gimnazjalistów Szczecina (w ramach Towarzystwa na rzecz Młodzieży Uzdolnionej), szczególnie **Krzysztof Szczygiel absolwent II LO, obecnie student PUM** który była autorem zadania - finału laboratoryjnego i pracował w komisji konkursowej,
- Prowadzona jest strona warsztatów chemicznych – **Adam Sarnecki 3g**- modyfikacja i aktualizacja.
- **Michał Hamkało i Adam Sarnecki** są pod opieką Krajowego Funduszu na rzecz Dzieci.

Dnia 20 czerwca odbyło się uroczyste zakończenie/ z tortem☺/ i podsumowanie zajęć Warsztatów Chemicznych