

Studentská odborná konference studentů Masarykovy střední školy chemické

pořádaná dne 19.2. 2009

v Brdičkově posluchárně Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR,
v Praze 8 – Ďáblicích, Dolejšově ulici 2155/3.

Program

- 9.00 **Zahájení**
Předseda: Ing. Dagmar Kohoutová, MSŠCH
- 9.10 – 11.00 **Soutěžní část**
- Klára Píchová, Václav Šimánek, F4.
Stanovení přípravků k ústní hygieně metodou SIFT-MS
Vedoucí práce: RNDr. Patrik Španiel Dr., ÚFCHE JH AV
 - Václav Polák, Z4.
Tlak lihobenzinových par
Vedoucí práce: Ing. Zlata Mužíková, VŠCHT
 - Lukáš Zmij, Z4.
Iontové kapaliny a membrány pro PC
Vedoucí práce: Prof. Ing. Karel Bouzek Dr., VŠCHT
 - Vanišová Barbora, Trávníčková Jana, Z4.
Betulininy
Vedoucí práce: RNDr. Jan Šarek PhD, Betulinines
 - Peter Martin, C1.A
Vodíkové palivové články
Vedoucí práce: Prof. Ing. Karel Bouzek Dr., VŠCHT
 - Libor Eichenmann, L3.
Stirlingův motor (soutěžní práce ENERSOL)
 - Jan Chytra, L3.
Solární elektrárna a využití sluneční energie (soutěžní práce ENERSOL)
- 11.00 – 11.15 **Přestávka**
11.15 – 12.05 **Nesoutěžní část**
- 11.15 – 11.30
Možnosti dalšího studia na vysokých školách – VŠCHT Praha
Ing. Martin Kronďák PhD
 - 11.30 – 11.45
Lenka Wolfová, Martin Němeček, Lukáš Horník, Martina Doležalová, Šárka Kubíková
Pedologie – prezentace projektu

- 11.45 – 12.15
Prezentace Ústavu fyzikální chemie J.Heyrovského AV ČR, v.v.i.
Ing. Květa Stejskalová, CSc.

12.15 – 12.30 **Přestávka**

12.30 **Vyhlášení výsledků, předání cen.**

Soutěžní část bude hodnotit odborná porota ve složení:

Předsedkyně poroty- Jana Dudrová.
Ing. Alena Kozlová, Státní fond životního prostředí
Mgr. Bohumila Pětrošová, Povodí Vltavy
Ing. Martin Krond'ák Ph.D., VŠCHT
Ing. Tomáš Pekárek, ZENTIVA Praha
Ing. Květa Stejskalová, CSc., ÚFCH JH AV ČR
Ing. Jarmila Pešáková, Česká rafinérská