

Stručná informace o Grand Prix Chimique

Grand Prix Chimique je mezinárodní soutěž je určená studentům odborných chemických škol z evropských zemí. U jejího zrodu stál Dr. W. Flad z Chemisches Institut Dr. Flad ve Stuttgartu. Soutěž se poprvé konal v roce 1991 právě ve zmíněném institutu. Od samého počátku se zúčastňovali studenti nejprve z Československa, později z České republiky. Soutěž se koná každé dva roky, obvykle na přelomu srpna a září, a je zaměřena na praktické dovednosti studentů. Každá zúčastněná země vysílá na podkladě výběrového soustředění své nejlepší studenty – chemiky. Soutěží se ve dvou dnech – první den je úloha z preparativní organické chemie, druhý den z anorganické a analytické chemie. Časový rozsah úloh je 6 – 8 hodin, mezi soutěžními dny je den volna na odpočinek. Dle finančních možností pořadajícího státu jsou do soutěže přizváni 2 – 3 soutěžící. Studenty doprovází pedagog, který jednak překládá úlohy z anglického do rodného jazyka a jednak je členem hodnotící komise. Cílem Grand Prix Chimique není jen soutěž samotná, ale i to, že je dána možnost mladým lidem se stejnými zájmy z různých zemí potkat se, komunikovat spolu ale i trochu poznat pořadající zemi.

V únoru roku 2003 tehdejší předsedkyně Ústředního kola Chemické olympiády dr. Čadová požádala o možnost organizovat GPCH v prostorách VŠCHT Praha, neboť naše fakulta se dvakrát úspěšně zhostila spolupořádání Ústředního kola CHO. Vedení fakulty i vedení školy s pořádáním soutěže souhlasilo a své rozhodnutí dalo na vědomí MŠMT.

Termín konání 8. ročníku GPCH byl stanoven na 21. – 26.8. 2005 a konat se bude v prostorách VŠCHT Praha.

Povinností organizátora je:

- zajistit program soutěže
- zajistit dopravu účastníků z letiště (nádraží) do místa konání a zpět
- zajistit ubytování a stravování pro soutěžící a vedoucí delegace (případně pro maximálně další 1 osobu, která je ze země, která bude pořádat následující ročník)
- zajistit průvodce každé delegaci (z řad studentů školy)
- všem účastníkům poskytnout úrazové pojištění
- zajistit zhotovení medailí (cen) a diplomů
- zajistit kulturní program a odborné exkurze
- zajistit průběh soutěže v souladu s pravidly
- připravit úlohy, laboratoře a jejich vybavení na odpovídající úrovni
- zabezpečit podmínky pro práci mezinárodní komise, včetně PC

Financování:

- pořadající země hradí studentům a členům poroty náklady na ubytování, stravování a další výdaje spojené s programem
- účastnická země si hradí náklady na cestovné studentů a doprovodných osob
- další pozorovatelé a doprovodné osoby si hradí veškeré náklady spojené s jejich ubytováním sami

Průběh soutěže:

- koná se na škole, která je schopna na odpovídající úrovni a v dostatečném počtu nabídnout dobře vybavené chemické laboratoře, zázemí kvalitního personálu a výpočetní techniku
- dva porotci sledují práci čtyř soutěžících – hodnotí laboratorní zručnost, dodržení postupu, správnou manipulaci s laboratorním sklem a přístroji, dodržování zásad bezpečnosti práce v laboratoři
- studenti vypracovávají protokoly, poté následuje vyhodnocení
- soutěž je provázána doprovodnými akcemi zaměřenými na poznání hostitelské země a města, ve kterém se soutěž koná, a jeho okolí
- součástí je i návštěva chemických závodů

Délka trvání soutěže je obvykle 6 – 8 dní.

Dosavadní bilance umístění pro Českou republiku je velmi dobrá – 2 x 1. místo, 2 x 2. místo, 2. x 3. místo.