



Sapere aude!
(*Дерзай быть мудрым!*)

II ОБЛАСТНОЙ КОНКУРС ЮНЫХ ХИМИКОВ

Уважаемые старшеклассники!

Приглашаем Вас принять участие во **II Областном конкурсе юных химиков** (далее – Конкурс), который будет проведен **26 и 27 ноября 2009 года** на базе Ивановского государственного химико-технологического университета.

Цели и задачи Конкурса – активизация научно-исследовательской деятельности учащихся средних учебных заведений в области химии, возможность для учащихся проявить свои творческие способности, реализовать научные и познавательные интересы, ознакомиться с современными проблемами химии, создать фундамент своего будущего обучения в ВУЗе и работы в интересующей области.

Организаторы:

Департамент образования Ивановской области
Ивановский государственный химико-технологический университет
Институт химии растворов Российской академии наук
Ивановское отделение Высшего химического колледжа Российской академии наук
Российское химическое общество им. Д. И. Менделеева

Предмет конкурса и заявочные материалы. На конкурс принимаются рефераты, результаты исследований, изобретения, программные и методические разработки, экспериментальные наблюдения, лабораторные исследования, эссе – работы и т. д. во всех областях химической науки, выполненные учащимися средних учебных заведений Ивановской области (**9–11 классы**) самостоятельно или в соавторстве под руководством преподавателя среднего или высшего учебного заведения. Примерный перечень возможных тем работ представлен в Приложении 1.

ВНИМАНИЕ! Организационный комитет конкурса предоставляет возможность учащимся выполнить работы под руководством ученых ИГХТУ и/или ИХР РАН. С этой целью **19 сентября (суббота) в 10.00** по адресу: 153000, Иваново, пр. Ф. Энгельса, д. 10 (Высотный корпус ИГХТУ, вход через «БАНКУ»), 3 этаж, кафедра неорганической химии, к. 305, организуется встреча представителей Организационного комитета со старшеклассниками, где они могут выбрать темы и согласовать план проведения работы до подачи ее на Конкурс.

Заявочные материалы

Желающим принять участие в Конкурсе необходимо до **10 ноября 2009 года** представить в Конкурсную комиссию **регистрационную карту и тезисы в бумажном и электронном виде**, оформленные в соответствии с правилами (см. Приложение 2, 3) по адресу:

153000, Иваново, пр. Ф. Энгельса, д. 7, с пометкой на конверте «II Областной конкурс юных химиков».

Электронный вариант – вложенными файлами на e-mail: **young_chemist@isuct.ru**.

Формат и названия файлов электронного варианта заявочных материалов:

для регистрационной карты – REG_Ivanov.doc или REG_Ivanov.rtf

для тезисов – THES_Ivanov.doc или THES_Ivanov.rtf

Всем зарегистрированным участникам до 15 ноября 2009 г. будет выслано приглашение к участию в Конкурсе.

Организационные моменты очного этапа Конкурса

Очный этап Конкурса организуется **26 и 27 ноября 2009 года**.

Все участники приглашаются сделать стендовый доклад, отражающий результаты работы (правила оформления стендов (постеров) будут высланы вместе с приглашением). После проведения стендовой сессии Конкурсная комиссия произведет отбор участников, которые сделают краткое, 5-минутное устное сообщение – презентацию своей работы с последующими ответами на вопросы Конкурсной комиссии и аудитории.

В программе очного этапа планируется проведение следующих мероприятий:

- стендовая сессия;
- устные выступления участников Конкурса;
- научно-популярные лекции крупных ученых о последних достижениях современной химии;
- экскурсии по научно-исследовательским лабораториям ИГХТУ и ИХР РАН;
- тренинг для старшеклассников «Школа молодого ученого»;
- подведение итогов Конкурса и торжественное награждение победителей;

Детальная программа очного этапа Конкурса будет сообщена участникам дополнительно.

Подведение итогов конкурса и награждение победителей. По результатам оценки устных сообщений участников, Конкурсная комиссия принимает решение о присвоении **дипломов I, II и III степени**. Дипломанты конкурса получают премии и ценные подарки. Участники конкурса имеют возможность подключиться к выполнению научно-исследовательских работ. Руководители дипломантов также будут награждены соответствующими грамотами. Самому юному участнику конкурса предполагается вручить набор «Юный химик», позволяющий школьнику самостоятельно проводить химические опыты в домашних условиях. Все работы в виде тезисов будут опубликованы в *Сборнике тезисов докладов участников II Областного конкурса юных химиков*.

Контакты, информация. По всем интересующим вопросам обращаться:

153000, Иваново, пр. Ф. Энгельса, д. 10, к. 206 («БАНКА» ИГХТУ), кафедра неорганической химии, Румянцев Евгений Владимирович.

Тел./факс.: (4932)327256, моб.тел.: 89109964246

E-mail: **young_chemist@isuct.ru**

Вся информация о Конкурсе размещена на сайтах **www.isuct.ru, chemschool.ucoz.ru**.

Председатель Организационного комитета Конкурса, ректор ИГХТУ, член-корреспондент РАН



О. И. Койфман