



Sapere aude!
(*Дерзай быть мудрым!*)

I ОБЛАСТНОЙ КОНКУРС ЮНЫХ ХИМИКОВ

Уважаемые старшеклассники!

Приглашаем Вас принять участие в **I Областном конкурсе юных химиков** (далее – Конкурс), который будет проведен в два этапа (заочный и очный) в **октябре – ноябре 2008 года** на базе Ивановского государственного химико-технологического университета и Института химии растворов Российской академии наук.

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, натурные 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 ИХР РАН. С этой целью **20 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.

Первый, заочный этап Конкурса

Желающим принять участие в конкурсе необходимо до **10 ноября 2008 года** представить в Конкурсную комиссию **регистрационную карту и сведения о работе**, оформленные в соответствии с правилами (см. Приложение 1, 2) по адресу:

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

Альтернативный вариант – заявочные материалы подаются в электронном виде (вложенными файлами) по e-mail: **young_chemist@isuct.ru**.

Все заявочные материалы проходят рецензирование. В конкурсную комиссию входят ведущие ученые Ивановского государственного химико-технологического университета и Института химии растворов РАН. По результатам первого этапа отбираются работы для участия во **Втором, очном этапе Конкурса**. Участники Второго этапа получают до 15 ноября 2008 г. приглашение к участию.

Второй, очный этап Конкурса

Очный этап Конкурса организуется **27–28 ноября 2008 года**. Участники очного этапа приглашаются сделать 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:

- 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. Дипломы Конкурса имеют статус дипломов региональной олимпиады и могут быть учтены при поступлении в ВУЗ. 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.

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 сайте **www.isuct.ru**

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



О. И. Койфман