



Sapere aude!
(*Дерзай быть мудрым!*)

V ОБЛАСТНОЙ КОНКУРС ЮНЫХ ХИМИКОВ

Уважаемые старшеклассники!

Приглашаем Вас принять участие в **V Областном конкурсе юных химиков** (далее – Конкурс), который будет проведен **13 и 14 декабря 2012 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 им. Г. А. Крестова 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 самостоятельно или в соавторстве под руководством преподавателя среднего или высшего учебного заведения. *Примерный* перечень возможных тем работ представлен на сайте <http://main.isuct.ru/youngchem>, а также в Приложении 1.

Работа конкурса будет проходить по двум секциям:

1. Экспериментальные исследования.
2. Теоретические работы и обобщения.

ВНИМАНИЕ! Организационный комитет конкурса предоставляет возможность учащимся получить консультацию по вопросам выбора темы исследования и выполнения проекта. С этой целью **20 октября (суббота) в 10.00** по адресу: 153000, Иваново, пр. Ф. Энгельса, д. 10 (корпус «БАНКА»), 3 этаж, кафедра неорганической химии, ауд. Б-204, организуется встреча представителей Организационного комитета со старшеклассниками, где они могут согласовать план проведения работы до подачи ее на Конкурс.

Заявочные материалы

Желающим принять участие в Конкурсе необходимо до **20 ноября (включительно) 2012 года** представить в Конкурсную комиссию **регистрационную карту и тезисы в электронном виде**, оформленные в соответствии с правилами, опубликованными на сайтах main.isuct.ru/youngchem, vk.com/youngchemist, а также в Приложениях 2 и 3, на e-mail: young_chemist@isuct.ru.

Также в срок до **1 декабря (включительно) 2012 года** участники конкурса могут отправить на электронный адрес young_chemist@isuct.ru макет стенда, оформленный в соответствии с Приложением 4. В этом случае организационный комитет берет на себя обязательство подготовить печатный вариант стенда.

Формат и названия файлов электронного варианта заявочных материалов:

для регистрационной карты – REG_Ivanov.doc или REG_Ivanov.rtf

для тезисов – THES_Ivanov.doc, THES_Ivanov.docx или THES_Ivanov.rtf

для стенда – STEND_Ivanov.ppt или STEND_Ivanov.pptx

Всем зарегистрированным участникам в срок до **25 ноября 2012 года** будет выслано приглашение к участию в Конкурсе.

Организационные моменты проведения Конкурса

Конкурсные мероприятия организуются **13 и 14 декабря 2012 года**.

Все участники приглашаются сделать стендовый доклад, отражающий результаты работы. 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 по итогам стендовой сессии;
- научно-популярные лекции крупных ученых о последних достижениях современной химии;
- экскурсии по научно-исследовательским лабораториям ИГХТУ;
- тренинги, семинары и научно-популярные лекции для участников.

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. Руководители дипломантов также будут награждены соответствующими грамотами. Все работы в виде тезисов будут опубликованы в *Сборнике тезисов докладов участников V 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, Марфин Юрий Сергеевич.

Тел./факс.: (4932)327256, моб.тел.: +79203423767

E-mail: young_chemist@isuct.ru

Вся информация о Конкурсе размещена на сайте <http://main.isuct.ru/youngchem>, а также на странице vk.com/youngchemist.

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



О. И. Койфман