



ОБЛАСТНОЙ КОНКУРС ЮНЫХ ХИМИКОВ

+

КОНКУРС-САТЕЛЛИТ «ХИМИЯ МОИМИ ГЛАЗАМИ»

Уже в 6-й раз

**Вас ждет – полная ПЕРЕЗАГРУЗКА – удивительная наука «Химия»,
полная чудес и творчества!**

Дорогие друзья, уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в **VI Областном конкурсе юных химиков** (далее – Конкурс), который состоится **15 декабря 2013 года** на базе Ивановского государственного химико-технологического университета.

Цели и задачи Конкурса – активизация научно-исследовательской деятельности школьников в области химии, возможность для учащихся проявить свои творческие способности, реализовать научные и познавательные интересы, познакомиться с современными проблемами химии, создать фундамент своего будущего обучения в ВУЗе и работы в интересующей области. Цель конкурса-сателлита «Химия моими глазами» – развить творческий взгляд на науку «Химия», отразить уникальный и неповторимый образ науки.

Организаторы: Департамент образования Ивановской области, Ивановский государственный химико-технологический университет, Институт химии растворов им. Г. А. Крестова Российской академии наук, Ивановское отделение Российского союза молодых ученых, Российское химическое общество им. Д. И. Менделеева. **Партнер конкурса:** «Научное шоу профессора Николя».

Предмет конкурса и заявочные материалы. На конкурс принимаются результаты исследований, изобретения, программные и методические разработки, экспериментальные наблюдения, лабораторные исследования, эссе – работы и т. д. во всех областях химической науки, выполненные школьникам самостоятельно или в соавторстве под руководством преподавателя среднего или высшего учебного заведения.

На конкурс-сателлит «Химия моими глазами» принимаются: фотографии, выполненные с использованием различной техники фотографирования, в том числе микро-, макросъемки; рисунки, выполненные с использованием различных приемов и техник рисования (карандаш, флома-

стер, гуашь, акварель, пастель, масляная краска, компьютерная графика и др.). Творческие работы, выполненные своими руками, также участвуют в этом конкурсе. Работы могут быть выполнены с использованием любых материалов: пластилина или глины, дерева или металла, бумаги или картона, фруктов, ягод и овощей, семян растений или самих растений, камней, ракушек или песка.

Работа конкурса будет проходить по следующим направлениям:

Областной конкурс юных химиков

1. Первые шаги в науку (проекты, выполненные школьниками 1–8 классов)
2. Постигая химию (работы реферативного и теоретического характера)
3. Наука в школьной лаборатории (исследовательские проекты, выполненные на базе общеобразовательных учреждений или в домашних условиях)
4. Научно-исследовательские проекты (работы, выполненные на базе высших учебных заведений и исследовательских институтов)

Конкурс-сателлит «Химия моими глазами»

5. Мое первое научное открытие (работы, демонстрирующие первые научные открытия, наблюдения, опыты и др.)
6. Какой я вижу науку «Химия» (работы, раскрывающие смысл понятия «Химия»)
7. Наука химия вокруг нас (работы, демонстрирующие использование научных знаний в современном мире)
8. Красота научного мира (работы, показывающие красоту и эстетику научных достижений)
9. Образ ученого в современном мире (работы, портреты, раскрывающие образ ученого, отношение общества к науке и т.д.)

ВНИМАНИЕ! Организационный комитет конкурса предоставляет возможность учащимся получить консультацию по вопросам выбора темы исследования и выполнения проекта. С этой целью **9 ноября (суббота) в 15.00** по адресу: 153000, Иваново, Шереметевский пр., д. 10 (корпус «БАНКА»), 2 этаж, ауд. Б-204, организуется встреча представителей Организационного комитета со старшеклассниками, где они могут согласовать план проведения работы до подачи ее на Конкурс.

Подача заявок. Желаящим принять участие в Конкурсе необходимо до **5 декабря (включительно) 2013 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/younchemist, а также в Приложениях, 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, THES_Ivanov.docx или THES_Ivanov.rtf

Всем зарегистрированным участникам в срок до **10 декабря 2013 года** будет выслано приглашение к участию в Конкурсе.

Конкурс. Конкурсные мероприятия организуются **15 декабря (воскресенье) 2013 года**. Все участники приглашаются сделать краткое, 5-минутное устное сообщение – презентацию своей работы с последующими ответами на вопросы Конкурсной комиссии и аудитории. В программе конкурса планируется проведение следующих мероприятий: устные выступления участников Конкурса; выставка-презентация творческих работ участников конкурса «Химия моими глазами»; научно-популярные лекции крупных ученых о последних достижениях современной химии; экскурсии по научно-исследовательским лабораториям университета; тренинги, семинары и научно-популярные лекции для участников. Детальная программа очного этапа Конкурса будет сообщена участникам дополнительно.

Подведение итогов конкурсов 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*.

Контакты, информация. По всем интересующим вопросам обращаться: 153000, Иваново, Шереметевский пр., 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.

РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТА УЧАСТНИКА КОНКУРСА

(заполняется на каждого участника)

1. ФИО полностью	
2. Дата рождения	
3. Полный домашний адрес с указанием индекса	
4. Телефоны	
5. E-mail	
6. Учебное заведение	
7. Адрес учебного заведения	
8. Класс	
9. Название работы	
10. Направление работы (нужное оставить или подчеркнуть)	<i>Областной конкурс юных химиков</i> 1. Первые шаги в науку (проекты, выполненные школьниками 1–8 классов) 2. Постигая химию (работы реферативного и теоретического характера) 3. Наука в школьной лаборатории (исследовательские проекты, выполненные на базе общеобразовательных учреждений или в домашних условиях) 4. Научно-исследовательские проекты (работы, выполненные на базе высших учебных заведений и исследовательских институтов) <i>Конкурс-сателлит «Химия моими глазами»</i> 5. Мое первое научное открытие (работы, демонстрирующие первые научные открытия, наблюдения, опыты и др.) 6. Какой я вижу науку «Химия» (работы, раскрывающие смысл понятия «Химия») 7. Наука химия вокруг нас (работы, демонстрирующие использование научных знаний в современном мире) 8. Красота научного мира (работы, показывающие красоту и эстетику научных достижений) 9. Образ ученого в современном мире (работы, портреты, раскрывающие образ ученого, отношение общества к науке и т.д.)
11. ФИО, должность и контактная информация о руководителе (наставнике) работы	
12. ФИО и контакты руководителя учебного заведения (директора школы)	
13. Соавторы работы (если имеются): ФИО, класс	
14. Дата заполнения	

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДА (АННОТАЦИИ РАБОТЫ)**АНАЛИЗ ВИТАМИНОВ В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ [НАЗВАНИЕ]****[пробел]**

Иванова И.И., 9 класс; Веселова Н.И., 11 класс.

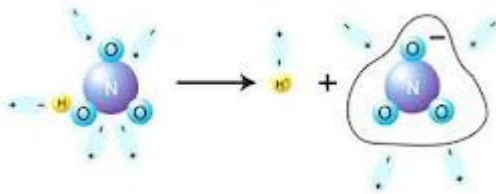
Руководитель (наставник): Баринова С.Е., учитель 1-ой категории (с указанием имеющихся регалий, ученой степени, звания)

МБОУ СОШ № 1, г. Иваново, МБОУ СОШ № 2, г. Иваново

[пробел]*Девиз работы (по желанию)***[пробел]**

Далее следует текст тезисов. Объем – не более 1-3 страниц формата А4. Поля по 2 см с каждой стороны. Выравнивание по ширине, отступ абзаца – 1 см.

Рисунки вставляются прямо в текст без обтекания, по центру без отступа.



В тексте следует отразить: цели и задачи работы (выделить основную цель и перечислить задачи, которые решались для достижения поставленной цели), актуальность работы и наиболее важные научные проблемы, на решение которых направлена работа, материалы и методы проведения исследований (для экспериментальных работ, желательно обоснование выбора методов), основные результаты и выводы работы (отразить наиболее существенные результаты, которые могут быть полезны для теории и практики, значимые обобщения, выводы и т. д.), дальнейшее развитие работы (отметить перспективы развития работы, результаты, которые можно получить, какие методы и подходы можно привлечь и т. д.).

Оформление тезисов – шрифт Times New Roman, кегль 14 pt, межстрочный интервал – 1. Не ставить расстановку переносов!!! При наличии рисунков и таблиц рекомендуется вставлять прямо в текст, без обтеканий.

ВНИМАНИЕ! МАТЕРИАЛЫ ЗАЯВКИ, ОФОРМЛЕННЫЕ НЕ В СООТВЕТСТВИИ С УКАЗАННЫМИ В ПРИЛОЖЕНИИ ФОРМАМИ, РАССМАТРИВАТЬСЯ НЕ БУДУТ!