



ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ XII ОБЛАСТНОГО КОНКУРСА ЮНЫХ ХИМИКОВ

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ

8 декабря 2019 года

ДАТА ОКОНЧАНИЯ РЕГИСТРАЦИИ

10 ноября 2019 года

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Ивановский государственный химико-технологического университет: 153000, Иваново, Шереметевский пр., д. 7 (главный корпус)

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.

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.

ПРЕДМЕТ КОНКУРСА

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 школы или высшего учебного заведения.





НАПРАВЛЕНИЯ КОНКУРСА

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)





ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

1. Конкурсные мероприятия организуются **8 ДЕКАБРЯ (ВОСКРЕСЕНЬЕ) 2019 ГОДА**. Подача заявок проходит на сайте Конкурса до **10 НОЯБРЯ (ВКЛЮЧИТЕЛЬНО) 2019 ГОДА**. Обращаем внимание, что работа регистрируется только один раз одним из ее авторов, а остальные члены коллектива указываются в качестве соавторов. Для этого при подаче заявки в блоке «Авторы» участник Конкурса нажимает кнопку «Добавить» и последовательно указывает всех членов коллектива (подробнее о содержании регистрационной формы в разделе «Регистрация»: <https://conf.isuct.ru/youngchemist2019/application>).
2. Все зарегистрировавшиеся в срок участники допускаются к очному участию в Конкурсе, а тезисы работ публикуются в сборнике тезисов докладов участника (подробнее о формате тезисов и рекомендациях к их оформлению в разделе «Требования к оформлению тезисов»: <https://conf.isuct.ru/youngchemist2019/abstract-requirement>).
3. Только в случае личного присутствия участника на мероприятиях Конкурса ему выдается раздаточный пакет с брендированными подарками и сертификат участника. Руководители проектов награждаются благодарностями за подготовку конкурсных работ.
4. Конкурс проходит в формате **СТЕНДОВОЙ СЕССИИ** (подробнее о формате постеров и рекомендациях к их оформлению в разделе «Требования к оформлению стендов»: <https://conf.isuct.ru/youngchemist2019/poster-requirement>).
5. Детальная программа очного этапа Конкурса будет сообщена участникам дополнительно (подробнее о предстоящих мероприятиях и расписании в разделе «Программа конференции»: <https://conf.isuct.ru/youngchemist2019/program>).
6. По результатам оценки работ участников научное жюри награждает дипломами I, II и III степени, молодежное жюри присуждает дипломы в специальных номинациях (подробнее о составе жюри и критериях оценки в разделе «Жюри»: <https://conf.isuct.ru/youngchemist2019/judges>). Призеры конкурса получают дипломы и ценные подарки.





ЖЮРИ КОНКУРСА

В рамках работы XII Областного конкурса юных химиков будет работать научное и молодежное жюри.

По результатам работы **НАУЧНОГО ЖЮРИ** присуждаются секционные дипломы I, II и III степеней.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ НАУЧНОГО ЖЮРИ:

1. Актуальность (5 баллов): оценивается оригинальность и новизна проделанной работы, информированность участника о наличии подобных исследований, осведомленность о развитии данной области науки в России и мире.
2. Качество проведённой работы (5 баллов): рассматривается качество и количество проведённых исследований, понимание методических принципов создания проекта или проведения исследования, знание терминов и химических законов, воспроизводимость результатов, в случае теоретических работ - количество проанализированных литературных источников.
3. Ответы на вопросы (5 баллов): подразумевается свободное владение материалом, самостоятельность подачи материала, умение отвечать на вопросы по содержанию исследования, понимание поставленных целей, задач, выводов и перспектив исследования.

По результатам работы **МОЛОДЕЖНОГО ЖЮРИ** присуждаются дипломы в специальных номинациях.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ МОЛОДЕЖНОГО ЖЮРИ:

1. Новизна и перспективность исследования (5 баллов): оценивается уникальность сделанной работы, отличительные особенности от уже существующих аналогов, причины выбора данной проблематики, актуальность целей проекта.
2. Презентация результатов проведенной работы (5 баллов): рассматривается логичность подачи материала, раскрытие темы, ясность оформления, убедительность, осознанность, наглядность, уровень коммуникативной культуры, содержательность рассказа, а также доступность изложения для неспециалиста в данной сфере.
3. Ответы на вопросы (5 баллов): подразумевается свободное владение материалом, самостоятельность подачи материала, умение отвечать на вопросы по содержанию исследования, понимание поставленных целей, задач, выводов и перспектив исследования.





ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТЕНДОВ

Работа должна поместиться на **ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПОСТЕР** формата **A1: РАЗМЕР 60*84** (оба измерения — в сантиметрах). Отмечаем отдельно, что несоблюдение размеров приведет к невозможности закрепления постера на стенде.

Ориентировочное содержание стенда:

1. Название работы
2. Имя (имена) участника(-ов), класс
3. Руководитель(-и) работы, учебное заведение
4. Цели и задачи работы (выделить основную цель и перечислить задачи, которые решались для достижения поставленной цели)
5. Актуальность работы и наиболее важные научные проблемы, на решение которых направлена работа, материалы и методы проведения исследований (для экспериментальных работ, желательно обоснование выбора методов)
6. Основные результаты и выводы работы (отразить наиболее существенные результаты, которые могут быть полезны для теории и практики, значимые обобщения, выводы и т. д.)
7. Дальнейшее развитие работы (отметить перспективы развития работы, результаты, которые можно получить, какие методы и подходы можно привлечь)

КОНТАКТЫ

По всем интересующим вопросам обращаться:

E-mail: chemkonkurs@gmail.com

Адрес: 153000, Иваново, Шереметевский пр., д. 10 («БАНКА» ИГХТУ), деканат Факультета фундаментальной и прикладной химии

Тел.: +7-996-918-15-47 (Водянова Ольга Степановна)

+7-920-676-92-59 (Филиппов Дмитрий Вячеславович)

Вся информация о Конкурсе размещена на сайте ИГХТУ (www.isuct.ru), странице конкурса (<https://conf.isuct.ru/youngchemist2019/info>), а также в социальной сети Вконтакте (vk.com/youngchemist).

