



ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ XIII ОБЛАСТНОГО КОНКУРСА ЮНЫХ ХИМИКОВ

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ

13 декабря 2019 года

ДАТА ОКОНЧАНИЯ РЕГИСТРАЦИИ

27 ноября 2019 года

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Ивановский государственный химико-технологический 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. На данный момент эпидемиологическая ситуация в Ивановской области является достаточно сложной. К сожалению, из-за возможной второй волны пандемии коронавируса организационный комитет не может провести Областной конкурс в привычном формате – вводится **КОНКУРСНЫЙ ОТБОР**.
2. Подача заявок на сайте Конкурса продлена **до 27 ноября 2020 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/youngchemist2020/application)»: <https://conf.isuct.ru/youngchemist2020/application>). Максимальное число соавторов – 3 человека.
3. **КОНКУРСНЫЙ ОТБОР** будет проходить на основании **ТЕЗИСОВ И ВИДЕО-ПРЕЗЕНТАЦИИ** работы (подробнее о формате видео-презентаций и рекомендациях к их выполнению в разделе «[Требования к оформлению видео-презентации](https://conf.isuct.ru/youngchemist2020/video-requirement)»: <https://conf.isuct.ru/youngchemist2020/video-requirement>). Тезисы работ всех участников 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/youngchemist2020/abstract-requirement)»: <https://conf.isuct.ru/youngchemist2020/abstract-requirement>).
4. Все зарегистрировавшиеся в срок конкурсанты становятся «**УЧАСТНИКАМИ ЗАОЧНОГО ЭТАПА**» и получают соответствующий сертификат участника. Школьники, прошедшие конкурсный отбор, становятся «**ПОБЕДИТЕЛЯМИ ЗАОЧНОГО ЭТАПА**», получают соответствующий сертификат победителя данного тура и право очно представить свои работы жюри Конкурса.

По результатам очной 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/youngchemist2020/judges)»: <https://conf.isuct.ru/youngchemist2020/judges>). Призёры конкурса получают дипломы и ценные подарки.

5. Конкурсные мероприятия запланированы **на 13 декабря (воскресенье) 2020 года**. Только в случае личного присутствия участника на мероприятиях Конкурса ему выдается раздаточный пакет с брендированными подарками и сертификат **УЧАСТНИКА ОЧНОГО ЭТАПА** Конкурса. Руководители проектов награждаются благодарностями за подготовку конкурсных работ.
6. Конкурс будет проходить в формате **УСТНОЙ СЕССИИ** (подробнее о формате докладов и рекомендациях к их выполнению в разделе «Требования к оформлению устного доклада»: <https://conf.isuct.ru/youngchemist2020/report-requirement>) в отдельных аудиториях по секциям с количеством участников не менее 10 в каждой (**время на доклад: 7-8 минут, время на вопросы: 7-8 минут, таким образом, общее максимальное время выступление каждого участника: 15 минут**).
7. Детальная программа очного этапа Конкурса будет сообщена участникам дополнительно (подробнее о предстоящих мероприятиях в разделе «Программа конференции»: <https://conf.isuct.ru/youngchemist2020/program>).

КОНТАКТЫ

По всем интересующим вопросам обращаться:

Е-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/youngchemist2020/info>), а также в социальной сети Вконтакте (vk.com/youngchemist).

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 проведенной работы (5 баллов): рассматривается качество и количество проведенных 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.