Положение о региональном молодежном конкурсе исследовательских работ

в области химической промышленности

1. Общие положения

* 1. Настоящее Положение определяет порядок и регламент проведения регионального молодежного конкурса исследовательских работ в области химической промышленности (далее – Конкурс).
	2. Конкурс направлен на профессиональную ориентацию обучающихся общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций, организаций высшего образования в области научно-исследовательской и научно-практической деятельности.
	3. Организаторы Конкурса – Департамент образования и науки Курганской области, ООО «Велфарм», ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет».
1. Цели и задачи Конкурса
	1. Цель Конкурса: формирование у молодежи мотивации к занятиям практико-ориентированной и научно-исследовательской деятельностью в области химической промышленности.
	2. Задачи Конкурса:
* формирование у обучающихся общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций, организаций высшего образования представлений об этапах научного исследования и методах их реализации;
* развитие интереса у молодежи к прикладным научным исследованиям в области химической промышленности, формирование системы научных ценностей;
* поддержка обучающихся, увлеченных научно-технической деятельностью;
* содействие в профессиональной ориентации обучающихся.
1. Руководство проведением Конкурса

Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляется оргкомитетом, включающим представителей организаторов Конкурса.

Оргкомитет определяет секции и место проведения Конкурса. Оценка исследовательских работ производится экспертными группами по секциям. Экспертные группы по секциям и председателей экспертных групп утверждает оргкомитет.

Экспертные группы имеют право перераспределения работ по секциям.

1. Порядок проведения Конкурса
	1. Участниками конкурса могут быть обучающиеся общеобразовательных организаций 9-11 класса, студенты профессиональных образовательных организаций, студенты образовательных организаций высшего образования Курганской области.
	2. Конкурс проводится по двум секциям:

- прикладная химия и микробиология;

- автоматизация производственных процессов и управление в технических системах.

* 1. В каждой секции Конкурса выделяются две возрастные группы:

1) обучающиеся 9-11 классов общеобразовательных организаций;

2) студенты ПОО и вузов.

* 1. Конкурс проводится в три этапа:
* первый этап (с 11 декабря 2017 года по 17 января 2018 года);
* второй этап (с 18 января по 21 января 2018);
* третий этап (31 января 2018 года).
	1. На первом этапе заявки на участие в Конкурсе, в том числе исследовательские работы с приложениями, представляются централизованно и единовременно от каждой образовательной организации до 16 час. 59 мин. 17 января 2018 года (включительно) на электронную почту: dudina.a@list.ru.

Перечень документов, предоставляемых на Конкурс:

- заявка (приложение 3);

- исследовательская работа;

- согласие на обработку персональных данных (приложение 4).

Требования к оформлению исследовательских работ и критерии оценивания изложены в приложении 1, образец титульного листа приведен в приложении 2.

На втором заочном этапе конкурсной комиссией осуществляется отбор работ для участия в очном этапе Конкурса.

* 1. Программой третьего этапа Конкурса предусмотрено участие победителей второго этапа в очном этапе конкурса, который проводится на базе ООО «Велфарм».
	2. Организаторы оставляют за собой право вводить изменения в порядок проведения Конкурса.
1. Подведение итогов Конкурса. Награждение
	1. По результатам очной защиты исследовательских работ конкурсной комиссией определяются 1,2 и 3 место в двух секциях по двум возрастным группам. Участники, занявшие 1, 2 и 3 места, награждаются кубками (12 шт.), дипломами и ценными призами.

Участники второго и третьего этапа Конкурса получают сертификаты участников.

1. Финансирование Конкурса
	1. Оплата питания участников, изготовление печатной продукции, награждение участников осуществляется за счет средств ООО «Велфарм».
	2. Трансфер участников к месту проведения третьего этапа Конкурса осуществляется за счет средств командирующей стороны.

Приложение 1 к Положению о региональном молодежном конкурсе исследовательских работ

в области химической промышленности

Рекомендации к выполнению и оформлению исследовательской работы, представляемой на Конкурс

Работа должна носить исследовательский характер. Исследовательский характер работы может проявляться в проведении и обработке эксперимента, анализе источников литературы по заданному направлению, в работе с картами, архивами, научными и популярными журналами и т.д. Нежелательно представлять работы в виде эссе.

Работа должна быть представлена в электронном виде в формате MS Word. Объем работы - не менее 5 страниц, включая титульный лист, введение, заключение (Times New Roman, 14 шрифт, интервал - 1,5);

Работа должна быть разбита на разделы, например: Содержание, Введение, Обзор литературы, Объекты и методы исследования, Результаты и их обсуждение, Основные выводы, Список литературы. По усмотрению авторов разделы могут быть изменены, особенно если работа представляет собой обзор литературы, но Введение, Основные выводы и Список литературы должны присутствовать. Рисунки, формулы, таблицы представляются в тексте работы и обозначаются сквозной нумерацией. Если в работе присутствуют большие таблицы, рисунки, карты, скриншоты программ и т.д., их можно вынести в приложение.

Заочная оценка работ проводится по следующим критериям: актуальность, общей уровень выполнения работы, качество оформления, соответствие работы заявленной теме, логичность и обоснованность выводов.

Приложение 2 к Положению о региональном молодежном конкурсе исследовательских работ

в области химической промышленности

Образец титульного листа работы

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганский государственный университет»

Тема исследовательской работы

«…………………………………………………»

Наименование секции: (Прикладная химия и микробиология/ Автоматизация производственных процессов и управление в технических системах*)*

Категория: *(обучающийся общеобразовательной организаций/ студент ПОО, вуза)*

Автор: Ф.И.О. (полностью) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись)

Руководитель: Ф.И.О. (полностью), должность, ученая степень,

ученое звание \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись)

Проректор по научной работе (или директор ОО): Ф.И.О. (полностью)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись)

М.П.

Город, год

Приложение 3 к Положению о региональном молодежном конкурсе исследовательских работ

в области химической промышленности

Заявка на участие в региональном молодежном конкурсе исследовательских работ

в области химической промышленности

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование образовательной организации)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Возрастная группа участников | Секция | Ф.И.О. участника, дата рождения | Контакты(телефон, адрес электронной почты) | Данные об обучении (курс/класс, направление, факультет) | Название исследовательской работы | Ф.И.О. руководителя с указанием научной степени и звания | Контакты(телефон, адрес электронной почты) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Руководитель образовательной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

 (подпись)

Приложение 4 к Положению о региональном молодежном конкурсе исследовательских работ

в области химической промышленности

Департамент образования и науки Курганской области

 (наименование оператора персональных данных)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г. Курган, ул. Ленина, 35\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (адрес оператора персональных данных)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (Ф.И.О. субъекта персональных данных)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (адрес, где зарегистрирован субъект

 персональных данных)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (номер основного документа,

 удостоверяющего его личность)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (дата выдачи указанного документа

 и наименование органа, выдавшего документ)

заявление

Я,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(Ф.И.О.)

даю согласие на обработку моих персональных данных с использованием средств автоматизации или без использования таковых, а именно совершение действий, предусмотренных пунктом 3 статьи Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», перечисленных в настоящем заявлении:

1) общие сведения (фамилия, имя, отчество, дата рождения);

2) сведения об образовательной организации, курсе обучения/классе, номере группы, отделении, профессии/специальности;

3) контактный номер телефона, адрес электронной почты.

Рассмотрение перечисленных в настоящем заявлении персональных данных осуществляется в случаях различных форм учета и отчетности, а также проверки достоверности и полноты сведений, представляемых гражданами.

Данное согласие распространяется на весь срок, необходимый для обработки указанных персональных данных.

 «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Подпись / Ф.И.О.