

СОГЛАСОВАНО
Руководитель секции преподавателей
учебной дисциплины «Химия»
РУМО «Промышленная экология и
биотехнологии»

О.В. Карпович
О.В. Карпович
«23» *мая* 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «Пермский
торгово-технологический
колледж»



В.В. Погодин
В.В. Погодин
2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Краевого заочного конкурса проектных исследовательских работ по химии «Химия - наука настоящего и будущего» среди обучающихся профессиональных образовательных организаций г. Перми и Пермского края

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет статус, цели и задачи заочного конкурса проектных исследовательских работ «Химия - наука настоящего и будущего» (далее конкурс), порядок его проведения.

1.2. Конкурс имеет статус Краевого и проводится в соответствии с планом работы Министерства образования и науки Пермского края, ГАУ ДПО «Института развития образования Пермского края», секции преподавателей «Химия» РУМО «Промышленная экология и биотехнологии».

1.3. Основные цели и задачи конкурса:

- создание оптимальных условий для выявления одаренных и талантливых студентов, ориентированных на дальнейшее интеллектуальное развитие и профессиональную деятельность;
- мотивация студентов к углубленному изучению химии, ее разделам;
- повышение уровня и совершенствование качества профессиональной подготовки студентов;
- воспитание здорового успеха конкурентной борьбы и стремление к победе.

1.4. Информация о заочном конкурсе «Химия - наука настоящего и будущего» размещается на сайте организаторов www.pttk.su.

2. Условия участия в конкурсе

2.1. Участниками конкурса могут быть студенты первых курсов образовательных учреждений Пермского края, обучающихся на базе основного общего образования. **В конкурсе участвует один участник от одного преподавателя химии** (если в образовательном учреждении три преподавателя, то участвуют три участника, по одному от каждого).

2.2. Профессиональные образовательные организации направляют в адрес организаторов **не позднее 8 июня 2022 г.** следующие материалы:

- 1) заявку на участие (приложение 1) в конкурсе;
- 2) конкурсные материалы: тезисы, презентацию на e-mail: KOV@pttk.su с пометкой «конкурс по химии»;

Последний день приема заявок и материалов **8 июня 2022г.** Отправленная заявка дает согласие на обработку персональных данных.

2.3. Образовательные организации, не подавшие в указанный срок заявки, к участию в конкурсе не допускаются.

3. Порядок организации и проведение заочного конкурса «Химия - наука настоящего и будущего»

3.1. Организацию и проведение конкурса проектов осуществляет организационный комитет из числа преподавателей профессиональных образовательных организаций Пермского края.

3.2. Организационный комитет:

— разрабатывает и утверждает план по подготовке и осуществлению заочного конкурса;

- утверждает состав жюри конкурса;

– осуществляет информационное обеспечение.

3.3. Организаторы конкурса: ГБПОУ «Пермский торгово-технологический колледж»

3.4. Организационный комитет определяет председателя жюри и состав жюри из числа преподавателей профессиональных образовательных организаций участников конкурса.

3.5. Форма участия в заочном конкурсе: презентация и тезисы к ней.

3.5.1. Требования к презентации:

- 1-ый слайд – титульный;
- 2-ой слайд – тема, ее актуальность;
- 3-10 слайды – раскрывают, иллюстрируют основные вопросы, проблему, тему проекта;
- 10-12 слайды – выводы, результаты, оценки, мнения, рекомендации.

Возможны и другие варианты: например, когда методологический аппарат исследования, демонстрируется на одном слайде, используя анимационные возможности программы PowerPoint.

Рекомендуем учесть следующее:

- все слайды презентации должны быть выполнены в едином стиле;
- следует подобрать единый фон слайдов;
- все слайды без эффектов анимации;
- презентация должна иметь простую навигацию (по щелчку мыши);
- при подготовке презентации необходимо продумать и выдержать оптимальный объем;
- презентация не должна содержать «лишних» слайдов, которые не сопровождаются пояснениями; каждый слайд должен быть «рабочим»; необходимо исключить из презентации дублирующие, похожие слайды;
- недопустимо добиваться красочности в ущерб научной достоверности;
- при использовании анимационных возможностей программы PowerPoint имеет смысл чередовать статичные изображения, анимацию и видеофрагменты (если таковые имеются);

- чтобы избежать серьезных недостатков, надо учесть:
- на слайд выводится ключевая информация (а не перепечатывается текстовая часть работы);
- слайд нельзя читать, ключевая информация понятна аудитории, слайд нужно комментировать;
- слайд не должен выходить пустым; слайд всегда содержит исходную информацию: заголовок, символ, картинку, схему и т.д.

3.5.2. Требования к оформлению тезисов:

- Редактор: Microsoft Word
- Язык - русский.
- Размер страницы - А4, ориентация листа - «книжная».
- Поля страницы: верхнее, нижнее, левое, правое - 2см.
- Шрифт «Times New Roman», размер -14.
- Межстрочный интервал - полуторный.
- Отступ абзаца: слева - 0, справа -0, первая строка - 1,25см.
- Первый абзац тезисов: справа - ФИО автора.
- Второй абзац тезисов: справа - ФИО руководителя проекта.
- Третий абзац тезисов: справа, курсив - Краткое наименование организации, город (населенный пункт).
- Четвертый абзац тезисов: по центру - Полное название тезисов.
- Далее текст тезисов: форматирование по ширине; аннотации, ссылки и сноски - на усмотрение авторов.

3.6. Жюри обладает исключительным правом определения качества выполненных работ, выставления баллов, определение победителей, дисквалификации участников. Решение жюри окончательное и обжалованию не подлежит.

3.7. Победителям Конкурса присуждаются дипломы первой, второй и третьей степени. Все участники и их руководители получают сертификаты.

3.8. Организаторы конкурса не несут ответственности за ошибки, допущенные при заполнении регистрационных полей (например, ФИО участника, название ОУ). Следует помнить, что форматирование наградных документов осуществляется из регистрационной формы.

3.9 Итоги конкурса подводятся **9 июня 2022г.**

3.10 Размещение сертификатов на сайте организаторов www.pttk.su в разделе **РУМО, Секция преподавателей учебной дисциплины "Химия" работников ПОО Пермского края до 15 июня 2022г.**

4. Финансирование конкурса

5.1. Участие в заочном Краевом конкурсе проектов – бесплатное.

5.2. Контактные телефоны: Карпович О.В. – 8908-243-69-32

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Форма заявки

Наименование учебного заведения (полное)	
ФИО участника	
ФИО руководителя проекта	
Контактная информация (телефон)	
Дата подачи заявки	

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Критерии оценок проектной исследовательской работы

№	Критерий	Балл
1	Актуальность, ценность работы	0-1
2	Наличие гипотезы, ее подтверждение, аргументированность	0-1
3	Наличие цели, задач исследования	0-1
4	План проекта, его логичность	0-1
5	Грамотность, эрудированность тезисов	0-1
6	Лаконичность, образность презентации	0-1
7	Соответствие темы и результаты работы	0-1
8	Оригинальность подачи	0-5
9	Органичность тезисов и презентации	0-1
10	Наличие продукта, личностное отношение автора	0-1
	итого	10-14