

СОГЛАСОВАНО:  
Начальник отдела  
профессионального образования и  
профессиональной ориентации ГАУ  
ДПО «ИРО ПК»

 / Г.А. Ключева/  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

СОГЛАСОВАНО:  
И.о. директора КГАПОУ «Пермский  
торгово-технологический колледж»

 /А.А. Шарлаимов  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник управления  
профессионального образования  
Министерства образования  
и науки Пермского края

 /И.В. Бочаров/  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Краевого заочного конкурса проектных исследовательских работ по химии «Химия - наука настоящего и будущего» среди обучающихся профессиональных образовательных организаций 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, секции преподавателей «Химия» РУМО «Химические технологии».

1.3. Основная цель конкурса: развитие навыков проектной исследовательской деятельности.

1.4. Задачи конкурса:

- повышение познавательной активности обучающихся;
- 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;
- воспитание здорового успеха конкурентной борьбы и стремление к победе;
- повышение уровня и совершенствование качества профессиональной подготовки студентов.

1.5. Информация о конкурсе размещается на сайте организаторов <http://www.pgttk.ru/> , <http://oy-korpk.ru/> .

## **2. Условия участия в конкурсе**

2.1. Участниками конкурса могут быть студенты первых курсов образовательных учреждений Пермского края, обучающихся на базе основного общего образования. От одного учебного заведения – не более двух человек.

2.2. Профессиональные образовательные организации направляют в адрес организаторов следующие материалы:

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

2.3. Заявка на участие в конкурсе и конкурсные материалы принимаются до 15 июня 2018г.

## **3. Порядок организации и проведение конкурса**

3.1. Организацию и проведение конкурса 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: КГАПОУ «Пермский торгово-технологический колледж». Ответственные лица: Карпович Оксана Владимировна (т. 8908-243-69-32), Трофименкова Оксана Герольдовна (т.8919-474-34-97).

3.4. Организационный комитет определяет председателя жюри и состав жюри из числа преподавателей профессиональных образовательных организаций - участников конкурса (приложение №2).

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

3.5.1. Требования к презентации: обязательное наличие титульного слайда, слайды, содержащие актуальность, проблему, гипотезу; слайды, раскрывающие и иллюстрирующие основные вопросы темы проекта, выводы, результаты, оценки, мнения, рекомендации (приложение №3).

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

3.5.2. Требования к оформлению тезисов: объем печатного текста не более 3-х страниц (приложение №4).

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. Форматирование наградных документов осуществляется из регистрационной формы, в связи с чем организаторы конкурса не несут ответственности за ошибки, допущенные при заполнении регистрационных полей (например, ФИО участника, название ОУ).

#### **4. Место и дата проведения Конкурса**

4.1. Конкурс проводится 20 июня 2018 г. Место проведения - КГАПОУ «Пермский торгово-технологический колледж».

4.2. Критерии оценок представлены в приложении №5.

4.3. Прием заявок и конкурсных работ - до 15 июня 2018 г.

4.4. Рассылка сертификатов с 21 июня по 26 июня 2018 г.

4.5. Конкурсные работы представляются на сайте организаторов после подведения итогов.

#### **5. Финансирование Конкурса**

5.1. Участие в заочном Краевом конкурсе проектов – **бесплатное**.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### Форма заявки

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

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

### Состав жюри

1. Карпович О.В. – председатель, преподаватель КГАПОУ «Пермский торгово-технологический колледж»;
2. Коптелова Н.С.- преподаватель ГБПОУ «Пермский нефтяной колледж»;
3. Кандакова М.В. – преподаватель КГАПОУ «Пермский строительный техникум»;
4. Опеньшева Н.К. – преподаватель КГАПОУ «Пермский авиационный техникум»;
5. Трофименкова О.Г.- преподаватель ГБПОУ «Колледж олимпийского резерва Пермского края», руководитель секции «Химия».

## ПРИЛОЖЕНИЕ 3

### Рекомендации по оформлению презентации

- 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 понятны аудитории, слайд нужно комментировать;
- слайд не должен выходить пустым; слайд всегда содержит исходную информацию: заголовок, символ, картинку, схему ит.д.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ 4

##### Требования к оформлению тезисов

- Редактор: MicrosoftWord
- Язык - русский.
- Размер страницы -A4, 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.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ 5

##### Критерии оценок проектной исследовательской работы

№	Критерий	Балл
1	Актуальность, ценность работы	0-2
2	Аппарат работы (связь компонентов)	0-2
3	Грамотность, эрудированность тезисов	0-2
4	Лаконичность, образность презентации	0-2
5	Соответствие методов исследования заявленным целям	0-2
6	Адекватность выводов	0-2
7	Возможности использования результата	0-2
8	Качество представления результата	0-2
9	Наличие продукта, личностное отношение автора	0-2

	<b>Итого</b>	от 0 до 18
	0- Признак отсутствует; 1- Признак выражен, но не в полной мере; 2- Признак выражен полностью.	