

СОГЛАСОВАНО

Директор государственного бюджетного
учреждения дополнительного профессионального
образования Самарской области Центра
профессионального образования

С. А. Ефимова

« » 2020г.



СОГЛАСОВАНО

Председатель Совета директоров
профессиональных образовательных
организаций Самарской области

В. Б. Черноиванов

« » 2020г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ СО «Тольяттинский
химико-технологический колледж»

Т. А. Михайленко

« » 2020г.



ПОЛОЖЕНИЕ

О ПРОВЕДЕНИИ РЕГИОНАЛЬНОГО ФЕСТИВАЛЯ ХИМИИ-2020, ПОСВЯЩЁННОГО 55-ЛЕТИЮ ГБПОУ СО «ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение устанавливает цели и задачи регионального Фестиваля химии-2020 (далее – Фестиваль), порядок его организации, проведения. Фестиваль посвящён 55-летию Тольяттинского химико-технологического колледжа.

1.2. Организатором Фестиваля является государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Тольяттинский химико-технологический колледж» (далее – Учреждение).

1.3. Общее руководство Фестиваля осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет), состав которого утверждается директором Учреждения. Оргкомитет проводит работу по подготовке и проведению Фестиваля, утверждает состав жюри, формирует список участников, подводит итоги работы Фестиваля.

1.4. Методическую и организационную поддержку Фестиваля обеспечивают государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Самарской области Центр профессионального образования, Совет директоров профессиональных образовательных организаций Самарской области.

2. Цели и задачи Фестиваля

2.1. Цели Фестиваля – развитие научно-исследовательской деятельности обучающихся, обмен научными знаниями и практическим опытом в области естественно-научного образования, выявление талантливой молодёжи, способной к проведению научных исследований.

2.2. Задачи:

- демонстрация и пропаганда достижений научно-исследовательской деятельности обучающихся в области естественно-научного образования;
- поддержка талантливых, одарённых обучающихся, склонных к научно-исследовательской деятельности в области химии;
- создание условий развития и реализации творческого потенциала, возможности творческого общения у молодёжи,
- создание условий для транслирования педагогами результатов профессиональной деятельности в области организации и ведения проектной и исследовательской деятельности обучающихся.

3. Участники Фестиваля

3.1 Участниками Фестиваля являются обучающиеся профессиональных образовательных организаций Самарской области, учащиеся общеобразовательных учебных заведений.

4. Порядок проведения Фестиваля и участия в нем

4.1 Фестиваль проводится **24-27 февраля 2021 г.** в соответствии с Программой фестиваля, которая будет разослана участникам после окончания приёма заявок.

4.2 Формат проведения Фестиваля – дистанционный и заочный, участие - бесплатное.

4.3 Участники Фестиваля могут представлять как индивидуальные, так и коллективные проекты (работы).

4.4.В рамках Фестиваля проводится:

- **научно-практическая конференция** обучающихся ПОО Самарской области и учащихся общеобразовательных учебных заведений «Химия и жизнь – XXI век»;

- **конкурс фотографий** «Химия глазами подростка»;

- **конкурс сочинений** «Подвиг химиков в Великой Отечественной войне»;

- **мастер-классы** для участников Фестиваля.

4.5. На Фестиваль в рамках проведения научно-практической конференции принимаются научно-исследовательские проекты (работы) по следующим направлениям:

- «Первые шаги в химии»;
- «Физическая химия и нанотехнологии»;
- «Химия и экология»;
- «Химия и искусство».

Организатор оставляет за собой право определить и другие направления в зависимости от поданных заявок.

Конференция проводится по возрастным категориям:

- старшеклассники: 9-11 класс, обучающиеся ПОО (1 курс)
- профессионалы: обучающиеся ПОО (2-4 курс)

4.6. Доклад участника должен быть на актуальную тему и основываться на результатах выполненных научных исследований. Время для выступления 5-10 мин., включая ответы на вопросы. Представление проекта (работы) должно сопровождаться презентацией.

4.7. Конкурс фотографий «Химия глазами подростка» проводится по следующим направлениям:

- «Удивительное рядом» (фотографии химических явлений);
- «Увидеть малое» (фотографии микрообъектов химии);
- «Химия в профессиональной деятельности» (фотографии прохождения учебной и производственной практик на химических предприятиях).

4.8. Фотоработы отправляются по адресу: thtt@edu.tgl.ru с пометкой «Конкурс». Они могут быть цветными или чёрно-белыми. Имя файла должно содержать номинацию, название, фамилию (Увидеть малое_Чудо_Иванов). Формат — JPEG; размеры — не менее 2400 пикселей по длинной стороне кадра и dpi не меньше 300.

4.9. Конкурс сочинений «Подвиг химиков в Великой Отечественной войне» проводится по возрастным категориям:

- старшеклассники: 9-11 класс, обучающиеся ПОО (1 курс)

- профессионалы: обучающиеся ПОО (2-4 курс)

4.10. Сочинение пишется на русском языке в произвольной форме и предоставляется в электронном виде. Объем сочинения не более 2-3 страниц (программа Word, книжная ориентация страницы, шрифт Times New Roman, левое поле, размер кегля(букв)14; междустрочный интервал 1,15, без интервалов до и после абзацев). Имя файла должно содержать номинацию, фамилию (сочинение_Иванов).

4.11. Мастер-классы проводятся по направлениям:

- техника проведения эксперимента в химии;
- химия вокруг нас.

Возможна организация мастер-классов по другим направлениям.

4.10 Для участия в Фестивале необходимо до **17 февраля 2021г.** предоставить заявку (см. Приложение № 1), текст работы, фотоработу, сочинение в Оргкомитет thtt@edu.tgl.ru с пометкой «Конкурс». Заявка и работа отправляются одним письмом отдельными файлами.

Контактные телефоны: (8482)36-88-72, (8482) 69-75-17.

5. Критерии оценки

5.1 Независимую оценку научно-исследовательских проектов (работ) осуществляет жюри по следующим критериям:

	Критерии оценивания	Количество баллов
1	Новизна и неординарность исследования	0-3
2	Соответствие содержания заявленной теме	0-3
3	Глубина и самостоятельность исследования	0-3
4	Логичность изложения материала	0-3
5	Научный подход	0-3
6	Оригинальность предложений	0-3
7	Убедительность выводов	0-3
8	Уровень представления	0-3
	Максимальное количество баллов	24

5.2 Независимую оценку фоторабот осуществляет жюри по следующим критериям:

	Критерии оценивания	Количество баллов
1	Соответствие работы теме конкурса	0-3
2	Заголовок фотографии должен отражать содержание работы	0-3
3	Качество фотографии	0-3
4	Творческий подход, оригинальность фотоисполнения	0-3
5	Яркость и эмоциональность	0-3
6	Эстетическое качество работы	0-3
7	Композиционные находки и просто красивые фотографии	0-3
	Максимальное количество баллов	21

5.3 Независимую оценку сочинений осуществляет жюри по следующим критериям:

	Критерии оценивания	Количество баллов
1	Соответствие тематическому направлению конкурса	0-3
2	Владение теоретическим и фактическим материалом по теме	0-3
3	Логичность выводов	0-3
4	Образность, выразительность и точность использования языковых средств	0-3
5	Соблюдение норм русского языка и стиля в сочинении	0-3
6	Творческая самостоятельность изложения	0-3
	Максимальное количество баллов	18

5.4 Жюри не предоставляет комментарии и объяснения по итогам Фестиваля. Апелляции по итогам Фестиваля не принимаются.

6. Подведение итогов Конкурса

6.1. По итогам Фестиваля участникам вручаются сертификаты. Научные руководители и руководители образовательных организаций награждаются благодарственными письмами.

6.2 Авторы лучших научно-исследовательских проектов (работ), фотографий, сочинений будут отмечены дипломами 1, 2 и 3 степени.

6.3. Информация о Фестивале размещается на официальном сайте ГБПОУ СО «Тольяттинский химико-технологический колледж» www.tohitek.ru.

**ЗАЯВКА
на участие в научно-практической конференции
«Химия и жизнь-XXI век»**

Полное и краткое наименование образовательной организации (по Уставу)	
Ф.И.О участника (полностью)	
Курс, класс	
Ф.И.О. научного руководителя (полностью), должность	
Направление: - «Первые шаги в химии»; - «Физическая химия и нанотехнологии»; - «Химия и экология»; - «Химия и искусство».	
Название научно- исследовательского проекта (работы)	
Контактная информация (телефон, e-mail)	

**ЗАЯВКА
на участие в конкурсе фотографий
«Химия глазами подростка»**

Полное и краткое наименование образовательной организации (по Уставу)	
Ф.И.О участника (полностью)	
Курс, класс	
Ф.И.О. руководителя (полностью), должность	

<p>Направление:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Удивительное рядом» (фотографии химических явлений); - «Увидеть малое» (фотографии микрообъектов химии); - «Химия в профессиональной деятельности» (фотографии прохождения учебной и производственной практик на химических предприятиях). 	
Название фотоработы	
Контактная информация (телефон, e-mail)	

ЗАЯВКА
на участие в конкурсе сочинений «Подвиг химиков в Великой
Отечественной войне»

Полное и краткое наименование образовательной организации (по Уставу)	
Ф.И.О участника (полностью)	
Курс, класс	
Ф.И.О. руководителя (полностью), должность	
Название сочинения	
Контактная информация (телефон, e-mail)	