

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Председателя ИИ  
«Совет директоров ОУ СПО РТ» по  
север-восточному региону,  
директор ГАПОУ «Камский  
государственный автомеханический  
техникум им. Л.Б. Васильева»

Ф.Н. Залакаев

«11» февраля 2019 г.



Положение

## студенческого конкурса, посвященного Международному году Периодической таблицы химических элементов

**Цель Конкурса:** популяризация научных знаний и распространение актуальной научной информации в год 150-летнего юбилея Периодической таблицы элементов Д.И. Менделеева.

### Задачи Конкурса:

- стимулировать творческую активность студентов;
- максимально раскрыть роль периодического закона или особенностей отдельных элементов, их групп и семейств в какой-либо из областей науки и техники;
- развитие творческого потенциала обучающихся, привлечение их к активному использованию информационных технологий в практической деятельности;
- повышение интереса к самостоятельной творческой деятельности.

### Участники конкурса

К участию в Конкурсе приглашаются студенты ПОО РТ.

## Организация и проведение конкурса

### 1. Сроки проведения конкурса:

Конкурс проводится с 01 марта по 15 марта 2019 года на базе ГАПОУ «Камский строительный колледж имени Е.Н. Батенчука».

### 2. Порядок проведения конкурса

Для участия в конкурсе необходимо отправить заявку на участие по форме (Приложение 1) и конкурсную работу в оргкомитет конкурса по электронной почте [gul160477@mail.ru](mailto:gul160477@mail.ru). Участие в конкурсе бесплатное.

### 3. Номинации конкурса

1. Презентация.
2. Научно-популярное эссе.
3. Творческий постер (стендовый доклад).

Примерные темы конкурсных работ:

1. История открытия периодической таблицы элементов Д.И. Менделеева.
2. Д.И. Менделеев – создатель периодической таблицы.
3. Особенности отдельных элементов (групп элементов).
4. Значение отдельных элементов (групп элементов) в науке и технике.
5. Вклад Д.И. Менделеева в физику (химию, демографию, экономику, гидродинамику, народное просвещение, воздухоплавание, кораблестроение, метрологию, нефтедобывающую отрасль и т.д.).
6. Химия в произведениях художественной литературы.
7. Математика в химии.
8. Химическая и нефтехимическая промышленность Республики Татарстан.
9. Казанская химическая школа.

#### **4. Требования, предъявляемые к презентациям**

Презентация должна загружаться одним файлом (без использования каких-либо внешних приложений) и должна быть выполнена с использованием программы Microsoft Office PowerPoint.

Не допускается использование в презентации видео-, кино-, аудио- или телематериалов.

На конкурс допускаются презентации, управляемые исключительно в ручном режиме. Общее количество слайдов презентации не ограничено. Размер файла с презентацией не более 15 Мбайт.

На первом слайде должна быть размещена информация об авторе (авторах): Ф.И.О., информация о научном руководителе, контактная информация (место учебы, E-mail).

На втором слайде приводится название презентации.

Начиная с третьего слайда – основное содержание презентации.

На последнем слайде – список литературных источников, ссылок на источники Интернет.

#### **5. Требования, предъявляемые к эссе**

Текст эссе должен быть художественным и понятен самому широкому кругу читателей.

При оценке представленного эссе будет осуществлена тщательная проверка материалов на наличие плагиата.

Работа должна быть выполнена на компьютере (шрифт 14, интервал полуторный) и представлена в электронном виде. Поля: слева – 30 мм, справа – 15 мм, сверху и снизу 20 мм.

Наличие титульного листа обязательно.

Оценивается: полнота раскрытия темы, художественный стиль, оригинальность подачи материала, популярность изложения, самодостаточность и лаконичность.

## **6. Требования, предъявляемые к творческим постерам**

Формат А1, ориентация альбомная (841 x 594 мм). В верхней части располагается название работы, которое печатается прямым шрифтом (рекомендуемый кегль не менее 48). Ниже указываются фамилии авторов и научного руководителя, название учреждения, где выполнена работа (рекомендуемый кегль не менее 36). Текст, содержащий основную информацию, печатается прямым шрифтом (рекомендуемый кегль 18).

Материалы стендового доклада должны содержать:

- заголовок, включающий название доклада, ФИО и место учебы авторов; введение (по желанию);
- актуальность, цели и задачи выполненной работы;
- результаты;
- выводы;
- литература.

Рисунки и таблицы должны иметь названия. Формат рисунков, таблиц, высота букв, толщина линий на графиках и т. п. должны обеспечивать возможность прочтения материала с расстояния не менее 2 м. Для большей наглядности допускается выделение цветом. При этом, однако, следует избегать излишней «пестроты».

## **7. Руководство и методическое обеспечение**

Общее руководство Конкурсом осуществляет Оргкомитет Конкурса.

Оргкомитет Конкурса возглавляет председатель.

Основными задачами Оргкомитета Конкурса являются:

- разработка положения о проведении Конкурса;
- организационное сопровождение Конкурса;
- прием заявок на участие в Конкурсе;
- разработка конкурсных заданий;
- подготовка грамот, дипломов, сертификатов;

Организационный комитет

***Председатель организационного комитета:***

Биктимиров Радик Ленарович, директор ГАПОУ «Камский строительный колледж имени Е.Н.Батенчука», кандидат технических наук.

***Члены организационного комитета:***

- Закиуллина Елена Аликовна, заместитель директора по учебной работе ГАПОУ «Камский строительный колледж имени Е.Н.Батенчука», кандидат экономических наук;

- Габидинова Гульчачак Магсумовна, начальник учебно-методического отдела ГАПОУ «Камский строительный колледж имени Е.Н.Батенчука»;

- Мавляева Гульшан Ханифовна, методист ГАПОУ «Камский строительный колледж имени Е.Н.Батенчука»;

- Хайруллина Рамиля Рашитовна, методист ГАПОУ «Камский строительный колледж имени Е.Н.Батенчука».

## 8. Условия представления работ на Конкурс

- На конкурс принимаются работы отдельных авторов.
- Работы, представленные на конкурс, не рецензируются и не возвращаются.
- Участники должны гарантировать подлинность авторства работ, представляемых на конкурс.

## 9. Подведение итогов конкурса

Всем участникам вручаются сертификаты участников студенческого конкурса, посвященного Международному году Периодической таблицы химических элементов.

Победители и призеры определяются по лучшим показателям выполнения работ. Победителю присуждается 1-е место, призерам – 2-3 места. Участники конкурса, занявшие 1, 2, 3 места, награждаются почетными грамотами.

Оргкомитет конкурса может устанавливать собственные награды победителям и участникам конкурса.

## 8. Жюри конкурса

*Председатель жюри* – Мавляева Гульшан Ханифовна, преподаватель химии высшей квалификационной категории ГАПОУ «Камский строительный колледж имени Е.Н.Батенчука»

*Члены жюри:*

- Закиуллина Елена Аликовна, заместитель директора по учебной работе ГАПОУ «Камский строительный колледж имени Е.Н. Батенчука», кандидат экономических наук;
- Хайруллина Рамиля Рашитовна, методист ГАПОУ «Камский строительный колледж имени Е.Н.Батенчука»;
- Косых Елена Александровна, преподаватель ГАПОУ «Камский строительный колледж имени Е.Н.Батенчука».

Приложение 1

### Заявка

на участие в студенческом конкурсе, посвященном Международному году Периодической таблицы химических элементов

1	ФИО участника	
2	Наименование образовательной организации (курс, специальность / профессия)	
3	Контактный телефон (с кодом города)	
4	Название работы, номинация	
5	ФИО научного руководителя, должность (полностью)	
6	Контактный телефон научного руководителя	
7	Электронный адрес научного руководителя	