

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель секции преподавателей

учебной дисциплины «Химия»

РУМО работников ПОО ПК

«Химические технологии»

 / О.Г. Трофименкова

«15» ноября 2018г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор КГАПОУ «ПБМК»

 / Р.А. Захаров /

«22» ноября 2018г.



## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Краевой интеллектуальной игры «Химики Урала» среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Пермского края

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет статус, цели и задачи краевой интеллектуальной игры «Химики Урала» (далее – игра), порядок ее проведения.

1.2. Интеллектуальная игра имеет статус Краевой, проводится в соответствии с планом работы Министерства образования и науки Пермского края, секции преподавателей «Химия» РУМО «Химические технологии».

1.3. Основная цель игры: развитие познавательной активности обучающихся.

1.4. Задачи игры:

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

1.5. Информация об интеллектуальной игре размещается на сайте: <http://oy-korpk.ru/>

### 2. Условия участия в игре

2.1. Участниками игры могут быть студенты первых курсов образовательных учреждений Пермского края, обучающихся на базе основного общего образования.

2.2. Профессиональные образовательные организации направляют в адрес организаторов заявку на участие (приложение 1).

2.3. Заявка на участие в игре принимается до 15 декабря 2018г. на e-mail: [zam.ych@pbmc.su](mailto:zam.ych@pbmc.su)

### **3. Порядок организации и проведение игры «Химики Урала»**

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

3.2. Организационный комитет:

- разрабатывает и утверждает план мероприятий по подготовке и проведению игры;
- утверждает состав жюри игры;
- утверждает порядок формирования заданий игры;
- утверждает этапы и игровые задания;
- осуществляет информационное обеспечение.

3.3. Организаторы интеллектуальной игры «Химики Урала»: КГАПОУ «Пермский базовый медицинский колледж». Ответственные лица: Шестакова Светлана Александровна (т.8950-465-03-68), Одинцова Татьяна Геннадьевна, Трофименкова Оксана Герольдовна (т.8919-474-34-97).

3.4. Организационный комитет определяет председателя жюри и состав жюри из числа преподавателей образовательных организаций – участников игры.

3.5. Жюри обладает исключительным правом определения качества выполненной работы, выставления баллов, определение победителей, дисквалификации участников. Решение жюри окончательное и обжалованию не подлежит.

3.6. Игра проводится в несколько этапов: разминка, химическая эрудиция, «черный ящик», видео – вопрос, генетическая взаимосвязь между классами неорганических соединений, блиц-опрос, химический эксперимент. Требования по подготовке к участию (приложение №2). После завершения каждого этапа игры, участники, не справившиеся с заданиями, покидают игровую площадку.

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

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

### **4. Место и дата проведения интеллектуальной игры.**

4.1. Игра проводится 20 декабря 2018 года. Место проведения - КГАПОУ «Пермский базовый медицинский колледж» по адресу г. Пермь, ул. Баумана, д.24

4.2. Начало игры в 11:00. Регистрация с 10:00 по студенческим билетам участников.

### **5. Финансирование игры**

5.1. Участие в Краевой интеллектуальной игре - бесплатное.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

**Форма заявки**

Наименование учебного заведения	Ф.И.О. студента, участника игры	Ф.И.О. преподавателя учебного заведения, ответственного за подготовку участника игры	Контактная информация (телефон, электронный адрес)	Дата подачи заявки

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

Для участия в игре студенты должны знать и уметь выполнять следующее:

Этап: разминка.

Участники должны знать основные химические понятия и законы химии, названия химических элементов, фамилии ученых - химиков, открывших элементы, положение элементов в периодической системе Д.И.Менделеева, важнейшие соединения химических элементов, минералы и их названия, степени окисления элементов в соединениях.

Этап: химическая эрудиция.

Для веществ, применяемых в технике, медицине и быту, уметь писать химические формулы и давать названия по химической номенклатуре.

Пример:

Вещество	Формула	Химическое название
Поваренная соль	NaCl	Хлорид натрия

Этап: “черный ящик”.

Участники по описанию должны уметь определить вещество или предмет, находящийся в черном ящике.

Этап: видео вопрос.

Участники должны ответить на вопрос, связанный с химическим производством важнейших неорганических соединений.

Этап: генетическая взаимосвязь между классами неорганических соединений.

Участники должны уметь представлять цепочку химических превращений. Например: элемент – оксид – кислота – соль – оксид – элемент.

Этап: блиц-опрос.

Участники в течение одной минуты должны ответить на возможно большее число вопросов по разделу «Общая и неорганическая химия».

Этап: химический эксперимент.

Участники должны знать качественные реакции на ионы, уметь распознавать вещества с помощью опытов.