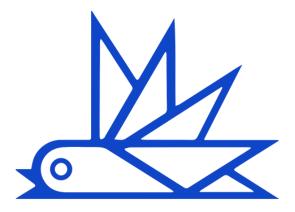


XXV Региональная научно-практическая конференция учащихся

# «ТВОРЧЕСТВО ЮНЫХ»

# СЕКЦИЯ «ХИМИЯ»

Регистрация и первый этап: 1 февраля - 11 апреля 2021 г. Второй этап: 24 апреля 2021 г.



**ОРГКОМИТЕТ** НИУ МИЭТ

+7 (499) 729-75-04 <u>olimp@miee.ru</u>

г. Зеленоград

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Форма проведения конференции: в заочном формате с применением дистанционных технологий.

Рабочий язык секции: русский.

По итогам конференции будет издан сборник статей.

К участию в конференции приглашаются учащиеся 7-11 классов образовательных учреждений и студенты средних специальных учебных заведений.

Взимание платы за участие в конференции не предусмотрено. Финансовое обеспечение проведения конференции осуществляется за счет средств Организатора.

## ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТЕ

Области решаемых проблем: химия в медицине, химия в повседневной жизни человека, химия цвета и цвет в химии, химия поверхностно-активных веществ, химические индикаторы, уникальные свойства воды.

**Решаемые проблемы:** прикладные исследования химии органических и неорганических соединений, экологическая химия и химическая технология, химия полимеров, современные вопросы фармации и биологической активности.

**Средства реализации:** анкетирование, фотоотчет, результаты исследования в виде диаграмм, таблиц и т.д.

### ОФОРМЛЕНИЕ ТЕЗИСОВ

**Формат текста:** \*.docx, \*.doc, \*.pdf; A4;

Ориентация: книжная, альбомная ориентация запрещена;

Поля (верхнее, нижнее, левое, правое): 2 см; Шрифт: Times New Roman, размер (кегль) – 12;

Межстрочный интервал: одинарный;

Объём работы: не более 2 стр. (не более 2 Мб);

Тезисы должны содержать: краткую постановку целей и задач исследований; актуальность работы и возможность ее практического применения (научная, **учебная**. демонстрационная или практическая значимость); раскрытие междисциплинарности проекта (междисциплинарные подходы применяемые для достижения цели и решения задач проекта); описание методов решения задачи (методы исследования, экспериментальное оборудование и средства обработки данных, используемые в работе); анализ полученных результатов (формулировка основных результатов, полученных в ходе выполнения работы, их ценность для научнопрактического использования, новизна, сравнительный анализ полученных результатов); используемая литература.

Жюри может отклонять работы представленные в виде доклада описательного (реферативного) характера например: «Роль химии в современной мире» или «Химия как инструмент управления качеством жизни». Представляемая работа должна быть спланирована, разработана, выполнена и оформлена участником самостоятельно, роль руководителя при этом ограничена консультативным участием.

На конференцию представляются материалы, являющиеся результатом самостоятельной (индивидуальной) исследовательской деятельности участника. Если авторов 2 и более, то с описанием ролей каждого участника проекта.

# СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ

До 11 апреля 2021 г. (включительно) участник должен зарегистрироваться на сайте конференции <u>ritm-miet.ru</u>, оформить описание проекта и приложить тезисы для заочной проверки (первый этап) на соответствие направлению секции.

**24 апреля 2021 г.** состоится заочная защита (с применением дистанционных технологий) работ, допущенных до второго этапа, которые оцениваются согласно критериям:

Критерий	Балл
Научная, учебная или демонстрационная значимость работы	0 - 10
Самостоятельность участника, его собственный вклад в выполнение работы, глубина понимания результатов	0 - 10
Качество презентации	0 - 10
Уровень представления доклада	0 - 10
Ответы на вопросы жюри	0 - 10

Для заочной защиты необходимо **подготовить презентацию** и ограничить время выступления 7-10 минутами.

### ОФОРМЛЕНИЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ

**Формат презентации:** MS Power Point (\*.ppt и \*.pdf);

Объём презентации: не более 15 слайдов; Шрифт заголовков: не менее 24 кегля;

Шрифт текста: не менее 18 кегля, строчные буквы;

Требования к структуре:

- 1. Слайд 1 должен отражать основную информацию об авторе (авторах) работы: название организации где выполнена работа, название образовательной организации, где обучается автор работы, название работы, ФИО автора, класс/курс обучения, ученая степень, звание, должность и место работы научного руководителя (учителя).
- 2. Слайд 2 должен описывать цель и задачи проекта.
- Слайд 3 должен отражать необходимость и обоснование применения междисциплинарного подхода к исследованию.
- Последний слайд должен содержать выводы по проделанной работе.
- 5. Все слайды должны быть пронумерованы.
- 6. Каждый слайд, кроме первого, должен иметь название.