

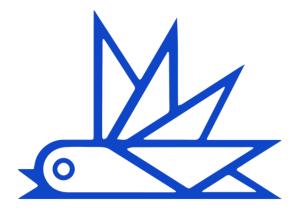
XXVI Региональная научно-практическая конференция учащихся

# «ТВОРЧЕСТВО ЮНЫХ»

Конференция входит в <u>перечень Министерства</u> Просвещения (№481 в приказе №616 от 31.08.2021)

## СЕКЦИЯ «ХИМИЯ»

Регистрация и первый этап: 1 февраля - 11 апреля 2022 г. Второй этап: 24 апреля 2022 г.



**ОРГКОМИТЕТ** НИУ МИЭТ

+7 (499) 729-75-04 olimp@miee.ru

г. Зеленоград

#### ОБШАЯ 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

Возможные области выполнения работ: химия в промышленности, химия новых материалов, химия в технологических процессах электроники, химия в покрытиях (гальванических, антикоррозийных, «умных»), химия в медицине, химия в энергетике, химия поверхностно-активных веществ, химия цвета и цвет в химии, химия в повседневной жизни человека, химические индикаторы, уникальные свойства воды, методы выделения и очистки различных веществ.

Участники конференции, представившие недостоверные или чужие (плагиат) работы, могут быть не допущены к участию в конференции или сняты с участия в процессе ее проведения. Жюри может отклонять доклады описательного (реферативного) характера. 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 исследовательской деятельности участника. Если авторов 2 и более, то с описанием ролей каждого участника проекта.

#### ОФОРМЛЕНИЕ РАБОТЫ

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);

Работа должны содержать: обоснование актуальности, цель исследовательской работы, объект и предмет исследования, задачи исследовательской работы, методы исследования, теоретическую значимость работы, практическую значимость работы, полученные результаты и их анализ, их ценность для научно-практического использования, выводы.

#### СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ

До 14:00 11 апреля 2022 г. (включительно) участник

должен зарегистрироваться на сайте конференции <u>tu-miet.ru</u>, оформить описание проекта и приложить тезисы для заочной проверки (первый этап) на соответствие направлению секции.

**24 апреля 2022 г.** состоится заочная защита (с применением дистанционных технологий) работ, допущенных до второго этапа, которые оцениваются согласно критериям:

Критерий	Балл
Актуальность работы	0 - 5
Значимость работы, ее ценность для научнопрактического использования	0 - 5
Оригинальность и новизна представленных решений	0 - 5
Логичность и полнота доказательств, соответствие выводов полученным результатам	0 - 5
Соответствие содержания работы теме, поставленным целям и задачам; структура работы; аргументированность изложения материала	0 - 10
Самостоятельность выполнения, качество презентации и 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:** название проекта, ФИО автора, наименование учебного заведения, класс/курс, ФИО, должность и место работы научного руководителя, обоснование выбранной темы, процесс поиска решения проблемы, итоговый результат, наличие литературного обзора.

Участникам, успешно прошедшим первый этап, необходимо отправить подготовленные к выступлению презентации на почту Оргкомитета (olimp@miee.ru) не позднее чем за 7 календарных дней до начала второго этапа конференции с темой письма: Секция «ХИМИЯ».

### УВАЖАЕМЫЕ УЧАСТНИКИ!

Победители и призёры конференции получают дополнительные баллы при поступлении.

Направления НИУ МИЭТ с профильным экзаменом ЕГЭ по ХИМИИ: <u>Наноматериалы</u> / <u>Техносферная безопасность</u> / <u>Материаловедение и технология материалов</u>.