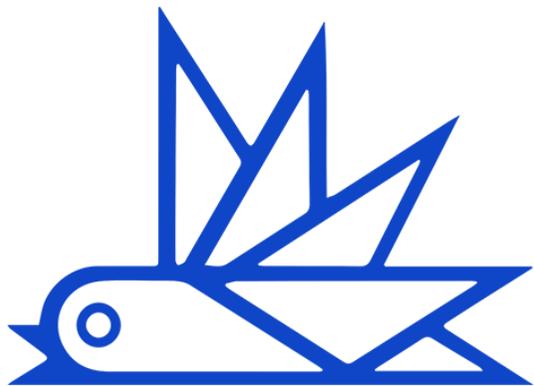


# «ТВОРЧЕСТВО ЮНЫХ»

## СЕКЦИЯ «ЭЛЕКТРОНИКА И МИКРОЭЛЕКТРОНИКА»

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



ОРГКОМИТЕТ  
НИУ МИЭТ

+7 (499) 729-75-04  
[olimp@mice.ru](mailto:olimp@mice.ru)

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 студентов 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:**

1. Разработка электронных устройств.
2. Описание физических принципов работы электронных устройств и компонентов.
3. Создание приборов, работающих на основе физических эффектов.
4. Иные работы, имеющие практическое значение.

### ОФОРМЛЕНИЕ РАБОТЫ

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

**Ориентация:** книжная, альбомная ориентация запрещена;

**Поля** (верхнее, нижнее, левое, правое): 2 см;

**Шрифт:** Times New Roman, размер (кегля) – 12;

**Межстрочный интервал:** одинарный;

**Объём работы:** не более 8 стр. (не более 2 Мб)

**ВАЖНО!** Работа должна быть представлена на рабочем языке секции.

**Работа должна содержать:**

1. Титульный лист (название работы, авторы, город, учебное заведение, класс/курс).
2. Цель и задачи работы (что именно в работе делается и что будет представляться).
3. Краткое содержание работы (3-4 листа с иллюстрациями), прочитав которые эксперт сможет сделать вывод о работе.

Жюри может отклонять работы реферативного (описательного) характера.

**Примеры работ прошлых лет:**

1. «Устройство управления ПК на основе пульта дистанционного управления».
2. «Альтернативная компьютерная мышь для инвалидов».
3. «Умные очки».
4. «Создание двоичного калькулятора на электромеханических реле».

### СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ

До **11 апреля 2021 г.** (включительно) участник должен

зарегистрироваться на сайте конференции [ritm-miet.ru](http://ritm-miet.ru), оформить описание проекта и приложить тезисы работы 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
Уровень владения материалом и применяемыми технологиями	0 - 10
Актуальность работы	0 - 10
Практическая значимость работы	0 - 5
Оригинальность и новизна представленных решений	0 - 5
Качество представленного материала	0 - 5
Самостоятельность выполнения	0 - 5
Ответы на вопросы	0 - 10

Для заочной защиты необходимо **подготовить презентацию** в формате MS PowerPoint и ограничить время выступления 7 минутами.

### ОФОРМЛЕНИЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ

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

**Оформление презентации:** белый фон, чёрный текст, без фоновых рисунков, излишних украшений;

**Шрифт заголовков:** не менее 24 кегля;

**Шрифт текста:** не менее 18 кегля, строчные буквы;

**Требования к структуре:** наличие титульного слайда, слайда с актуальностью, слайды с описанием работы, слайд с результатами работы (в конце).

### УВАЖАЕМЫЕ УЧАСТНИКИ!

Все участники заключительного этапа награждаются **сертификатом** участника в электронном виде в личном кабинете на портале Конференции. Сертификат подтверждает участие в Региональной научно-практической конференции учащихся «Творчество юных».

**Дипломы победителей и призёров** размещаются в личном кабинете в течение 14 дней по окончании мероприятия.

**Благодарность** научному руководителю выписывается по запросу после второго этапа конференции на электронный адрес Оргкомитета [olimp@mice.ru](mailto:olimp@mice.ru) с указанием полных ФИО и электронного адреса научного руководителя, должности и места работы, наименований секции и работы.