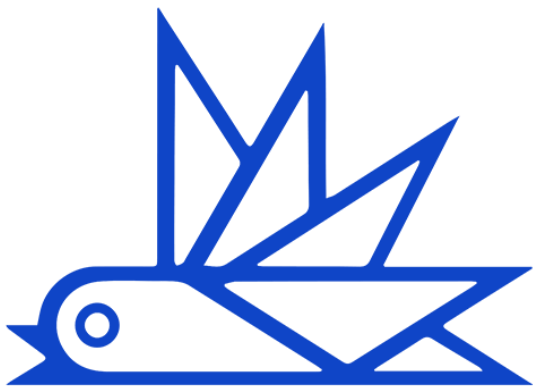


«ТВОРЧЕСТВО ЮНЫХ»

Конференция входит в [перечень Министерства Просвещения](#) (№481 в приказе №616 от 31.08.2021)

СЕКЦИЯ «КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА И ДИЗАЙН»

**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@miet.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 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:

1. Использование современной компьютерной графики.
2. Дизайн-проектирование.

Решаемые проблемы. Решения в области дизайн-проектирования и использования компьютерной графики, ориентированные на преобразование сферы жизнедеятельности человека и его окружения (предметов, услуг и т.д.) благодаря применению принципов научного, творческого и художественного творчества.

Направления по компьютерной графике: 3D-моделирование, визуализация, мультимедиа и анимация, продукты с использованием Flash, Web-страницы, 2D-Art и 3D-Art.

Направления по дизайну:

1. Профиль «Промышленный дизайн»: бытовое оборудование, новые приспособления и идеи совершенствования бытовой техники, робототехника, футуристические объекты, технологии будущего, транспортные средства.
2. Профиль «Графический дизайн»: упаковка различного назначения, фирменная графика, серия плакатов или иллюстраций, Web-дизайн, раскадровка мультфильма или комикс (эпизод в цвете).
3. Профиль «Дизайн Среды»: интерьер, проектирование городского, загородного или паркового ландшафта.

Средства реализации: ручная графика, различное программное обеспечение компьютерной графики, 3D моделирование, создание анимации и др.

ОФОРМЛЕНИЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ

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

Презентация работы должна содержать:

1. Название проекта.
2. ФИО автора, учебное заведение, класс/курс.
3. Цели, задачи, обоснование выбранной темы формулировка основной идеи проекта, актуальность и практическая значимость, обоснование визуального решения.

4. Использованные аналоги.
5. Эскизы и процесс поиска решения.
6. Итоговый результат (может быть представлен в качестве изображения или макета изделия).

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ

До 14:00 11 апреля 2022 г. (включительно) участник должен зарегистрироваться на сайте конференции tu-miet.ru, оформить описание проекта (название и краткая характеристика проекта и решаемой задачи (не более 70 слов)) и приложить презентацию 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 основной идеи проекта и ее практическая значимость	0 - 10
Оригинальность и творческое решение (новизна идеи, оригинальность, гибкость мышления)	0 - 10
Обоснование и описание визуального решения (вид и стиль графики, выбор материалов, цветовая палитра, композиционное решение и т.п.)	0 - 10
Качество исполнения работы, уровень владения художественными средствами, эстетичность работы	0 - 10
Умение аргументировано излагать авторскую точку зрения	0 - 10

Для заочной защиты необходимо **подготовить презентацию** в формате MS PowerPoint или *.pdf (возможно использование прилагаемой при регистрации презентации) и ограничить время выступления 4 минутами.

УВАЖАЕМЫЕ УЧАСТНИКИ!

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

Победители и призёры конференции получают дополнительные баллы при поступлении.

НИУ МИЭТ осуществляет набор на направления:

– [«Информационные системы и технологии»](#) по результатам вступительных испытаний: Математика + Физика/Информатика и ИКТ + Русский язык.

– [«Дизайн»](#) по результатам вступительных испытаний: Рисунки + Живопись + Русский язык + Литература.