

- учащиеся 9 – 11 классов учреждений среднего общего и дополнительного образования, и студенты 1 – 2 курсов учреждений среднего профессионального образования, в возрасте от 15 до 20 лет. Кроме того, допускаются к участию учащиеся младше 15 лет при условии очного участия и способности доказать самостоятельность выполнения работы.
- педагоги образовательных учреждений (учителя черчения, математики, информатики, технологии), методисты, заведующие структурными подразделениями и т.д.

4. Номинации Конкурса и требования к участникам

Для каждой категории участников предусматриваются по *две номинации*:

1. *«Моделирование трехмерных объектов в CAD и CAD/CAM системах»;*
2. *«Моделирование, проектирование в CAD/CAM системах и изготовление изделий на станках с ЧПУ».*

Участникам Конкурса (школьникам и студентам) необходимо представить исследовательскую работу, в которой лаконично изложены цель и задачи работы, перечислены методы, применяемые при моделировании и (или) изготовлении изделия, описаны проблемы при создании модели реального объекта с использованием CAD/CAM/CAPP систем и (или) реализации изделия на станке с ЧПУ и способы их решения. В приложении могут быть приведены рисунки, чертежи, фотоматериалы и иные документы, поясняющие суть предлагаемой работы.

Педагогам необходимо представить методическое пособие, подборку дидактических материалов, презентацию курса, отдельных уроков и (или) цикла уроков по преподаваемой дисциплине с использованием CAD/CAM/CAPP систем в соответствии с тематикой номинации.

Конкурсная работа должна быть оформлена следующим образом:

1. Титульный лист, на котором должны быть указаны:
 - наименование работы;
 - фамилия, имя, отчество автора (полностью);
 - образовательное учреждение с подробным адресом и телефоном контакта.

2. Содержание работы;
3. Список используемой литературы;
4. Приложение.

К схемам, таблицам, аудио-, видео-, медиа- материалам и т.п. в случае необходимости приложить краткое руководство по использованию.

Критерии оценки методических материалов:

- актуальность работы;
- творческий подход при создании модели и (или) ее реализации в материале;
- возможность практического применения работы (в том числе и в учебном процессе в качестве дидактического материала);
- педагогическая целесообразность отбора содержания, средств, методов и форм при составлении учебно-методических материалов.

5. Порядок проведения Конкурса

Конкурс проводится в 2 этапа:

14 - 20 апреля 2016 года – заочный тур (экспертная оценка работ),

21 апреля 2016 года в 10:00 – очный тур (презентация работ).

Регламент, график и место проведения очного тура Конкурса будет объявлен не позднее 18 апреля 2016г. информационным письмом, отправленным на адреса всех участников Конкурса, подавших заявки и работы.

Поддача заявок и регистрация участников проводится до 15 апреля 2016г. по электронному адресу dev_17_01_75@mail.ru (Дарьина Екатерина Владимировна тел.+79277802744).

Заявки на участие должны быть оформлены по прилагаемой форме с обязательным указанием основных реквизитов участников (Приложение №1).

В заявке обязательно должно быть указано, предполагается ли очное участие.

Конкурсные работы не возвращаются.

6. Подведение итогов Конкурса

Для подведения итогов и определения победителей Конкурса создается жюри Конкурса (далее – жюри) из числа специалистов высших учебных

заведений, учреждений среднего профессионального образования, САD/САМ центров и информационных центров.

Жюри имеет право на внесение изменений в состав номинаций и категорий участников текущего года.

По окончании очного этапа, жюри подводит итоги Конкурса.

Все участники Конкурса получают сертификаты участника. Дипломантам конкурса вручаются дипломы и подарки.

7. Техническое, информационное и методическое обеспечение

Организационную и методическую поддержку осуществляет Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П.Королева (национальный исследовательский университет) г. Самара.

Методическое обеспечение Конкурса, предоставление помещения, компьютерной и оргтехники для организации и проведения Конкурса осуществляют образовательные учреждения г.о.Тольятти в соответствии с Соглашением об организации сетевого взаимодействия в сфере политехнической направленности общего и дополнительного образования Поволжского региона.

Спонсорами Конкурса является ООО фирма «ЛД-Факториал» г.Тольятти.

ЗАЯВКА
на участие в VIII открытом региональном конкурсе
«Инженерная компьютерная графика и применение ее в производстве»

Все поля обязательны для заполнения

Номинация конкурса	
Наименование работы	
Ф.И.О. автора (полностью)	
Должность (класс/ курс) участника	
Наименование организации	
Адрес организации (с указанием области и населенного пункта)	
Контактный телефон (с кодом населенного пункта)	
E-mail	
Форма участия (очная/заочная)	
CAD, CAD/CAM системы	
Программное обеспечение презентации работы (необходимое отметить): <ul style="list-style-type: none">• Microsoft Office• Open Office	
Оборудование, необходимое для презентации работы	

Участник конкурса обязуется:

- обеспечить возможность просмотра конкурсной работы (с конкурсной работой передается необходимое программное обеспечение для ее просмотра):

- удостовериться в получении организационным комитетом работы при передаче работ электронной почтой.