

**Пресс-релиз
от 30.03.2012 г.**

Инженерная компьютерная графика и применение ее в производстве

В апреле 2012 года Самарским государственным аэрокосмическим университетом имени академика С.П. Королева и МБОУ СОШ № 46 г.о. Тольятти проводится IV открытый региональный конкурс «Инженерная компьютерная графика и применение ее в производстве».

Конкурс предполагает 2 категории участников:

- учащиеся 9 – 11 классов учреждений среднего общего и дополнительного образования и студенты 1 – 2 курсов учреждений начального профессионального и 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.

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.

Конкурс проводится в 2 этапа:

- 1 - 9 апреля 2012 года – заочный тур (экспертная оценка работ),
- 10 апреля 2012 года в 10:00 – очный тур (презентация работ).

Регламент проведения очного тура Конкурса будет объявлен не позднее 5 апреля 2012 г. информационным письмом, отправленным на адреса всех участников Конкурса, подавших заявки и работы, а также будет размещен на сайтах:

<http://fdp.ssau.ru/konkursy>

<http://school46.tgl.ru/content/rc/163>

<http://adem.ru>

Подача заявок и регистрация участников проводится до 31 марта 2012 года по адресу: 445036, г. Тольятти, б-р Курчатова, д. 16, каб. 27 (электронный адрес catrin@school46.tgl.ru Дарьиной Екатерине Владимировне, телефон для справок: (8482)32-01-29).

Форма заявки, требования к оформлению конкурсных материалов и другая необходимая информация представлены в Положении