

Группа компаний АСКОН приглашает студентов и преподавателей принять участие в Шестом Международном конкурсе «**Будущие АСы КОМПьютерного 3D-моделирования**».

Конкурс проводится среди учебных заведений – пользователей системы трехмерного моделирования КОМПАС-3D по университетской лицензии.

На конкурс принимаются сборочные трехмерные модели изделий, полностью спроектированные в системе КОМПАС-3D.

Цели конкурса:

- Внедрение современных информационных технологий в инженерное образование
- Развитие сотрудничества высшей школы и производства
- Укрепление сообщества пользователей программного обеспечения КОМПАС-3D в сфере образования.

Сроки и этапы проведения конкурса

1. Конкурс проводится с 1 сентября 2007 г. по 1 июля 2008 г.
2. Заявки на конкурс принимаются до 1 июня 2008 г.
3. Рассмотрение и оценка работ Экспертной комиссией проводится с 1 по 20 июля 2008 г.

Участие в конкурсе

1. Участником конкурса считается учебное заведение, подавшее заявку на участие по установленной форме.
2. Форма участия в конкурсе – заочная.
3. От каждого Участника конкурса принимается не более пяти заявок.
4. Сотрудники АСКОН и партнеров компании к участию в конкурсе не допускаются.

Критерии оценки конкурсных работ

1. Грамотность 3D-моделирования.
2. Полнота использования функциональных возможностей системы КОМПАС-3D.
3. Сложность спроектированного изделия.
4. Качество инженерной проработки, работоспособность изделия.
5. Визуальное оформление модели.
6. Представление конкурсного проекта (презентации, видеоролики).

Подведение итогов конкурса

1. Итоги конкурса будут объявлены в июне 2008 г.
2. Все участники конкурса награждаются Дипломами.
3. Победителям вручаются Дипломы и ценные призы от организатора конкурса.
4. Результаты конкурса публикуются на сайте АСКОН (www.ascon.ru) и в специализированных печатных изданиях.

Заявки на участие в конкурсе направляйте в Оргкомитет по адресу:

127106 Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 1/7, Бета-центр, офис 112, АСКОН

E-mail: konkurs@ascon.ru

Телефон/факс: (495) 784-74-92

Контактное лицо: Калягина Ольга Валерьевна, координатор образовательной программы

Порядок подачи заявки на конкурс

1. Заявки на конкурс принимаются до 1 июня 2008 г.
2. Заявка состоит из заполненной Карты участника, графических изображений изделия, выдвигаемого на конкурс, и архива, включающий полный комплект файлов сборочных моделей и деталей.
3. К заявке прилагается Описание назначения изделия и Описание сборочной модели.

Компания АСКОН может использовать все полученные материалы в маркетинговых целях с указанием названия учебного заведения и фамилий авторов проектов.

Требования к оформлению конкурсных работ

1. Корневой каталог полного комплекта файлов должен называться (без кавычек) «Название учебного заведения – Название проекта – файлы», например, «ПолтНТУ – Велосипед – файлы». Каталог с экранными снимками должен называться «Название учебного заведения – Название проекта – снимки». Файл карты участника должен называться «Название учебного заведения – Название проекта – карта».
2. Если при создании проекта использованы нестандартные (собственные) библиотеки элементов, то их также требуется включить в комплект высылаемых материалов, если необходимо — с инструкцией по использованию.
3. Экранные снимки должны быть представлены в виде отдельных файлов.
4. Формат файлов — TIFF (без сжатия).
5. Размер экранного снимка – не менее 1024*768 пикселей. Предпочтительный размер – 1280*1024 пикселей.
6. Цветовое разрешение – 16, 24 или 32 бита.
7. Цветовая модель – CMYK или RGB.
8. Отображение модели – полутоновое с каркасом, проекция в перспективе.
9. Цвет фона модели должен быть белым без градиентного перехода.
10. Масштабирование изображений, снятых с экрана, не допускается. Один пиксель на экране должен соответствовать одному пикселю в растровом файле.
11. На экранном снимке не должна быть видна строка задач Windows. Лишние (пользовательские и нестандартные) панели инструментов отключены, панель свойств закрыта или свернута. Желательно, чтобы в окне модели было видно Дерево построения.
12. На одно представляемое изделие должно быть подготовлено:
 - не менее трех экранных снимков общего вида изделия в разных, наиболее интересных ракурсах;
 - снимки не менее трех ключевых подборок с их деревом построения;
 - снимки не менее 3 наиболее сложных деталей с их деревом построения.

Внимание! Заявки принимаются только при наличии всех необходимых приложений и соблюдении всех требований к оформлению материалов.