

**Федеральное агентство по образованию
Комитет по науке и высшей школе Администрации Санкт-Петербурга
Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»
Югорский филиал СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
Группа компаний «АСКОН»
Издательство БХВ-Петербург
Журнал «Компьютерные инструменты в образовании»**

Приглашают Ваше учебное заведение принять участие в

МЕЖДУНАРОДНОЙ ДИСТАНЦИОННОЙ ОЛИМПИАДЕ «КОМПЬЮТЕРНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ»

Цели и задачи олимпиады

- Повышение уровня и качества подготовки учащихся в сфере применения компьютерных информационных технологий в проектировании.
- Стимулирование интереса учащихся к освоению современных технологий автоматизированного проектирования.
- Обмен опытом использования компьютерных информационных технологий в учебном процессе между образовательными учреждениями.
- Выявление творчески одаренной, талантливой молодежи.

Участники олимпиады

Участником олимпиады может быть учащийся любого класса или курса. Для участия в каждой номинации приглашаются до 3 участников от учебного заведения.

Сроки проведения. Номинации

18 апреля 2007 г. проводятся соревнования по номинациям:

- Трехмерное моделирование и оформление чертежа детали. В индивидуальном зачете соревнуются учащиеся гимназий, лицеев, школ, используя систему КОМПАС-3D LT.
- Трехмерное моделирование и оформление чертежа детали и сборочной единицы. В индивидуальном зачете соревнуются учащиеся средних и высших учебных заведений.
- Трехмерное параметрическое моделирование сборок. В командном зачете соревнуются учащиеся средних и высших учебных заведений. В команде не свыше 3-х участников.

24 октября 2007 г. проводятся соревнования команд высших учебных заведений по номинациям:

- Трехмерное геометрическое моделирование машиностроительных конструкций.
- Схемотехническое моделирование радиоэлектронных средств.
- Автоматизированное проектирование печатных плат.
- Создание экологических проектов в геоинформационных системах.
- Экономическое сопровождение проектирования в машиностроении.
- Моделирование динамических систем управления.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ 18 АПРЕЛЯ 2007 г.

Регистрация участников олимпиады

Для участия в олимпиаде учебному заведению необходимо до 31.03.2007 года зарегистрироваться, направив по e-mail Olympiad2007@ascon.ru анкету со следующей информацией:

- страна, город, название учебного заведения, его реквизиты, включая e-mail;
- сведения о кандидатах для участия в олимпиаде (фамилия, имя, отчество, возраст, курс);
- сведения о координаторе проекта от учебного заведения (фамилия, имя, отчество, должность, место работы, контактный телефон, e-mail);
- сведения о программных продуктах, которые предполагается использовать для выполнения олимпиадных заданий (наименование, версия, номер лицензионного соглашения).

Оргкомитет подтверждает регистрацию участника до 10.04.2007 года.

Сроки проведения олимпиады

18 апреля в 10 часов по московскому времени олимпиадные задания размещаются на сайте, адрес которого сообщается участнику в подтверждении регистрации.

Порядок выполнения олимпиадных заданий

Олимпиадные задания выполняются на ПЭВМ IBM PC с использованием лицензионных программных продуктов по выбору участников.

Ответы на задания принимаются только по электронной почте до 14 часов по московскому времени 18 апреля 2007 года по адресу: Olympiad2007@ascon.ru

Определение победителей

В результате проведения Международной дистанционной олимпиады определяется личное первенство участников в первых двух номинациях и командное первенство в третьей.

В каждой номинации учреждаются дипломы 1, 2 и 3 степеней и памятные призы за лучшие выполненные задания.

Результаты олимпиады выставляются на нашем сайте с 10 мая 2007 года.

Дипломы и памятные призы высылаются победителям и призерам олимпиады по почте до 30 мая 2007 года.

За справками обращаться:

Телефон/факс: **(812) 703-3933, 703-3934**

Контактное лицо: *Сергей Демидов*
demidov@ascon.ru