**Положение**

**о межрегиональной заочной компетентностной олимпиаде**

**«Компьютерная** **графика в КОМПАС 3D»**

**среди студентов профессиональных образовательных организаций**

**1. Общие положения**

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения межрегиональной заочной компетентностной олимпиады «Компьютерная графика в КОМПАС 3D» среди студентов профессиональных образовательных организаций (далее - Олимпиада).

**1.1 Учредитель Олимпиады**: Департамент профессионального образования Томской области.

**1.2 Организаторы** Олимпиады: ОГБУ ДПО «Учебно-методический центр», ОГБПОУ «Томский экономико-промышленный колледж».

**1.3 Цели олимпиады:**

Популяризация и внедрение прикладных компьютерных технологий в образовательный процесс профессиональных образовательных организаций по техническим специальностям.

**1.4 Задачи олимпиады:**

* стимулирование творческой активности студентов и популяризация технических специальностей;
* повысить интерес студентов к своей будущей профессии, осознать её социальную значимость,
* выявить уровень подготовки студентов, закрепить и углубить знания и умения студентов, полученные в процессе теоретического, практического и профессионального обучения,
* проверить способность студентов к системному действию в профессиональной ситуации, анализу и проектированию деятельности; проверить готовность будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности,
* совершенствовать навыки самостоятельной работы и развивать профессиональное мышление.
* развитие сотрудничества образования и производства.

**2. Порядок организации и проведения олимпиады**

2.1 Сроки проведения олимпиады: с 14.03.2016 по 19.04.2016.

2.2 Для участия в Олимпиаде необходимо подать заявку (форма 1) **до 5 апреля 2016 г.** на электронный адрес: **sveta@tept.edu.ru****.**

При подаче заявки необходимо указать рабочий e-mail, на который придет задание.

2.3 Местом проведения Олимпиады является помещение профессиональной образовательной организации-участника, оснащенное компьютером с установленной программой КОМПАС 3 D, подключенным к сети ИНТЕРНЕТ.

2.4 В день проведения олимпиады, **19 апреля 2016г**, участники по предоставленному ранее в заявке электронному адресу в **9.00** (время московское) получают задания и в течение **180 минут (3 часа)** выполняют задания.

2.5 Ответы принимаются **с 12.00 до 13.00** (время московское) в день проведения по электронному адресу: **sveta@tept.edu.ru****.**

2.6 В теме письма должно быть указано название профессиональной образовательной организации (далее - ПОО). Ответы пересылаются прикрепленным файлом, в названии файла указывается ФИО обучающегося, ПОО.

2.7 Выполненные задания, присланные позже указанного времени, не принимаются.

2.8 На электронный адрес, указанный в заявке, будет выслан демонстрационный вариант заданий олимпиады для пробного испытания, после получения заявки.

**3. Содержание заданий олимпиады:**

1. Создание детали по рисунку, используя приемы трехмерного моделирования в системе КОМПАС -3D.
2. Создание чертежа детали из созданной модели.

**4. Критерии оценивания работ:**

4.1. Правильность, точность и полнота передачи формы детали в 3D модели в системе КОМПАС 3D;

4.2 Алгоритм построения 3D модели в системе КОМПАС 3D;

4.3 Оптимальность использования функциональных возможностей КОМПАС 3D;

4.4 Правильность оформления чертежа детали с учетом требований ЕСКД.

**5. Подведение итогов олимпиады:**

5.1. Все поступившие в указанные сроки работы участников, оформленные в соответствии с требованиями, подлежат оценке членами экспертной комиссии.

5.2. Для подведения итогов отводится 5 дней. По истечении данного срока на сайтах ОГБПОУ «Томский экономико-промышленный колледж» и ОГБОУ ДО «Учебно-методический центр дополнительного профессионального образования» публикуются сводные протоколы.

5.3. По результатам Олимпиады устанавливаются призовые места.

 Жюри оставляет за собой право введения дополнительных мест.

5.4.Победители Олимпиады награждаются дипломами. Всем участникам выдается сертификат участника Олимпиады.

 **6. Финансовое обеспечение Олимпиады:**

6.1. Финансирование Олимпиады осуществляется за счёт средств ОГБПОУ «Томский экономико-промышленный колледж» и ОГБУ ДПО «Учебно-методический центр».

**7. Контактные лица:**

Пояркова Ольга Николаевна, тел. 8 913-885 -58-53, эл. почта olga@tept.edu.ru

Бондарюк Надежда Николаевна, тел. 8-960-970-02-66

Карепина Светлана Ярославна, тел. (3822) 644-142, 8-960-969-54-82, эл. почта sveta@tept.edu.ru

Представитель УМЦ - **Лещева Надежда Николаевна, тел.** 8 (3822) 41-63-99

эл. почта nadle@mail.ru

Форма 1

**Заявка**

на участие в межрегиональной заочной компетентностной олимпиаде

«Компьютерная графика в КОМПАС 3D»

(полное название профессиональной образовательной организации)

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия, имя участника (полностью) |  |
| Фамилия, имя, отчество преподавателя(полностью), телефон, E-mail |  |
| Электронный адрес участника(указать обязательно) |  |