ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении областной олимпиады по системам автоматизированного проектирования среди обучающихся образовательных учреждений среднего профессионального образования Челябинской области

I. Общие положения

1. Настоящее Положение о проведении областной олимпиады по системам автоматизированного проектирования среди студентов профессиональных образовательных организаций Челябинской области (далее именуется - Положение) определяет порядок организации и проведения областной олимпиады по системам автоматизированного проектирования среди студентов профессиональных образовательных организаций, функции и полномочия учредителя в отношении которых осуществляются Министерством образования и науки Челябинской области (далее именуется - Олимпиада).
2. Олимпиада проводится в целях выявления одаренных студентов, изучающих системы автоматизированного проектирования.
3. Задачи Олимпиады:
4. демонстрация возможностей применения информационных технологий в образовании студентов;
5. выявление одаренных студентов в области информационных технологий обучающихся Челябинской области;
6. создание условий для развития способностей студентов к самообразованию;
7. развитие интеллектуального и технического творчества студентов, привлечение их к исследовательской, проектной деятельности;
8. создание условий для командной и личностной самореализации;
9. участие разработчиков автоматизированных систем проектирования в проведении Олимпиады.
10. Участники Олимпиады
11. К участию в Олимпиаде допускаются студенты профессиональных образовательных организаций, функции и полномочия учредителя в отношении которых осуществляются Министерством образования и науки Челябинской области, (далее именуется - профессиональные образовательные организации).
12. Руководство Олимпиадой
13. Общее руководство организацией и проведением Олимпиады осуществляет Министерство образования и науки Челябинской области.

Непосредственная организация и проведение Олимпиады возлагается на государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Первомайский техникум промышленности строительных материалов» (далее именуется - ГБПОУ «Первомайский техникум промышленности строительных материалов») совместно с ООО «Региональный центр «АСКОН - Урал» (по согласованию).

1. Подготовку и проведение Олимпиады осуществляет организационный комитет Олимпиады.
2. Организационный комитет Олимпиады осуществляет следующие функции:
3. управление организацией Олимпиады;
4. создание условий для проведения Олимпиады;
5. определение состава жюри;
6. разработка методики оценивания участников Олимпиады;
7. подготовка призового фонда, почетных грамот, дипломов победителей и призеров Олимпиады;
8. подготовка итоговых документов.
9. Для подведения итогов Олимпиады формируется жюри. В состав жюри входят представители Министерства образования и науки Челябинской области, преподаватели профессиональных образовательных организаций, функции и полномочия учредителя в отношении которых осуществляются Министерством образования и науки Челябинской области, представители ООО «Региональный центр «АСКОН - Урал» (далее именуются - эксперты Олимпиады).
10. Жюри Олимпиады осуществляет следующие функции:
11. оформление итогового протокола Олимпиады;
12. подведение итогов Олимпиады;
13. выявление победителей Олимпиады;
14. вручение призов, почетных грамот и дипломов победителей и призеров Олимпиады.
15. Порядок проведения Олимпиады
16. Олимпиада проводится 18 декабря 2019 года на базе ГБПОУ «Первомайский техникум промышленности строительных материалов». Начало регистрации участников Олимпиады в 10.00 часов. Начало Олимпиады в 10.30 часов. Время проведения 4 академических часа.
17. Для участия в Олимпиаде администрация профессиональной образовательной организации в срок до 8 декабря 2019 года направляет заявку согласно приложению к Положению на адрес электронной почты [pervomaika\_tehnikum@mail.ru](mailto:pervomaika_tehnikum@mail.ru). Студенты, не указанные в заявках, к участию в Олимпиаде не допускаются.
18. В олимпиаде может принять участие один студент от образовательного учреждения.
19. Условием выполнения заданий Олимпиады является работа в полнофункциональной версии системы система автоматизированного проектирования KOMTLAC-3D vl8.
20. После окончания Олимпиады работы участников остаются в фонде, который формируется на базе ГБПОУ «Первомайский техникум промышленности строительных материалов».
21. Задания Олимпиады и критерии оценивания
22. Задания Олимпиады разрабатываются специалистами ООО «Региональный центр «АСКОН - Урал».
23. Примерные задания Олимпиады в электронном виде не позднее 23 ноября 2019 года размещаются на сайте ГБПОУ «Первомайский техникум промышленности строительных материалов» ([www.ptpsm.ru](http://www.ptpsm.ru)).
24. Содержание заданий Олимпиады:
25. построение 3 D-модели детали хх.хх.хх - «Наименование детали» и оформление ассоциативного чертежа;
26. построение ЗБ-модели сборки хх.хх.хх СБ - «Наименование сборочной единицы» с разнесением;
27. формирование спецификации на «Наименование сборочной единицы»;

В работе необходимо использовать:

* библиотеку Стандартные Изделия, Материалы и Сортамент;
* приложение Валы и Механические передачи.

1. Критерии оценивания:
2. корректность выполнения сборки;
3. использование прикладных библиотек КОМПАС-3D vl8;
4. наличие параметризации в эскизах;
5. соблюдение ассоциативности между трехмерной моделью и чертежом;
6. рациональность выбранной последовательности построения;
7. соответствие спецификации модели.
8. Подведение итогов и определение победителей Олимпиады
9. По результатам выполнения заданий Олимпиады по наибольшему количеству баллов определяются победитель и призеры Олимпиады (1, 2, 3 место). Победители и призеры Олимпиады награждаются дипломами Министерства образования и науки Челябинской области и ценными призами.
10. Итоги Олимпиады подводятся в день проведения Олимпиады. Итоги объявляются 18 декабря 2019 года в ГБПОУ «Первомайский техникум промышленности строительных материалов», утверждаются приказом Министерства образования и науки Челябинской области, публикуются на сайтах Министерства образования и науки Челябинской области, ГБПОУ «Первомайский техникум промышленности строительных материалов», ООО «Региональный центр «АСКОН - Урал».
11. Педагогические работники, подготовившие участников - победителей и призеров Олимпиады, награждаются благодарственными письмами Министерства образования и науки Челябинской области.
12. Представителями ООО «Региональный центр «АСКОН - Урал» могут учреждаться свои номинации и осуществляться награждение участников Олимпиады по результатам подведения итогов Олимпиады.
13. Финансирование
14. Расходы, связанные с организацией и проведением Олимпиады, осуществляются:

* за счет средств областного бюджета (призовой фонд);
* за счет средств организационного взноса направляющей стороны в размере 1600,00 (одна тысяча шестьсот) рублей (питание и организационные расходы);
* за счет средств от приносящей доход деятельности принимающей стороны.

1. Оплату организационного взноса произвести до 12 декабря 2019 года.
2. Расходы, связанные с командированием обучающихся и педагогов, сопровождающих для участия в Олимпиаде (проезд к месту проведения и обратно, питание), осуществляются за счет командирующего учреждения.

Приложение

Заявка

на участие в Олимпиаде по системам автоматизированного проектирования среди обучающихся образовательных учреждений среднего профессионального

образования Челябинской области

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Сведения об образовательном учреждении (полное наименование образовательного учреждения (в соответствии суставом)  Контактный телефон: e-mail: |  |
| 2. Фамилия, имя, отчество директора |  |
| 3. Сведения об участнике:  Фамилия, имя, отчество обучающегося |  |
| Индекс учебной группы |  |
| Курс обучения |  |
| Название профессии (специальности) |  |
| 4. Сведения о руководителе участника: Фамилия, имя, отчество |  |
| Должность |  |
| Сведения о сопровождающем лице: Фамилия, имя, отчество |  |
| Должность |  |
| Сведения о нуждаемости в питании участника и сопровождающего лица во время олимпиады (обед за счет направляющей стороны) |  |
| Директор  (подпись) | (Ф.И.О. директора ПОО) |

М.П.