

Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования детей
«Областной Центр дополнительного образования детей»
454081, г. Челябинск, ул. Котина, 68, тел./факс 773-62-82,
E-mail: ocdod@mail.ru

24.05.2013 г. N 259
На N _____ от _____

Руководителям
органов местного самоуправления,
осуществляющих управление
в сфере образования

О проведении областного фестиваля
технического творчества

Министерство образования и науки Челябинской области, государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Областной Центр дополнительного образования детей» в соответствии с постановлением Правительства Челябинской области от 28 марта 2012 г. № 77-П «О Порядке предоставления путевок в 2012 – 2014 годах в организации независимо от организационно-правовых форм и форм собственности, основная деятельность которых направлена на реализацию услуг по обеспечению отдыха детей и их оздоровлению, и расходования средств областного бюджета на указанные цели» проводят с 15 по 19 июля 2013 года областной фестиваль технического творчества.

Место проведения: Миасский городской округ, оз.Тургояк.

Маршрут проезда: г. Миасс, поселок Тургояк, по Златоустовской дороге – направление (указатели) Яхт-клуб «Чайка», «Хвойные острова», Областной палаточный лагерь «Тургояк».

Участники фестиваля - обучающиеся областных государственных и муниципальных образовательных учреждений основного общего, среднего (полного) общего образования и дополнительного образования детей, реализующие дополнительные образовательные программы технических направлений, участники программы «Одиссея Разума», в возрасте 12 – 17 лет.

В программе фестиваля:

- мастер-классы для обучающихся и педагогов по различным направлениям интеллектуального и технического творчества;
- круглые столы, встречи с преподавателями высших учебных заведений Челябинской области;
- экскурсии в лаборатории Миасского филиала ЮУрГУ;
- творческие конкурсы, выставка изобретений и их презентация (приложение 1);
- соревнования на лучшее изобретение;
- тренинги: 1) на командную сплоченность, 2) по методам развития творческих способностей, 3) по методам развития навыков самопрезентации;
- турнир головоломок;

- киноклуб - фильмы об изобретениях и изобретателях, с последующим обсуждением.

Зачисление детей в лагерь проводится на основании следующих документов:

- выписка из приказа образовательного учреждения о направлении детей в лагерь;

- списочный состав участников, заверенный руководителем образовательного учреждения, с указанием Ф.И.О. участников, год рождения, домашний адрес, наличие вакцинации от клещевого энцефалита;

- справка об отсутствии контакта с инфекционным больным, выданная по месту жительства в ЛПУ. Указанная справка действительна не позднее 3 дней с момента ее выдачи;

- медицинская обменная справка (карта) на школьника, отъезжающего в детский оздоровительный лагерь (ф. №079/у);

- приказ о возложении ответственности за жизнь и здоровье детей на руководителя делегации;

- письменное заявление родителей или других законных представителей (опекун, попечитель) с разрешением на участие в лагере.

Оплата оргвзноса за участника лагеря 550 рублей. Оплата питания руководителя делегации 850 рублей.

Расходы по оплате проезда до места проведения лагеря и обратно, питание в пути за счет направляющей стороны.

По вопросам оформления договоров на оказание услуг по проживанию и питанию в областном палаточном лагере обращаться, по тел. 8 963 46 29 208, 772-85-82, руководитель социально-педагогического отдела Прокопьева Оксана Владимировна.

Для комплектования заезда необходимо в срок до 01.06.2013 года предоставить заявку на участие по форме (приложение 2). Заявки направлять по адресу: г. Челябинск, 454081, ул.Котина, д. 68, , тел./факс 772-85-84, руководителю структурного подразделения Киневой Екатерине Леонидовне.

E-mail: ocdod@mail.ru, kinewa.ek@yandex.ru

Директор



В.П. Попов

Конкурсная программа областного фестиваля технического творчества

1. Конкурс представления команд (делегации)

Конкурс представления команд (включает в себя оформление экспозиции на выставке, оформление места проживания делегации, выпуск «стенгазеты», устную презентацию, длительностью не более 5 минут).

На выставке могут быть представлены экспонаты по направлениям:

- техническое моделирование - макеты, модели различных видов техники (транспортной, промышленной, сельскохозяйственной, спортивной), исполненную в масштабе или по индивидуальным (собственным) чертежам;

- техническое конструирование - действующие устройства транспортной, промышленной, сельскохозяйственной, спортивной техники; станочное оборудование; оборудование для облегчения труда и получения определенных навыков;

- радиоэлектроника, автоматика, робототехника – действующие устройства, конструкции, приборы радиоэлектроники, автоматики;

- научные исследования, эксперименты, энергосберегающие технологии – устройства, приборы, наглядные пособия, связанные с экспериментальной, исследовательской, изобретательской, учебной деятельностью; энергосберегающие технологии;

2. Конкурс юных изобретателей, рационализаторов «Удиви нас!»

На конкурс представляются:

- технические (технологические) проекты, идеи, изобретения, которые могут найти практическое применение в различных сферах деятельности человека;

- фантастические проекты.

Участники конкурса самостоятельно выбирают средства и материалы для подготовки проекта, готовят описание проекта, чертежи, рисунки.

Тема конкурса «Умный дом – умный город». На конкурс представляются технические (технологические) проекты, разработки, изобретения, направленные на сохранение и улучшение окружающей среды (экологосберегающие технологии), технологии, устройства, улучшающие условия жизни в квартире, доме, населенном пункте, либо позволяющие выполнять привычное действие необычным способом.

Проект, идея, изобретение сопровождается моделью устройства, изобретения, описанием проекта, чертежами, схемами, расчетами, графиками.

3. Конкурсы от Российской ассоциации «Одиссея Разума».

Задания конкурсов оглашаются непосредственно в лагере.

При подготовке к заданиям используются бумага, ватман, краски или фломастеры, другие канцелярские товары. Допускается использование готовых театральных костюмов.

Требования к оформлению проектов, технического моделирования и конструирования

Работа должна включать в себя следующие разделы:

1. Титульный лист (Ф.И.О. автора, Ф.И.О. педагога, название работы и учреждения);

2. Оглавление;
3. Аннотация (включает тезисное изложение сути работы на 1 машинописной странице с указанием объема работы, количества таблиц, рисунков, иллюстраций, использованных литературных источников и приложений);
4. Введение (постановка задачи, актуальность, цель работы и ее значение);
5. Основная часть;
6. Выводы и практические рекомендации;
7. Заключение;
8. Список литературы;
9. Приложение.

Правила оформления текста проекта: шрифт Times New Roman, 14, прямой, межстрочный интервал – 1,5; выравнивание по ширине; поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см.

Требования к оформлению экспонатов

Каждый экспонат должен сопровождаться этикеткой 15x20 см, содержащей следующую информацию:

- название работы;
- Ф.И.О и возраст автора работы;
- образовательное учреждение;
- Ф.И.О педагога.

Экспонаты в направлении «Радиоэлектроника и автоматика» сопровождаются документацией:

- паспорт эксплуатации (описанием устройства, причины его изготовления, отличие от промышленных аналогов);
- схема радиоэлектронного или автоматического устройства.

Заявка на участие в областном фестивале технического творчества

Муниципальное образование _____

№	Фамилия, имя обучающегося	Число, месяц, год рождения	Полное название образовательного учреждения	Участие в конкурсах:			Фамилия, имя, отчество руководителя делегации, наименование учреждения, должность, телефон
				конкурс представления команд (экспозиции на выставке)	конкурс «Удиви нас!»	конкурс юных изобретате лей, рационализ аторов	
1.							
2.							
3.							
и т.д.							

Руководитель
командирующей
организации

_____ /
Подпись

_____ /
Ф.И.О.

М.П.