

СОГЛАСОВАНО:
Директор ГБОУ СПО
«Уфимский государственный
колледж радиоэлектроники»
А. Карташов
« 11 » 12 2012 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Начальник отдела образования
Администрации Октябрьского района
городского округа город Уфа
Республики Башкортостан
О.И. Нуштакина
« 11 » 12 2012 г.



Положение

практической конференции технического моделирования и проектных разработок «От замысла к изобретательству» для воспитанников УДО, учащихся 9-11 классов ОУ Октябрьского района и студентов Уфимского государственного колледжа радиоэлектроники».

Цель конференции

- повышение общей культуры проектной, исследовательской, конструкторской и изобретательской деятельности молодежи и социального значения занятий техническим творчеством;
- пропаганда возможностей, перспектив и достижений в области технического творчества.
- оказание профориентационной поддержки учащимся в процессе выбора профиля обучения и сферы будущей профессиональной деятельности.

Задачи конференции:

1. Выявление, отбор, поощрение и поддержка через конкурсные процедуры:
 - лучших инновационных идей, проектов, изобретений учащихся, выполненных индивидуально;
 - педагогов, подготовивших учащихся.
2. Совершенствование системы конкурсных мероприятий, направленных на развитие технического творчества включая:
 - формирование у учащихся ценностей проектной деятельности;
 - овладения учащимся различными типами деятельности, используемыми в техническом творчестве (исследование, конструирование, проектирование) и уровень понимания границ их применимости;
 - создание условий для использования деятельностного подхода в развитии технического творчества;
 - вовлечение ученых, специалистов: библиотек, ВУЗов, научных учреждений, предприятий, в осуществление инженерного сопровождения деятельности по развитию технического творчества молодежи в качестве экспертов, консультантов, руководителей инженерно-технической деятельности.

Организаторы конференции.

Подготовка и проведение конференции осуществляется Отделом образования Администрации Октябрьского района городского округа г. Уфа, Центром детского технического творчества «Биктырыш» при поддержке Уфимского государственного колледжа радиоэлектроники.

Проведение конференции

Работа конференции предусматривается по номинациям:

а) техническое моделирование демонстрацию и защиту модели, макета, которые должны быть снабжены паспортом с описанием технических характеристик, конструкторскими или техническими чертежами и др. для представления экспертам.

Возможные области моделирования:

- робототехника;
- радиосвязь;
- моделирование и конструирование;
- электроника;
- схематехника;
- программирование.

Регламент демонстрации работы участником конференции предусматривает публичную защиту работы (продолжительность - до 5 минут) и дискуссию (продолжительность - до 3 мин.). При защите рекомендуется озвучивать не весь текст отчета, а этапы труда, исследования, методы, инструментарий.

Участники

Участие в конкурсе могут принять воспитанники УДО, учащиеся 9-11 классов ОУ Октябрьского района городского округа г.Уфа и студенты Уфимского государственного колледжа радиоэлектроники.

Подведение итогов и награждение

По окончании работы предметной секции проводится заседание экспертной комиссии, на котором выносятся решения о призерах, вырабатываются рекомендации. Все решения экспертных комиссий протоколируются, подписываются председателем Оргкомитета, являются окончательными. Замечания, вопросы, претензии по работе конференции принимаются Оргкомитетом в день работы предметных секций.

Участники конференции, представившие лучшие работы награждаются грамотами, а их научные руководители Благодарственными письмами Отдела образования Администрации Октябрьского района. Организации-учредители конференции и иные заинтересованные организации могут учредить свои награды.

Все участники конференции получают свидетельство участника конференции. Награждение проводится после окончания работы секции. По решению экспертных советов, отличившиеся участники могут быть рекомендованы для участия в районных конкурсах и слетах, в городских, республиканских, всероссийских конференциях научных обществ учащихся, студенческих научных конференциях, международных конкурсах.

Время и место проведения практической конференции технического моделирования и проектных разработок «От замысла к изобретательству»: **15 февраля 2013 года в 15.00 ч.** в Уфимском государственном колледже радиоэлектроники по адресу г.Уфа, ул.Генерала Горбатова,11 (остановка транспорта «Зеленая роща»).

Заявки на практическую конференцию технического моделирования и проектных разработок «От замысла к изобретательству» направлять в ЦДТТ «Биктырыш» до **8 февраля 2013 года** в форме:

1. Заявка

Название работы _____
Номинация _____ Секция _____
ФИО автора _____
Число, месяц, год рождения _____ телефон для связи _____
ОУ № _____ адрес _____ Класс _____
ФИО и должность руководителя _____
Место работы руководителя _____ телефон для связи _____

Технический паспорт модели, макета, проектной разработки содержит:

- титульный лист: указать номинацию, фамилию, имя и отчество автора (полностью), название работы, образовательное учреждение, класс, фамилию, имя и отчество руководителя, и его должность.
- описание конструкции, модели или изобретения (результатов технического моделирования), проектной или исследовательской работы (с изложением фактического материала и результатов работы – объем неограничен; формат листа А4, шрифт 12; обязательно список литературы;
- фотографии макетов или моделей должны быть выполнены в 3-х проекциях.
- тезисы проекта (или аннотация) должны включать наиболее важные сведения о работе, цель, способы и методы исследования, выводы.

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА: Центр детского технического творчества “Биктырыш”.
450083, г. Уфа, ул. Парковая, 16. Телефон (факс) **223-12-92**, e-mail: [**biktirish@mail.ru**](mailto:biktirish@mail.ru)