

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель Координационного совета
по реализации проекта «Инженер XXI века»
_____ Третьякова О. В.
«25» февраля 2016 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о конкурсе «Лучшие творческие работы школьников»

1. Общие положения

1.1. Конкурс проводится среди учащихся 9-11 классов общеобразовательных школ Горнозаводского управленческого округа в рамках реализации проекта «Инженер XXI века».

1.2. Основными целями и задачами проведения конкурса являются:

- выявление и поддержка талантливых школьников;
- содействие интеграции образования, науки и производства;
- развитие творческой и познавательной активности учащихся;
- создание условий для раскрытия творческих способностей школьников;
- расширение возможности участия молодежи в научно-техническом творчестве и научно-исследовательской деятельности;
- стимулирование у школьников интереса к творческо-конструкторской деятельности;
- поддержка творческой инициативы, способствующей успешному социально-профессиональному самоопределению школьников;
- обмен опытом среди учащихся в области технического творчества и технологий;
- привлечение внимания предприятий, общественных организаций, образовательных учреждений, средств массовой информации к проблемам развития технического творчества с целью интеграции совместных усилий для их решения.

1.3. Организаторами конкурса являются Администрация Горнозаводского управленческого округа, Нижнетагильский технологический институт филиал Уральского Федерального университета, предприятия Горнозаводского управленческого округа, управления образования МО Горнозаводского управленческого округа.

2. Руководство конкурса

2.1. Руководство конкурса осуществляет оргкомитет, в состав которого входят представители управления образования, специалисты в области технического творчества, преподаватели Нижнетагильского технологического института филиала Уральского Федерального университета.

Функции оргкомитета:

- определение порядка и формы проведения конкурса;
- руководство подготовкой, рассылкой и обработкой конкурсной документации;
- определение условий и требований предоставления конкурсных материалов;
- формирование экспертного совета;
- награждение победителей конкурса.

2.2. Экспертный совет выбирается из числа компетентных квалифицированных специалистов в области технического творчества и предполагает оценку творческих работ участников, определение победителей и призеров, представление протокола для утверждения в оргкомитет конкурса.

3. Сроки, порядок проведения конкурса и форма представления творческих работ

3.1. Конкурс на лучшую творческую работу школьников проводится в марте-июне 2016 г.

3.2. Конкурс проводится в два этапа:

первый этап – городской, который проводится в марте-апреле 2016 г. среди школьников муниципальных образований Горнозаводского управленческого округа;

второй этап – окружной, который проходит в мае-июне 2016 г. в котором участвуют победители городских туров.

3.3. К участию в конкурсе допускаются учащиеся 9-11 классов общеобразовательных школ муниципальных образований Горнозаводского управленческого округа. На конкурс принимаются выполненные индивидуально или коллективом авторов научные исследования, эксперименты, конструкторские разработки, изобретения, представленные в виде макетов, действующих моделей, натуральных образцов, наглядных пособий, компьютерных программ и т.п. в области технического творчества. Количество работ не ограничено.

3.4. К работе, предъявляемой на конкурс, прилагается пояснительная записка, содержащая:

- название проекта (темы);
- идею разработки;
- описание принципа работы или последовательности выполнения работ;
- эскизы, чертежи, схемы;
- описание новизны технического решения (идея, конструкция, технология);
- область практического применения;
- анализ полученных результатов.

Пояснительная записка выполняется в печатном виде и остается в архиве конкурса.

3.5. Демонстрация конкурсной работы происходит в форме защиты при необходимости с использованием презентаций, видео сопровождения и других средств наглядности. Защита проекта предполагает сообщение участника о конкурсной творческой работе и обсуждение заявленной темы в свободной дискуссии.

3.6. Для участия в конкурсе необходимо до 15 апреля 2016 г. направить заявку в адрес оргкомитета по электронной почте uc_ntiim@mail.ru с пометкой «конкурс на лучшую творческую работу школьников». Заявка должна содержать сведения об авторе или коллективе авторов, название конкурсной работы и сведения о научном руководителе работы.

Заявка

Сведения об авторе (ах)

<i>Фамилия, имя, отчество</i>	
<i>Образовательное учреждение</i>	
<i>Класс</i>	
<i>Город</i>	
<i>Контактный телефон, e-mail</i>	

Сведения о творческой работе

<i>Название работы</i>	
<i>Область технического творчества</i>	

Сведения о научном руководителе творческой работы

<i>Фамилия, имя, отчество</i>	
<i>Место работы</i>	
<i>Должность</i>	
<i>Контактный телефон, e-mail</i>	

4. Подведение итогов конкурса

По итогам проведения конкурса определяются победители и призеры по различным номинациям в рамках технического творчества школьников, которым вручаются дипломы первой, второй и третьей степени.

Подведение итогов конкурса состоится в июне 2016 г.

6. Критерии оценки творческих работ школьников

- новизна и оригинальность;
- содержательность и актуальность;
- уровень научного потенциала;
- глубина проработки выбранной темы;
- владение материалом, уровень самостоятельности автора в разработке проекта;
- доступность и научность изложения;
- функциональность технического решения;
- форма представления проекта с использованием информационных технологий и средств наглядности.

Контактные телефоны:

Учебный центр ФКП «НТИИМ» – (3435) 47-53-05

Милютина Татьяна Николаевна – 8-912-63-15-115

Мальцева Ксения Валерьевна – 8-922-11-088-10