

УТВЕРЖДАЮ  
Министр образования и науки  
Архангельской области

  
И.И. Иванкин  
«21» декабря 2012 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ об областном фестивале технического творчества «Креатив»

### 1. Общие положения

Актуальность проведения фестиваля технического творчества обусловлена возрастающей ролью науки, техники и информационных технологий в общественно-политической жизни России.

Настоящее Положение определяет порядок и регламент проведения фестиваля технического творчества «Креатив» (далее – Фестиваль).

Фестиваль проводится под эгидой Архангельского регионального отделения Союза машиностроителей России.

Цель: повышение общественного значения детского и юношеского научно-технического творчества.

Задачи:

выявление и поддержка одаренных детей, занимающихся научно-техническим творчеством;

создание условий публичного предъявления учащимися работ и проектов, реализующих технические идеи;

популяризация новых знаний по направлениям современной науки и техники;

профессиональная ориентация юношества на специальности технического профиля;

расширение сферы профессионального общения педагогов.

Информация о фестивале размещается на сайте [www.edu.severodvinsk.ru](http://www.edu.severodvinsk.ru)

### 2. Учредители и организаторы фестиваля

Министерство образования и науки Архангельской области.

Управление образования Администрации Северодвинска.

Архангельское региональное отделение Союза машиностроителей России.

ОАО «Производственное объединение «Северное машиностроительное предприятие».

Северодвинский филиал Северного (Арктического) Федерального Университета имени М.В.Ломоносова.

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Центр юношеского научно-технического творчества» города Северодвинска (далее - ЦЮНТТ).

Для подготовки и проведения конкурса ЦЮНТТ в установленном порядке формирует Оргкомитет.

### **3. Участники фестиваля**

Учащиеся образовательных учреждений Архангельской области в возрасте 10-18 лет, занимающиеся техническим творчеством, педагоги.

К участию в Фестивале привлекаются преподаватели Вузов и специалисты производств.

### **4. Сроки, место и условия проведения фестиваля**

Фестиваль проводится 27 - 29 марта 2013 года в городе Северодвинске на базе ЦЮНТТ. Для проведения Фестиваля могут использоваться площадки, предоставленные другими образовательными учреждениями и ОАО «ПО «Севмаш».

К участию в очном туре Фестиваля приглашаются команды учащихся в количестве 5 человек в сопровождении 1 педагога.

Заявка на участие в Фестивале подается в Оргкомитет не позднее 1 марта 2013 года (формы заявок прилагаются).

В срок до 15 марта 2013 года по электронной почте на адрес Организационного комитета участники Фестиваля посылают текст доклада для научно-практической конференции «От идеи к изобретению».

### **5. Перечень мероприятий фестиваля**

Научно-практическая конференция «От идеи к изобретению».

Командный конкурс «Держай!».

Мастер-классы по техническому творчеству.

Смотр-конкурс изделий технического творчества «СОПРОМАТ».

«Техношоу». Демонстрация действующих изделий и моделей.

Экскурсионная программа.

Торжественное закрытие Фестиваля. Техно-капустник.

### **6. Содержание мероприятий фестиваля**

#### **6.1. Научно-практическая конференция «От идеи к изобретению»**

Конференция является ключевым мероприятием Фестиваля. К работе в конференции приглашаются учащиеся и педагоги.

Предоставляется возможность заочного и/или очного участия в конференции.

Тематика докладов конференции:

проектирование и создание технических изделий (радиоконструирование; робототехника; судо-, авиа-, авто- моделирование, макетирование, дизайн, фото, информационные технологии);

методика и технология проведения занятий в объединениях научно-технического профиля;  
теория и практика современной науки и техники;  
опыт организации деятельности в учреждениях дополнительного образования научно-технического профиля;  
проблемы и перспективы развития детско-юношеского научно-технического творчества.

Требования к оформлению доклада:

Объем доклада не более 7 страниц;  
текст в формате MS Word 2003 (расширение .doc);  
формат А4, шрифт Times New Roman, 12 кегль;  
межстрочный интервал одинарный;  
поля со всех сторон 25 мм, страницы не нумеруются;  
абзацный отступ 10 мм, выравнивание по ширине;  
рисунки встроены в текст (не более трех на доклад);  
список литературы оформляется в соответствии с действующим ГОСТом;

в заглавии доклада указывается: название работы, инициалы и фамилия автора (соавторов), организация, город (населенный пункт).

#### 6.2. Смотр-конкурс изделий технического творчества «СОПРОМАТ»

Представляются работы учащихся (индивидуальные и коллективные), реализующие рационализаторские, изобретательские, научные идеи в области технического творчества, работы учащихся (индивидуальные и коллективные) по техническому моделированию, так же работы, демонстрирующие высокий уровень освоения программы на соответствующем этапе.

Участники смотра-конкурса творчества учащихся «СОПРОМАТ» согласно поданным заявкам разделяются на следующие возрастные категории:

Младшая возрастная группа: 10-13 лет;

Старшая возрастная группа: 14-18 лет.

Направления выставочной деятельности:

фотовыставка;

моделирование, макетирование;

дизайн;

научно-техническое конструирование.

Работа сопровождается пояснительной запиской:

объем: 1-3 страницы, на листах формата А4;

текст в формате MS Word 2003 (расширение .doc);

Times New Roman, кегль 14;

межстрочный интервал 1,5;

содержание пояснительной записки: Ф.И.О. автора и руководителя проекта, название проекта (изделия), краткое описание изделия, его идеи, технологии изготовления и применения;

приложения: чертежи (схемы, технологические карты), фото изделия.

### 6.3. «Техношоу»

Демонстрация действующих изделий и моделей участников Фестиваля в реальных условиях по направлениям технического творчества самого широкого профиля (авто-, мото-, авиа-, судо-, ракето-, робото-, радио-конструирования и т.д.).

### 6.4. Командный конкурс «Дерзай!»

Приветствие команд, задания на смекалку, знания и умения в области техники.

## 7. Подведение итогов Фестиваля

Все участники получают сертификаты, победители и призеры награждаются дипломами и призами.

## 8. Контакты оргкомитета:

Все заявки и материалы направлять по адресу:

164500, Архангельская область, город Северодвинск, улица Капитана Воронина, дом 27а, МБОУ ДОД «Центр юношеского научно-технического творчества», Колебакиной Елене Николаевне, или по электронной почте e-mail: [zavuch@edu.severodvinsk.ru](mailto:zavuch@edu.severodvinsk.ru) с пометкой «На фестиваль «КРЕАТИВ»».

Директору МБОУДОД «ЦЮНТТ»  
Неберикутину А.Н.

Форма заявки № 1  
на командное участие  
в областном Фестивале технического творчества  
«КРЕАТИВ»

Команда \_\_\_\_\_  
(ОУ, город/населенный пункт)

в сопровождении \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О, должность сопровождающего)

Состав команды:

№	Ф.И.О. учащегося	Возраст (полных лет)	Направление деятельности (вид технического творчества)
1			
2			
3			
4			
5			

Контактный телефон \_\_\_\_\_

Адрес (полный) организации-участника \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

Директор  
М.п.

Директору МБОУДОД «ЦИОНТТ»  
Неберикутину А.Н.

Форма заявки № 2  
на участие в научно-практической конференции  
«От идеи к изобретению»  
областного Фестиваля технического творчества «КРЕАТИВ»

Учащиеся:

№	Ф.И.О. участника	Возраст (полных лет)	Тема работы	Руководит ель	Форма участия (очная/заочная)
1					

Педагоги:

№	Ф.И.О. участника	Тема работы	Форма участия (очная/заочная)
1			

Контактный телефон \_\_\_\_\_

Адрес (полный) организации-участника \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

Директор  
М.п.

Директору МБОУДОД «ЦЮНТТ»  
Неберикутину А.Н.

Форма заявки № 3  
на участие в смотре-конкурсе изделий технического творчества  
«СОПРОМАТ» областного  
Фестиваля технического творчества «КРЕАТИВ»

№	Ф.И.О. участника	Возраст (полных лет)	Название изделия	Руководитель
1				

Контактный телефон \_\_\_\_\_

Адрес (полный) организации-участника \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

Директор  
М.п.

Директору МБОУДОД «ЦЮНТТ»  
Неберикутину А.Н.

Форма заявки № 4  
на проведение мастер-класса  
в рамках Фестиваля технического творчества  
«КРЕАТИВ»

№	Ф.И.О.	Должность	Тема мастер-класса/ выступления (указать продолжительность)	Необходимое оборудование
1				

Контактный телефон \_\_\_\_\_

Адрес (полный) организации-участника \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

Директор  
М.п.



Директору МБОУДОД «ЦЮНТТ»  
Неберикутину А.Н.

Форма заявки № 5  
на участие в «Техношоу»  
Фестиваля технического творчества «КРЕАТИВ»

№	Ф.И.О.	Должность /Возраст для учащегося	Наименование демонстрируемого изделия	Условия /Необходимое оборудование
1				

Контактный телефон \_\_\_\_\_

Адрес (полный) организации-участника \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

Директор  
М.п.