

УТВЕРЖДАЮ  
Министр образования и науки  
Архангельской области

*И. В. Кусенко*  
«26» декабря 2014 года



## ПОЛОЖЕНИЕ

об областном фестивале технического творчества  
«КРЕАТИВ» в 2015 году.

### 1. Общие положения

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

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

Фестиваль проводится в рамках реализации государственной программы Архангельской области «Развитие образования и науки Архангельской области (2013-2018 годы)», утвержденной постановлением Правительства Архангельской области от 12 октября 2012 года № 463-пп., под эгидой Архангельского регионального отделения Союза машиностроителей России

Цель Фестиваля: создание условий для развития детского и юношеского научно-технического творчества, повышение общественного значения технического творчества детей.

Задачи Фестиваля:

выявление и поддержка одаренных детей, занимающиеся 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 юношество на специальности технического профиля;

расширение сферы профессионального общения педагогов.

Информация размещается на официальном сайте Фестиваля  
<http://www.creativ.edu.severodvinsk.ru/>

### 2. Организаторы Фестиваля

Организаторами Фестиваля являются:

министерство образования и науки Архангельской области;

Управление образования Администрации Северодвинска;

Архангельское региональное отделение Союза машиностроителей России;

ОАО «ПО «Северное машиностроительное предприятие»;

филиал ГАОУ ВПО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова» в городе Северодвинске;

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

Для подготовки и проведения Фестиваля 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 25-27 марта 2015 года в городе Северодвинске на базе ЦЮНТТ. Для проведения Фестиваля могут быть использованы площадки, предоставленные другими образовательными учреждениями и ОАО «ПО «Севмаш».

К участию в Фестивале приглашаются команды учащихся 5 человек, в сопровождении 1 педагога. Конференция и Смотр-конкурс предусматривают возможность индивидуального участия.

Заявка на участие в Фестивале подается в Оргкомитет не позднее 01 марта 2015 года. (Формы заявок прилагаются). Заявку на участие необходимо согласовать с Оргкомитетом.

Тезисы выступлений на научно-практической конференции высылаются в Оргкомитет не позднее 15 марта 2015 года

Расписание мероприятий и условия Фестиваля текущего года размещаются на сайте Фестиваля.

### **5. Перечень мероприятий Фестиваля**

Программу Фестиваля составляют следующие мероприятия:

торжественное открытие Фестиваля;

научно-практическая конференция «От идеи к изобретению»;

смотр-конкурс изделий технического творчества «СОПРОМАТ»;

«Техношоу»: демонстрация действующих изделий и моделей;

командные конкурсы «Визитка» и «Дерзай!»;

театрализованный командный техно-капустник «Наука - это весело!»;

мастер-классы по техническому творчеству;  
 экскурсионная программа;  
 торжественное закрытие Фестиваля.

## 6. Содержание мероприятий Фестиваля

### 6.1 «Визитка».

Выступление-приветствие команды на сцене не более 5 минут (возможно в стиле КВН). Команда должна иметь название, эмблему, девиз, приветствуется единый стиль или цвет одежды.

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

Конференция предполагает два дня работы (секционные и пленарное) и является ключевым мероприятием Фестиваля. Участие в конференции - неременное условие Фестиваля. Рекомендуется подготовить не менее 2 докладов.

Тематика конференции:

проектирование и создание изделий технического направления (радиоконструирование; робототехника; судо-, авиа-, авто- моделирование, макетирование, дизайн (различные виды дизайна), 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.

### 6.3 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.

Направления выставочной деятельности:

фотовыставка;

моделирование, макетирование;

технический дизайн;

научно-техническое конструирование.

Работа сопровождается пояснительной запиской, предполагается возможность защиты проекта.

#### 6.4 «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.).

#### 6.5 Командный конкурс «Дерзай!».

Задания на смекалку, знания и умения в области науки и техники.

6.6 Театрализованный командный техно-капустник «Наука - это весело!».

Командам-участникам предлагается придумать и реализовать на закрытии Фестиваля театрализованное представление в произвольно-шуточной форме. В миниатюрной постановке продолжительностью не более 7 минут, каждой команде необходимо представить (пародировать) собственную научно-техническую работу, свой проект, изделие, прибор, процесс его создания, физические и прочие процессы, связанные с научно-технической деятельностью.

Формы заявок и дополнительная информация размещены на сайте Фестиваля:

<http://www.creativ.edu.severodvinsk.ru/>

### 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, МБОУДОД «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 «КРЕАТИВ».