

УТВЕРЖДАЮ

министр образования и науки
Архангельской области


« 07 » 02 2017 года

И.В. Скубенко



ПОЛОЖЕНИЕ
о VIII областном фестивале технического творчества
«КРЕАТИВ»

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 VIII областного фестиваля технического творчества «КРЕАТИВ» (далее – Фестиваль).

Фестиваль проводится в рамках реализации государственной программы Архангельской области «Развитие образования и науки Архангельской области (2013-2020 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, 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 размещается на официальном сайте Фестиваля <http://www.creativ.edu.severodvinsk.ru>.

2. Организаторы Фестиваля

Организаторами Фестиваля являются:

министерство образования и науки Архангельской области;
Архангельское региональное отделение Союза машиностроителей России;

Акционерное общество «Производственное объединение «Северное машиностроительное предприятие» (далее – АО «ПО «Севмаш»);

филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова» в городе Северодвинске (далее – филиал САФУ в г. Северодвинске);

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

Для подготовки и проведения Фестиваля МБОУДО «ЦЮНТТ» в установленном порядке формирует Оргкомитет.

3. Участники Фестиваля

Учащиеся образовательных организаций 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 29 марта – 31 марта 2017 года в городе Северодвинске на базе МБОУДО «ЦЮНТТ». Для проведения Фестиваля могут быть использованы площадки, предоставленные другими образовательными учреждениями и АО «ПО «Севмаш».

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

Заявка на участие в Фестивале подается в Оргкомитет не позднее 1 марта 2016 года. Заявку на участие необходимо согласовать с Оргкомитетом.

Тезисы выступлений на научно-практической конференции высылаются в Оргкомитет не позднее 15 марта 2017 года.

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

5. Перечень мероприятий Фестиваля

В программе Фестиваля:

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

Командный конкурс «Визитка».

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

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. Рекомендуются подготовить не менее двух докладов.

Тематика конференции имеет проблемно-исследовательский характер:
 проектирование и создание изделий технического направления (радиоконструирование; робототехника; судо-, авиа-, авто- моделирование, макетирование, технический дизайн, информационные технологии и т.д.);
 теория и практика современной науки и техники;

опыт организации деятельности в учреждениях дополнительного образования научно-технического профиля; методика и технология проведения занятий в объединениях научно-технического профиля;

проблемы и перспективы развития детско-юношеского научно-технического творчества.

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:

научно-техническое конструирование;

моделирование, макетирование;

фотовыставка;

технический дизайн.

Работа сопровождается пояснительной запиской, предполагается возможность защиты проекта.

«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.).

Командный конкурс «Дерзай!».

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

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 предлагается 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 об особенностях мероприятий текущего года 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. Финансирование Фестиваля

Расходы на организацию Фестиваля осуществляются за счет средств областного бюджета.

Расходы, связанные с проездом, проживанием участников Фестиваля осуществляются за счет средств направляющих организаций.

9. Контакты Оргкомитета

Все заявки и материалы направлять по адресу:

МБОУДО «ЦОНТТ», 164500, Архангельская область, город Северодвинск, улица Капитана Воронина, дом 27а, каб. № 2, или по электронной почте e-mail: technocenter@edu.severodvinsk.ru с пометкой «КРЕАТИВ».

Председатель оргкомитета – директор МБОУДО «ЦОНТТ», Колебакина Елена Николаевна, телефон: 8 (8184) 58-21-63, мобильный: +79115903244.