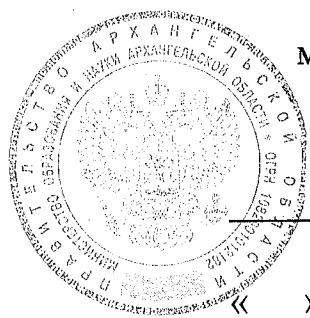


УТВЕРЖДАЮ

министр образования и науки
Архангельской области



О.В. Полухин

« » 2020 года

ПОЛОЖЕНИЕ о XI областном фестивале технического творчества «КРЕАТИВ»

1. Общие положения

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

Актуальность проведения Фестиваля обусловлена возрастающей ролью науки, техники и информационных технологий в социально-экономической и общественно-политической жизни России.

Фестиваль является региональным этапом Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации (<http://юные-техники.рф/>).

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. Учредители, организаторы и партнеры Фестиваля

Учредители Фестиваля:

министерство образования и науки Архангельской области;

Управление образования Администрации Северодвинска.

Организаторы Фестиваля:

муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Северный детский технопарк «Кванториум» города Северодвинска (далее – МАОУДО «Северный Кванториум»);

государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Архангельской области «Дворец детского и юношеского творчества».

Партнеры организатора Фестиваля:

Архангельское региональное отделение Союза машиностроителей России.

Акционерное общество «Производственное объединение «Северное машиностроительное предприятие».

Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова» в городе Северодвинске.

Для подготовки и проведения Олимпиады МАОУДО «Северный Кванториум» в установленном порядке формирует Оргкомитет и комиссию экспертов.

МАОУДО «Северный Кванториум» – региональный координатор Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации.

3. Участники Фестиваля

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

4. Сроки, место и условия проведения Фестиваля

Фестиваль проводится 25 – 27 марта 2020 года в городе Северодвинске на базе МАОУДО «Северный Кванториум». Для проведения Фестиваля могут быть использованы площадки сторонних организаций.

К участию в Фестивале приглашаются команды учащихся в составе 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 2020 года. Заявку на участие необходимо согласовать с Оргкомитетом.

Тезисы выступлений научно-практической конференции высылаются в Оргкомитет не позднее 12 марта 2020 года.

Необходимо иметь в наличии у всех участников и сопровождающих лиц медицинские документы о состоянии здоровья, со сведениями о проведенных профилактических прививках в соответствии с «Национальным календарем профилактических прививок», утвержденным приказом министерства Здравоохранения РФ от 21 марта 2014 г. № 125н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям»,

в т.ч. 2-кратной иммунизации против кори; медицинские справки об отсутствии контакта с инфекционными больными за 3 дня до начала поездки; результаты флюорографического обследования на лиц старше 14 лет; данные осмотра на педикулез на лиц младше 18 лет.

Расписание мероприятий и условия проведения 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;
- командный конкурс «Визитка»
- командный хакатон «Дерзай!»;
- театрализованный командный техно-капустник «Наука – это весело!»;
- экскурсионная программа;
- торжественное закрытие Фестиваля.

6. Содержание мероприятий Фестиваля

6.1. 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.

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

Конференция предполагает два дня работы секционные (2-й день) и пленарное (3-й день) заседания и является ключевым мероприятием Фестиваля. Участие в конференции – неременное условие Фестиваля. Рекомендуются подготовить не менее двух докладов от команды.

Тематика конференции имеет проблемно-исследовательский характер:

- научно-техническое изобретательство и рационализаторство;
- решение прикладных, творческих, инновационных задач в сфере современного технического творчества и IT;
- теория и практика современной науки и техники.

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:

- научно-техническое конструирование;

- моделирование, макетирование;
- промышленный дизайн.

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 хакатон «Дерзай!».

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

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 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, комментарии к положению и дополнительная информация об особенностях мероприятий текущего года размещается на сайте Фестиваля: <http://www.creativ.edu.severodvinsk.ru/>.

7. Подведение итогов Фестиваля

Все участники получают сертификаты. Победители и призеры награждаются дипломами министерства образования и науки Архангельской области и призами.

По итогам научно-практической конференции «От идеи к изобретению» региональный координатор рекомендует участников Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации от Архангельской области.

8. Финансирование Фестиваля

Расходы на организацию Олимпиады осуществляются за счет средств областного бюджета, в том числе разовое питание и проживание участников Олимпиады, призы.

Расходы, связанные с проездом участников Олимпиады, осуществляются за счет средств направляющей стороны.

9. Контакты Оргкомитета

Все заявки и материалы направлять по адресу:

МАОУДО «Северный Кванториум», 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».

Оргкомитет:

Кузнецова Евгения Владимировна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе МАОУДО «Северный Кванториум» – председатель оргкомитета Фестиваля. Телефон: +7 (81842) 58-02-58 (доб. 403), 89216727858, e-mail: kuznetsovaev@edu.severodvinsk.ru с пометкой «КРЕАТИВ».

Колебакин Михаил Юрьевич, методист МАОУДО «Северный Кванториум». Телефон: +7 (81842) 58-02-58 (доб. 404), мобильный: +79115745596, e-mail: kolebakin@edu.severodvinsk.ru с пометкой «КРЕАТИВ».
