



СПРАВКА
по итогам X областного фестиваля
технического творчества «КРЕАТИВ» 2019 года

С 27.03.2019 по 29.03.2019 в Северодвинске прошел X областной фестиваль технического творчества «Креатив» (далее – Фестиваль).

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.

Фестиваль включен в план по реализации государственной программы Архангельской области «Развитие образования и науки Архангельской области (2013-2025 годы), утвержденной постановлением Правительства Архангельской области от 12 октября 2012 года № 463-пп.

Фестиваль является региональным этапом Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Федерального собрания Российской Федерации.

УЧРЕДИТЕЛИ И ПАРТНЕРЫ ФЕСТИВАЛЯ

- Министерство образования и науки Архангельской области;
- Управление образования Администрации Северодвинска;
- Архангельское региональное отделение Союза машиностроителей России;
- Акционерное общество «Производственное объединение «Северное машиностроительное предприятие»;
- Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова» в городе Северодвинске;
- Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Северный детский технопарк «Кванториум» города Северодвинска (далее – МАОУДО «Северный Кванториум»), до 20.03.2019 МБОУДО «ЦЮНТТ».

ОРГАНИЗАТОР ФЕСТИВАЛЯ

- МАОУДО «Северный Кванториум».

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ФЕСТИВАЛЯ

- Колебакина Е.Н., директор МАОУДО «Северный Кванториум»;
- Кузнецова Е.В., заместитель директора по УВР МАОУДО «Северный Кванториум» – председатель организационного комитета;
- Колебакин Михаил Юрьевич, методист МАОУДО «Северный Кванториум»;
- Белослудцев В.А. методист МАОУДО «Северный Кванториум»;
- Губанова Н.П., педагог дополнительного образования МАОУДО «Северный Кванториум»;

– Микляева Евгения Викторовна, директор Центра профориентации Филиала САФУ имени М.В. Ломоносова в городе Северодвинске.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Филиал САФУ в г. Северодвинске (СЕВМАШВТУЗ) (Воронина, 6).

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ

27 марта – 29 марта 2019 года.

УЧАСТНИКИ ФЕСТИВАЛЯ

50 человек (обучающиеся и педагоги), 9 организаций общего и дополнительного образования, 5 муниципальных образований Архангельской области

1. ГБОУ «ДДЮТ», г. Архангельск;
2. ФДОД «ДДТ» МОУ «СОШ № 1 г. Коряжмы»
3. МОУ «СОШ № 6», г. Коряжма;
4. МОУДО «ДДТ», г. Новодвинск;
5. МБОУ «Междуреченская СШ № 6» (Пинежский район);
6. МАОУ «СОШ № 2», г. Северодвинск;
7. МБОУ «Лицей № 17», г. Северодвинск;
8. МБОУ «СОШ № 20», г. Северодвинск;
9. МАОУДО «Северный Кванториум», г. Северодвинск.

В рамках фестиваля проведены следующие мероприятия:

ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ

27 марта 2019, среда

Время	Мероприятие	Место
12.00-12.30	Регистрация участников. Организация смотра-конкурса.	СЕВМАШВТУЗ ул. Воронина, д. 6. Фойе 1 этажа
12.30-13.30	Информационно-профориентационная программа	СЕВМАШВТУЗ ул. Воронина, д. 6, ауд. 301
13.30-14.30	Обед	МБОУ «СОШ № 20»
14.30-15.30	Торжественное открытие Фестиваля	СЕВМАШВТУЗ ул. Воронина, д. 6, ауд. 301
15.30-17.30	Смотр-конкурс изделий технического творчества «СОПРОМАТ», Техношоу	СЕВМАШВТУЗ ул. Воронина, д. 6. Фойе 1 этажа

28 марта 2019, четверг

Время	Мероприятие	Место
10.00-12.00	Научно-практическая конференция «От идеи к изобретению». Работа в секциях	СЕВМАШВТУЗ ул. Воронина, д. 6, ауд. 301 и 218
12.00-13.00	Конкурсные мероприятия для участников Фестиваля	СЕВМАШВТУЗ ул. Воронина, д. 6,
13.30-14.30	Обед	МБОУ «СОШ № 20»
14.30-16.30	Конкурсные мероприятия для участников Фестиваля	СЕВМАШВТУЗ ул. Воронина, д. 6, ауд. 305 и 412

29 марта 2019, пятница

Время	Мероприятие	Место
10.30-13.00	Научно-практическая конференция «От идеи к изобретению». Пленарное заседание	СЕВМАШВТУЗ ул. Воронина, д. 6, ауд. 412
13.00-14.00	Обед	МБОУ «СОШ № 20»
14.00-14.30	Судостроительная викторина.	СЕВМАШВТУЗ, ул. Воронина, д. 6, ауд. 412
14.30-16.00	Торжественное закрытие Фестиваля. Технокапустник. Награждение.	СЕВМАШВТУЗ, ул. Воронина, д. 6, ауд. 412

СОДЕРЖАНИЕ И ИТОГИ МЕРОПРИЯТИЙ

1. Информационно-профориентационная программа

Выступление Бабкиной Д.А., специалиста Центра профориентации филиала САФУ в городе Северодвинске с презентацией филиала и ИСМАРТ.

Выступление Колебакина М.Ю., методиста МАОУДО «Северный Кванториум» с презентацией Северного Кванториума.

2. Открытие Фестиваля

2.1. На церемонии открытия с приветственным словом выступили:

- Шиловский В.Н., заместитель главного конструктора АО «ПО «Севмаш», руководитель аппарата Архангельского отделения Союза машиностроителей России;
- Захарова Е.А., начальник отдела общего и дополнительного образования Управления образования Администрации Северодвинска;
- Колебакина Е.Н., директор МАОУДО «Северный Кванториум».

2.2. Визитки команд-участников Фестиваля.

2.3. Концертные номера предоставила вокальная студия «Каравелла».

4. Результаты научно-практической конференции «От идеи к изобретению» (пленарное заседание):

№	Фамилия Имя	Результат	учреждение	тема	педагог
1.	Курилов Сергей, Ермошко Даниил	Диплом 1 Степени	«Северный Кванториум»	Создание приложения для смартфона: «ПОМОЩНИК»	Прилучная Ольга Николаевна
2.	Неумоин Марк	Диплом 1 Степени	«Северный Кванториум»	Прием данных с космических аппаратов в диапазоне УКВ	Неумоин Александр Александрович
3.	Микрюков Олег	Диплом 1 Степени	МОУ ДО «ДДТ»	«Автоматическая интеллектуальная система контроля и управления умным домом «СОВА»	Краснова Марина Николаевна
4.	Курилов Сергей	Диплом 1 Степени	«Северный Кванториум»	Система управления звонками	Шилов Дмитрий Сергеевич
5.	Федяков Григорий, Корехов Илья	Диплом 2 степени	МБОУ «Лицей № 17»	Разработка и реализация фрезерно-гравировального станка	Паршев Александр Анатольевич
6.	Шаршов Владимир	Диплом 2 Степени	ГБОУ «ДДЮТ»	Проектирование пространственной рамы автомобиля (на примере автомобиля «Ока»)	Кряжев Николай Васильевич
7.	Звягин Артем	Диплом 3 Степени	«Северный Кванториум»	Программный эмулятор логических элементов	Неумоин Александр Александрович
8.	Корельский Эрик	Диплом 3 степени	МОУ ДО «ДДТ»	«Машина на пульте управления»	Нивенкина Марчелла Святославовна

Всего заслушано 20 докладов на 2 секциях. На пленарное заседание жюри выбрало 8 докладов.

По решению жюри и организационного комитета Фестиваля к участию во Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации рекомендованы работы победителей и призеров научно-практической конференции «От идеи к изобретению».

5. Итоги смотра-конкурса изделий технического творчества «Сопромат»

	Фамилия Имя	Организация	Проект	Диплом
1.	Курилов Сергей	МАОУДО «Северный Кванториум»	Программируемое устройство подачи звонков по расписанию	1 степени
2.	Анкудинов Александр	ФДОД «ДДТ» МОУ «СОШ № 1 г. Коряжмы»	Судно на воздушной подушке	1 степени
3.	Микрюков Олег	МОУДО «ДДТ» г. Новодвинск	«Автоматическая интеллектуальная система контроля и управления умным домом «СОВА»	1 степени
4.	Неумоин Марк	МАОУДО «Северный Кванториум»	Антенна для приема данных с космических аппаратов в диапазоне УКВ	2 степени
5.	Климова Екатерина Федяков Григорий	МБОУ «Лицей № 17»	Фрезерно-гравировальный станок	2 степени
6.	Звягин Артем	МАОУДО «Северный Кванториум»	Счетчик голов для аэрохоккея	3 степени
7.	Корельский Эрик	МОУДО «ДДТ» г. Новодвинск	Модель машины на пульте управления	3 степени

Всего представлено 22 проекта.

6. Участники командного конкурса

	Организация	Название команды
1.	МОУДО «ДДТ», г. Новодвинск	«Изобретатели»
2.	МОУДО «ДДТ», г. Новодвинск	«Умельцы»
3.	МАОУДО «Северный Кванториум», г. Северодвинск	«Пропеллер»
4.	МАОУ «СОШ № 2», г. Северодвинск	«Туксики»
5.	МБОУ «Лицей № 17», г. Северодвинск	«ДримТим»
6.	МОУ «СОШ № 6», г. Коряжма	«ЮрСер»

7. Комиссия жюри

1. Выручаев Константин Сергеевич инженер-конструктор 3 категории НТУ АО «ПО «Севмаш»;
2. Дятлев Андрей Владимирович, инженер-конструктор 2 категории ПКБ АО «ПО «Севмаш»;
3. Зобов Павел Геннадьевич, студент 3 курса ИСМАРТ филиала САФУ им. М.В. Ломоносова в городе Северодвинске, техник-конструктор 2 категории ПКБ АО «ПО «Севмаш»;
4. Пантюхин Сергей Сергеевич, кандидат педагогических наук, доцент кафедры психологии и психофизиологии Гуманитарного института филиала САФУ им. М.В. Ломоносова в городе Северодвинске;
5. Рычков Алексей Валерьевич, консультант организационного отдела Управления организации муниципальной службы Администрации Северодвинска;
6. Синицкая Ольга Александровна, инженер-конструктор 3 категории ПКБ АО «ПО «Севмаш»;
7. Смолкин Вадим Дмитриевич, учитель информатики МБОУ «СОШ № 22»
8. Фатеев Александр Сергеевич, инженер-конструктор 2 категории ПКБ АО «ПО «Севмаш»;
9. Шагина Ксения Игоревна, инженер-конструктор 3 категории ПКБ АО «ПО «Севмаш»;
10. Шатровский Илья Васильевич, инженер-конструктор 3 категории НТУ АО «ПО «Севмаш».

8. Техношоу

Участники Фестиваля продемонстрировали свои проекты в действии.

9. Закрытие

Награждение победителей и призеров дипломами и ценными подарками.

Технокапустник. Участники – команды фестиваля.

ФИНАНСИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Финансирование мероприятия осуществлено в рамках реализации государственной программы Архангельской области «Развитие образования и науки Архангельской области (2013-2025 годы), утвержденной постановлением Правительства Архангельской области от 12 октября 2012 года № 463-пп.

И.о. директора МАОУДО «Северный Кванториум»

Е.В. Кузнецова