



## **СПРАВКА**

по итогам IX областного фестиваля технического творчества  
«КРЕАТИВ» 2018 года

С 28.03.2018 по 30.03.2018 в Северодвинске прошел IX областной фестиваль технического творчества «Креатив» (далее – Фестиваль).

### **ЦЕЛЬ**

Создание условий для развития детского и юношеского научно-технического творчества, повышение общественного значения технического творчества детей.

### **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 юношество 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;

### **ОРГАНИЗАТОР ФЕСТИВАЛЯ**

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

### **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ФЕСТИВАЛЯ**

- Колебакина Е.Н., директор МБОУДО «ЦЮНТТ»;
- Кузнецова Е.В., заместитель директора по УВР МБОУДО «ЦЮНТТ» – председатель организационного комитета;
- Колебакин Михаил Юрьевич, методист МБОУДО «ЦЮНТТ»;
- Белослудцев В.А. методист МБОУДО «ЦЮНТТ»;
- Губанова Н.П., педагог дополнительного образования МБОУДО «ЦЮНТТ»;
- Микляева Евгения Викторовна, директор Центра профориентации Филиала САФУ имени М.В. Ломоносова в городе Северодвинске.

## МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Фестиваль проведен на трех площадках: МБОУДО «ЦЮНТТ» (Воронина 27а, К. Маркса 24а) и Филиал САФУ в г. Северодвинске (СЕВМАШВТУЗ) (Воронина, 6).

## ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ

28 марта – 30 марта 2018 года.

## УЧАСТНИКИ ФЕСТИВАЛЯ

60 человек, 8 организаций общего и дополнительного образования, 5 муниципальных образований Архангельской области

1. ГБОУ «ДЦЮТ», г. Архангельск;
2. МОУ «СОШ № 6», г. Коряжма;
3. МОУДО «ДДТ», г. Новодвинск;
4. МБОУ «СОШ № 16», г. Северодвинск;
5. МБОУ «СОШ № 20», г. Северодвинск;
6. МБОУ «СОШ № 21» г. Северодвинск;
7. МБОУДО «ЦЮНТТ», г. Северодвинск.

## ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ

В рамках фестиваля проведены следующие мероприятия:  
28 марта 2018, 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-презентационная программа «Профессия – инженер»	СЕВМАШВТУЗ ул. Воронина, д. 6
13.30-14.30	Обед	Кафе «Уют», пр-т Труда, 7
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

29 марта 2018, четверг

Время	Мероприятие	Место
10.00-12.00	Научно-практическая конференция «От идеи к изобретению». Работа в секциях	ЦЮНТТ ул. Воронина, д. 27а
12.00-13.00	Командный конкурс «Дерзай-IT!»	ЦЮНТТ ул. Воронина, д. 27а
13.30-14.30	Обед	Кафе «Уют», пр-т Труда, 7
14.30-16.30	Командный конкурс «Дерзай!»	ЦЮНТТ, корпус № 2, К. Маркса, д. 24а

30 марта 2018, пятница

Время	Мероприятие	Место
10.30-13.00	Научно-практическая конференция «От идеи к изобретению». Пленарное заседание	СЕВМАШВТУЗ ул. Воронина, д. 6, ауд. 319
13.00-14.00	Обед	Кафе «Уют», пр-т Труда, 7
14.00-14.30	Презентационная программа «Лодка в чемодане»	СЕВМАШВТУЗ, ул. Воронина, д. 6, ауд. 319
14.30-16.00	Торжественное закрытие Фестиваля. Технокапустник. Награждение.	СЕВМАШВТУЗ, ул. Воронина, д. 6, ауд. 319

## СОДЕРЖАНИЕ И ИТОГИ МЕРОПРИЯТИЙ

### 1. Информационно-презентационная программа «Профессия-инженер»

Выступление директора Центра профориентации филиала САФУ в Северодвинске Е.В. Микляевой с презентацией ИСМАРТ.

Организация интеллектуальной викторины силами Центра профориентации филиала САФУ в Северодвинске и профориентационной экскурсии по лабораториям ИСМАРТ.

### 2. Открытие Фестиваля

2.1. На церемонии открытия с приветственным словом выступили:

- Сыродубов В.А.; заместитель генерального директора по управлению персоналом АО «ПО «Севмаш»;
- Хлебникова Т.А., ведущий специалист Управления образования Администрации Северодвинска;
- Микляева Е.В., директор Центра профориентации филиала САФУ;
- Колебакина Е.Н., директор МБОУДО «ЦЮНТТ».

2.2. Представление команд-участников Фестиваля.

### 3. Экспертный совет и члены жюри мероприятий Фестиваля

1. Белослудцев Василий Ананьевич, методист МБОУДО «ЦЮНТТ»;
2. Губанова Наталья Павловна, педагог дополнительного образования МБОУДО «ЦЮНТТ».
3. Дзюнин Георгий Робертович – инженер-конструктор ПКБ «Севмаш»;
4. Зобов Павел Геннадьевич – оператор ЭВМ ПКБ «Севмаш»;
5. Колебакин Михаил Юрьевич – методист МБОУДО «ЦЮНТТ»;
6. Кривчиков Алексей Владимирович – ведущий инженер-конструктор (рук.гр.) ПКБ «Севмаш»;
7. Лукин Илья Юрьевич - инженер-конструктор 3 категории ПКБ «Севмаш»;
8. Мирончук Александра Владимировна – инженер-конструктор 2 категории ПКБ «Севмаш»;
9. Пантюхин Сергей Сергеевич – кандидат педагогических наук, доцент кафедры психологии и психофизиологии Гуманитарного института филиала САФУ им. М.В. Ломоносова в городе Северодвинске;
10. Рычков Алексей Валерьевич – консультант организационного отдела Управления организации муниципальной службы Администрация Северодвинска;
11. Смолкин Вадим Дмитриевич – учитель информатики МБОУ «СОШ № 22»;
12. Сыродубова Елена Александровна – инженер-конструктор 1 категории ПКБ «Севмаш».

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

№	Фамилия Имя	Результат	Учреждение	Тема	Педагог
1.	Тарасюк Максим, Ермошко Даниил	Диплом 1 степени	МБОУДО «ЦЮНТТ» Северодвинск	Особенности 3D моделирования и прототипирования при разработке проекта «Протез руки»	Прилучная Ольга Николаевна
2.	Неумоин Марк	Диплом 1 степени	МБОУДО «ЦЮНТТ» Северодвинск	Устройство ГТО-1704. Описание и мелкосерийное производство	Неумоин Александр Александрович
3.	Курилов Сергей	Диплом 2 Степени	МБОУДО «ЦЮНТТ» Северодвинск	Система доступа к персональному компьютеру	Шилов Дмитрий Сергеевич
4.	Назаров Сергей	Диплом 2 Степени	МОУ ДО «ДДТ» Новодвинск	Робототехническая модель домашнего животного особого назначения «Робокот»	Краснова Марина Николаевна

5.	Замятин Андрей	Диплом 2 Степени	ГБОУ «ДДЮТ» Архангельск	Современный контейнер для сбора мусора как средство воспитания экологической культуры школьников	Щетинина Галина Альбертовна
6.	Микрюков Олег	Диплом 3 Степени	МОУ ДО «ДДТ» Новодвинск	Автоматическая роботизированная система обеспечения питьевой водой на космической станции	Краснова Марина Николаевна
7.	Лёвкин Никита	Диплом 3 Степени	МБОУ «СОШ № 21» Северодвинск	Спуск судов на воду	Никитин Владимир Викторович
8.	Ермошко Даниил	Диплом 3 Степени	МБОУДО «ЦЮНТТ» Северодвинск	Онлайн портфолио: преимущество, недостатки, особенности разработки	Прилучная Ольга Николаевна

Всего заслушано 17 докладов в 2 секциях:

«Робототехника и мехатроника» (8), «Техническое творчество +» (9)

По решению жюри и организационного комитета Фестиваля к участию во Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации предложены 6 работ следующих участников: Тарасюк Максим, Ермошко Даниил, Неумоин Марк, Курилов Сергей, Назаров Сергей, Замятин Андрей, Микрюков Олег.

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

	Фамилия Имя	Организация	Проект	Диплом
1.	Ермошко Даниил, Тарасюк Максим	МБОУДО «ЦЮНТТ»	Протез руки	1 степени
2.	Курилов Сергей	МБОУДО «ЦЮНТТ»	Система доступа к персональному компьютеру	2 степени
3.	Неумоин Марк	МБОУДО «ЦЮНТТ»	Мотивирующее устройство для сдачи батареек «Эко-ёжик». ЕСО-1702	2 степени
4.	Горулев Даниил	МБОУДО «ЦЮНТТ»	Транзистор-тестер	3 степени
5.	Неумоин Марк	МБОУДО «ЦЮНТТ»	Устройство для подсчета количества отжиманий. ГТО-1704	3 степени
6.	Лёвкин Никита	МБОУ «СОШ № 21»	Макет плавучего дока	3 степени

Всего представлено 17 проектов.

#### 6. Итоги командного конкурса

	Организация	Название команды	Диплом
1.	МОУДО «ДДТ», г. Новодвинск	«Изобретатели»	1 степени
2.	МБОУДО «ЦЮНТТ», г. Северодвинск	«Пропеллер»	1 степени
3.	МБОУ «СОШ № 20», г. Северодвинск	«Геймеры»	2 степени
4.	МБОУ «СОШ № 16», г. Северодвинск	«Фиксики XXI века»	2 степени
5.	ГБОУ «ДДЮТ», г. Архангельск	«Сингуляры»	3 степени
6.	МБОУ «СОШ № 21», г. Северодвинск	«Стапель»	3 степени

## **7. Техношоу**

Участники Фестиваля продемонстрировали свои проекты в действии.

## **8. Закрытие**

Сотрудники ПКБ выступили с презентационной программой «Лодка в чемодане».

Награждение победителей и призеров дипломами и ценными подарками.

Технокапустник. Участники - команды фестиваля.

## **НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ**

Призеры и победители смотра конкурса изделий технического творчества «Сопромат» и пленарного заседания научно-практической конференции «От идеи к изобретению» награждены призами и дипломами Министерства образования и науки Архангельской области, памяtnыми подарками от Филиала САФУ в г. Северодвинске, АО «ПО «Севмаш» и МБОУДО «ЦЮНТТ».

## **ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗМЕЩЕНИЯ, ПИТАНИЯ**

1. Обеды для участников Фестиваля 28 марта – 30 марта организовывались за счет бюджета Фестиваля.
2. Иногородные участники размещались в гостинице за счет бюджета 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.

Директор МБОУДО «ЦЮНТТ»

Е.Н. Колебакина