МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ «КОТЛАС»

165300, Архангельская область,
г.Котлас, ул. Маяковского, д.30
телефон 8(818-37)2-23-97
тел., факс 8(818-37)2-46-44
e-mail: cdokotlas@mail.ru

11.04.2023 г. № бн

Информационная справка
по итогам проведения VI Открытого регионального фестиваля технического моделирования и робототехники
«Техно-Феникс»

В рамках реализации государственной программы Архангельской области «Развитие образования и науки Архангельской области», утвержденной постановлением Правительства Архангельской области от 12 октября 2012 года № 463-пп, и в рамках муниципальной программы городского округа Архангельской области «Котлас» «Реализация приоритетных направлений в социальной сфере городского округа Архангельской области «Котлас» на 2019 – 2023 годы», утвержденной постановлением администрации муниципального образования «Котлас» от 24 сентября 2018 № 1889 проведен **открытый региональный фестиваль технического моделирования и робототехники «Техно-Феникс»** (далее – Фестиваль).

Дата проведения: 7 апреля – 9 апреля 2023 года. Место проведения: г. Котлас, МУ ДО «ЦДО».

Организаторы: министерство образования Архангельской области, муниципальное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования ГО «Котлас», государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Архангельской области «Дворец детского и юношеского творчества».

Участники: обучающиеся и педагоги образовательных организаций Архангельской области 126 обучающихся и 20 педагогов, а также 16 участников и 5 педагогов из Свердловской области. Общее количество участников - 166 человек, из них: детей – 141, педагогов – 26.

В Фестивале приняли участие 17 образовательных организаций из 12 муниципальных образований Архангельской области и 5 образовательных организаций из 4 муниципальных образований Свердловской области (Екатеринбург, Верхняя Салда, Новоуральск, Асбест):

№	Муниципальное образование	Образовательная организация	Кол-во детей/педагогов
1	Северодвинск	МАОУ Лицей №17	3/1

		МАОУ «СП №1»	11/3
		МАОУ «СОШ №24»	2/1
2	Котлас	МУ ДО «ЦДО»	51/3
		МОУ «СОШ №105»	7/1
3	Коряжма	ФДОД «ДДТ» МОУ «СОШ №1»	15/1
4	Мирный	Детский клуб «Удивительный Мир»	4/1
5	Красноборск	С/п "Центр дополнительноно образования детей", МБОУ "Красноборская средняя школа" МО "Красноборский муниципальный район"	8/1
6	Архангельск	МБОУ «Средняя школа №77», Кванториум	2/1
		МБОУ Гимназия № 24	7/1
		МБОУ Заостровская СШ	5/1
7	Новодвинск	МОУ ДО «ДДТ»	5/1
8	Онега	МБОУ ОСОШ	10/1
9	Котласский муниципальный район, п. Приводино	МОУ «Приводинская СОШ»	6/1
10	Вилегодский район, с. Ильинско-Подомское	МБОУ «Ильинская средняя общеобразовательная школа»	5/2
		Итого	126/20

Фестиваль проводился в полном соответствии с Положением. В течение фестиваля проходили соревнования по 7 направлениям и 15 номинациям среди разных возрастных категорий. Фестиваль - не только соревновательное мероприятие, но и обмен опытом среди руководителей, 13 апреля прошёл «круглый стол» среди руководителей, где они обсудили перспективы развития объединений робототехники в Архангельской области и проанализировали проблемы воспитания будущих инженерных кадров.

Для проведения Фестиваля была использована платформа официальная группа фестиваля https://vk.com/technofeniks соцсети «Вконтакте», а для регистрации использовался официальный сайт МУ ДО «ЦДО» https://cdokotlas.ru/meropriatia/techno-feniks/.

Состав жюри фестиваля:

Шарин Михаил Викторович, методист по техническому творчеству МУ ДО «ЦДО» г.Котлас;
Касаткин Илья Олегович, педагог дополнительного образования МУ ДО «ЦДО», г. Котлас;
Шабалин Николай Михайлович, педагог дополнительного образования МУ ДО «ЦДО», г. Котлас;
Данилов Дмитрий Александрович, инженер-конструктор конструкторского бюро Котласского электромеханического завода, г. Котлас;
Кадолов Виктор Валентинович, мастер по ремонту электрооборудования и электроники, г. Котлас.

Итоги

<u>Робототехника</u>

Дистанционный формат

Кегльринг LEGO (младшая возрастная группа)

1 место – Аверина Анна (МБОУ Гимназия № 24, г.Архангельск)

2 место – Абабков Александр (ФДОД "ДДТ" МУ"СОШ №1 г. Коряжмы", г.Коряжма)

3 место – Черноков Даниил (ФДОД "ДДТ" МУ"СОШ №1 г. Коряжмы", г.Коряжма)

Кегльринг ЧБ LEGO (старшая возрастная группа)

1 место – Болтов Тимур (МБОУ ОСОШ, с.Онега)

2 место – Нестеров Илья (МБОУ ОСОШ, с.Онега)

3 место – Команда @mirage@ Харин Тихон, Роженцев Тимофей, Щербаков Кирилл (МАОУ Лицей №17, г.Северодвинск)

Кегльринг Arduino (старшая возрастная группа)

1 место – Команда «220В» Аверина Мария, Кудрина Анастасия, Ерпулев Егор (МБОУ Гимназия № 24, г.Архангельск)

2 место – Команда «Улитка» Махин Савелий. Лысцев Илья (МОУ "Приводинская СОШ")

Шорт-трэк LEGO (младшая возрастная группа)

1 место – команда «COSMOS» Юницын Дмитрий, Юницын Тимур, (МБОУ Гимназия № 24 г. Архангельск)

2 место - команда «Комета» Щербакова Василиса, Колосов Роман (МАОУ "СП №1", г. Северодвинск)

3 место – Казаков Виктор (МБОУ ОСОШ, Онега)

Шорт-трэк LEGO (старшая возрастная группа)

1 место – Соколов Сергей (МБОУ Гимназия № 24, г. Архангельск)

2 место - Команда «220В» Аверина Мария, Кудрина Анастасия, Ерпулев Егор (МБОУ Гимназия № 24, г.Архангельск)

3 место – Команда «Robo Team» Михайлов Антоний, Крюков Максим (Детский клуб "Удивительный Мир", г. Мирный)

Шорт-трэк Arduino (младшая возрастная группа)

1 место – команда «Cyber Motion» Хохлова Лилиана, Урсу Артём (МОУ "Приводинская СОШ")

Шорт-трэк Arduino (старшая возрастная группа)

1 место – Команда 220В Аверина Мария, Кудрина Анастасия, Ерпулев Егор (МБОУ Гимназия № 24, г.Архангельск)

2 место – Команда «Academeg» Рыжков Роман, Филимонов Илья (МОУ "Приводинская СОШ")

3 место – Команда «Улитка» Махин Савелий. Лысцев Илья (МОУ "Приводинская СОШ")

Гонки шагающих роботов LEGO (младшая возрастная группа)

1 место – команда «COSMOS» Юницын Дмитрий, Юницын Тимур, (МБОУ Гимназия № 24 г. Архангельск)

2 место - Команда @mirage@ Харин Тихон, Роженцев Тимофей, Щербаков Кирилл (МАОУ Лицей №17, г.Северодвинск)

3 место – Чевыкалов Илья, Гомзяков Даниил (МБОУ «Ильинская средняя общеобразовательная школа», Ильинско-Подомское)

Гонки шагающих роботов LEGO (старшая возрастная группа)

1 место – Соколов Сергей (МБОУ Гимназия № 24, г. Архангельск)

2 место - Широков Максим (МБОУ ОСОШ, г.Онега)

<u>Очный формат</u>

Спутник

1 место – Дернов Демьян (ФДОД "ДДТ" МУ"СОШ №1 г. Коряжмы")

2 место – команда «ТимДим» Аксенов Дмитрий, Семашкевич Тимур (ФДОД "ДДТ" МУ"СОШ №1 г. Коряжмы")

3 место - Гладышев Михаил (ФДОД "ДДТ" МУ"СОШ №1 г. Коряжмы")

Гонки шагающих роботов LEGO

(младшая возрастная группа)

1 место – Пиликина Варвара (С/п "Центр дополнительного образования детей", МБОУ "Красноборская средняя школа" МО "Красноборский муниципальный район")

2 место - Абрамова Дарина (С/п "Центр дополнительного образования детей", МБОУ "Красноборская средняя школа" МО "Красноборский муниципальный район")

Шорт-трэк LEGO (младшая возрастная группа)

1 место – Щукин Всеволод (С/п "Центр дополнительного образования детей", МБОУ "Красноборская средняя школа" МО "Красноборский муниципальный район")

2 место - Шальнов Кирилл (С/п "Центр дополнительного образования детей", МБОУ "Красноборская средняя школа" МО "Красноборский муниципальный район")

3 место – Суханова Элина (С/п "Центр дополнительного образования детей", МБОУ "Красноборская средняя школа" МО "Красноборский муниципальный район")

Кегльринг LEGO (младшая возрастная группа)

1 место – Пиликина Варвара (С/п "Центр дополнительного образования детей", МБОУ "Красноборская средняя школа" МО "Красноборский муниципальный район")

2 место - Щукин Всеволод (С/п "Центр дополнительного образования детей", МБОУ "Красноборская средняя школа" МО "Красноборский муниципальный район")

3 место – Рогатых Михаил (С/п "Центр дополнительного образования детей", МБОУ "Красноборская средняя школа" МО "Красноборский муниципальный район")

Кегльринг ЧБ LEGO

1 место – Ярославцев Владислав (С/п "Центр дополнительного образования детей", МБОУ "Красноборская средняя школа" МО "Красноборский муниципальный район")

2 место - Пиликина Варвара (С/п "Центр дополнительного образования детей", МБОУ "Красноборская средняя школа" МО "Красноборский муниципальный район")

3 место – Щукин Всеволод (С/п "Центр дополнительного образования детей", МБОУ "Красноборская средняя школа" МО "Красноборский муниципальный район")

Экстрим-Лабиринт Lego

Младшая возрастная категория

1 место – команда «ЦДО ЛЕГО» Козлов Сергей, Хамьянов Николай (МУ ДО «ЦДО»)

2 место - Абрамов Михаил (МУ ДО «ЦДО»)

3 место - Морой Александр, Шульгин Максим (МУ ДО «ЦДО»)

Старшая возрастная категория

1 место – Ярославцев Владислав, Красноборск, (С/п "Центр дополнительного образования детей", МБОУ "Красноборская средняя школа" МО "Красноборский муниципальный район")

2 место - Гомзяков Захар (ФДОД "ДДТ" МУ"СОШ №1 г. Коряжмы")

Экстрим-Лабиринт ТРИК и другие контроллеры

Младшая возрастная категория

1 место - Катана Арсений, Котлас, (Кванториум МОУ СОШ №105)

2 место – Прилуцкий Ярослав Андреевич, Красноборск, (С/п "Центр дополнительного образования детей", МБОУ "Красноборская средняя школа" МО "Красноборский муниципальный район")

3 место - Касаткин Максим, Котлас, (МУ ДО «ЦДО»)

Старшая возрастная категория

1 место и абсолютный победитель номинации Экстрим-Лабиринт – Сапожников Алексей, Котлас (МУ ДО «ЦДО»)

Инженерное 3D-моделирование

Старшая возрастная группа

1 место – Низовцев Дмитрий (МУ ДО «ЦДО», г. Котлас)

2 место – Сапожников Алексей (МУ ДО «ЦДО», г. Котлас)

3 место – Лихачёв Евгений (МУ ДО «ЦДО», г. Котлас)

Средняя возрастная группа

1 место – Верещагин Степан (МУ ДО «ЦДО», г. Котлас)

2 место – Захаров Станислав (Муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования "Дом детского творчества" г. Новодвинск)

3 место – Зуйков Максим (МАУ ДО СЮТ, г. Новоуральск, Свердловская область)

Визуализационное 3D-моделирование

Старшая возрастная группа

1 место – Сапожников Алексей (МУ ДО «ЦДО», г. Котлас)

2 место – Чистяков Никита (Муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования "Дом детского творчества" г. Новодвинск)

3 место – Митягин Юрий (МУ ДО «ЦДО», г. Котлас)

Средняя возрастная группа

1 место – Суханов Владислав (МУ ДО «ЦДО», г. Котлас)

2 место – Верещагин Степан (МУ ДО «ЦДО», г. Котлас)

3 место – Захаров Станислав (Муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования "Дом детского творчества" г. Новодвинск)

Технический проект «Авиация и космонавтика»

Младшая возрастная категория

1 место – проект «Сборщик космического мусора ECOGALAXY» Крапивин Артём (МОУ ДО "ДДТ", г. Новодвинск)

2 место – проект «Космоград» Фокин Сергей (МБОУ «Заостровская средняя школа», Приморский МР, Рикасово)

3 место – проект «Гагарин» Гурьев Тимофей, Владыка Платон (МБОУ «Заостровская средняя школа», Приморский МР, Рикасово)

Старшая возрастная категория

1 место – проект «БПЛА для нужд МЧС Архангельской области» Сапожников Алексей (МУ ДО «ЦДО», г. Котлас)

Технический проект «Роботы и автоматы»

Дошкольники

1 место - проект «Автогусеница» Корзина Милена (МБОУ «Заостровская средняя школа», Приморский МР, Рикасово)

Младшая возрастная категория

1 место – проект «Манипулятор Электрон 2» Ханмагомедова Марьям, Самойлов Тимофей (МАОУ «СОШ №24», Северодвинск)

Средняя возрастная категория

1 место – проект «Robo-Go» Корзин Александр Юрьевич (МБОУ «Заостровская средняя школа», Приморский МР, Рикасово)

2 место – проект «ИМР-1» Новрузов Марат (Кванториум МБОУ СШ№77, Архангельск)

Старшая возрастная категория

1 место – проект «Механические часы с функцией календаря» Федяев Станислав (МБОУ "Ильинская средняя общеобразовательная школа", Ильинско-Подомское)

2 место – проект «Unibot» Меркурьев Роман (Кванториум МБОУ СШ№77, Архангельск)

<u>Техническое моделирование: Авиа-моделирование</u>

Средняя возрастная группа

1 место - Раздобурдин Арсений (МУ ДО «ЦДО», г. Котлас)

Старшая возрастная группа

1 место - Филипьев Роман (МУ ДО «ЦДО», г. Котлас)

<u>AeroNet: Пилотирование БПЛА</u>

Квадрогонки

До 100 гр

1 место – Черноусов Даниил (МУ ДО "ЦДО", г.Котлас)

2 место - Бурков Егор (МУ ДО "ЦДО", г.Котлас)

3 место - Кабанов Илья (МУ ДО "ЦДО", г.Котлас)

Окна

До 100 гр

1 место – Черноусов Даниил (МУ ДО "ЦДО", г.Котлас)

2 место - Бурков Егор (МУ ДО "ЦДО", г.Котлас)

3 место - Кабанов Илья (МУ ДО "ЦДО", г.Котлас)

Победители и призеры Фестиваля награждены дипломами министерства образования Архангельской области. Педагоги отмечены благодарственными письмами министерства образования Архангельской области за подготовку победителей и призеров регионального фестиваля технического моделирования и робототехники «Техно-Феникс». Все участники Фестиваля получили сертификаты участников.

Исполнитель Шарин М.В.

Директор МУ ДО «ЦДО» Е.Л. Чиркова