Российская Федерация Архангельская область Муниципальное образование «Северодвинск» Муниципальное автономное образовательное

учреждение дополнительного образования «Северный детский технопарк «Кванториум»

улица Капитана Воронина, 27а, г. Северодвинск, Архангельская область, Россия, 164504 телефон 8(8184) 58-21-63 e-mail: kvant@sevkv.ru

ИНН 2902040742 / КПП 290201001 ОКПО 51774269 / ОГРН 1022900843162

om 21.02.2021 № 50 на № от Министерство образования Архангельской области

Информационная справка по итогам проведения мероприятия

Межрегиональный конкурс проектных решений «Арктический хакатон»

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, проведен Межрегиональный конкурс проектных решений «Арктический хакатон» (далее – Хакатон).

Хакатон включен в «Перечень олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса К научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, на 2023/24 учебный год», утвержденный Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.08.2023 № 649; Всероссийский сводный календарный план образовательных и конкурсных мероприятий по научно-техническому творчеству на 2023-2024 учебный год, утвержденный ФГБОУ ДО «Федеральный центр дополнительного образования»; План мероприятий по созданию условий, обеспечивающих доступность дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленностей для обучающихся, развитию Детского Арктического Технопарка Архангельской области в 2024 году, утвержденный Распоряжением Министерства образования Архангельской области от 28.12.2023 № 2253.

Формат проведения: в заочном и дистанционном формате **Время проведения мероприятия:** 08 января — 19 февраля 2024

Организаторы: Министерство образования Архангельской области, Управление образования Администрации Северодвинска, Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Северный детский технопарк «Кванториум», государственное бюджетное образовательное учреждение

дополнительного образования Архангельской области «Дворец детского и юношеского творчества».

Ответственный за проведение мероприятия: заместитель директора Максимова Юлия Васильевна

Цель проведения мероприятия: создание условий, стимулирование интереса и развитие способностей детей в области научно-технического творчества и цифровых технологий.

Участники: обучающиеся общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования Российской Федерации в возрасте от 11 до 18 лет

Место проведения мероприятия: г. Северодвинск, МАОУДО «Северный Кванториум», ул. Карла Маркса 24 А

Сроки проведения Конкурса:

в период 08 января по 19 февраля 2024 в соответствии с планом:

08-25 января – регистрация проектных команд;

26 января – установочный вебинар (представление организаторов, партнеров, оглашение регламента, объяснение задания);

26 января — 11 февраля — работа команд над выполнением задания, прохождение чек-поинтов;

до 11 февраля – отправка конкурсных материалов;

15-16 февраля – защита проектов с использованием дистанционных технологий;

16-18 февраля – оценка конкурсных материалов;

19 февраля – объявление победителей и призеров.

Учредители и организаторы Конкурса:

- министерство образования Архангельской области;
- Управление образования Администрации Северодвинска;
- Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Северный детский технопарк «Кванториум»;
- государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Архангельской области «Дворец детского и юношеского творчества».

Партнерами и авторами заданий Конкурса являются предприятия реального сектора экономики, учреждения социальной и образовательной сферы:

АО НИПТБ «Онега», АНО «Экспертный центр «Проектный офис развития Арктики (ПОРА)», ООО «Монтаж охранно-пожарной сигнализации», ИП Сергеев Владимир Анатольевич, ООО «Трейд-Линк», ООО «Рик-Ком», ООО МПЦ «Апрель», ГАУ АО «Управление государственной экспертизы».

Всего подало заявку на участие 576 участников в составе 146 команд из 41 субъекта Российской федерации:

Амурская область

Архангельская область

Белгородская область

Волгоградская область

Воронежская область

Калининградская область

Кировская область

Краснодарский край

Красноярский край

Курганская область

Курская область

Ленинградская область

Магаданская область Москва Московская область Мурманская область Новгородская область Новосибирская область Омская область Оренбургская область Приморский край Псковская область Республика Башкортостан Республика Бурятия Республика Коми Республика Саха (Якутия) Республика Татарстан Рязанская область Самарская область Санкт-Петербург Саратовская область Свердловская область Севастополь Тверская область Томская область Тюменская область Ульяновская область ХМАО-Югра Челябинская область Чувашская Республика Ярославская область

Из них из Архангельской области:

Команд: 37 Педагогов: 24

Обучающихся: 146

МО	Образовательная организация	Количество участников (детей)	Количество участников (педагогов)
Городской округ «Город Архангельск»	Центр дополнительного образования детей «Дом научной коллаборации имени М.В. Ломоносова»	20	3
	ИП Оберюхтина И.А. (Центр дополнительного образования «Академия», Частная школа «Академия»)	11	3
	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа «город Архангельск» «Средняя школа № 93 имени 77-й гвардейской московско-черниговской стрелковой дивизии»	5	1
	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа «Город Архангельск» «Средняя школа № 77»	3	1
Городской округ Архангельской области «Город Новодвинск»	Муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 имени В.И. Захарова»	9	1
Городской округ Архангельской области «Котлас»	Муниципальное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования городского округа Архангельской области Котлас»	8	1

Городской округ Архангельской области «Северодвинск»	Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Северный детский технопарк «Кванториум»	54	5	
	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 24»	5	1	
	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6 с углубленным изучением иностранных языков»	5	1	
Плесецкий муниципальный	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Плесецкая средняя школа»	5	1	
округ Архангельской области	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Плесецкая средняя школа» филиал дополнительного образования «Районный центр дополнительного образования»	средняя школа» филиал ования «Районный центр 6		
Няндомский муниципальный округ Архангельской области	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 7 города Няндома»	3	1	
Коношский муниципальный район Архангельской области	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Подюжская средняя школа имени В.А. Абрамова», п. Падюга	3	1	
Ленский муниципальный район Архангельской области	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Иртовская основная школа», с. Ирта	4	1	
Приморский муниципальный округ Архангельской области	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Заостровская средняя школа», д. Рикасово	5	1	

Хакатон проведен по 4 трекам:

- «Огонь»: Разработка мобильного приложения (концепции приложения) для организации, устанавливающей и обслуживающей охранно-пожарные сигнализации. Автор задания: ООО «М.О.П.С.».
- «Вода»: Разработка концепции системы водоснабжения из близлежащих водоемов (река, озеро) и водоотведения для арктических поселков. Автор задания: АНО «Экспертный центр» ПОРА».
- «Воздух»: Разработка концепции мультисредного беспилотного транспортного средства. Автор задания: АО «НИПТБ «Онега».
- «Земля»: Разработка технологической карты или рецепта блюд молекулярной кухни в меню «Белое море». Автор задания: ИП Сергеев В.А., кафе «Авеню»

Итоги хакатона

МО	00	Педагог	ФИО участника	Результат
		Трек «Огонь»		
Челябинская область, г. Магнитогорск	Центр цифрового образования детей «IT-куб» г. Магнитогорск – филиал Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области»	Ложкин Роман Александрович, педагог дополнительного образования	Кириченко Артём Дмитриевич, Шепелев Максим Сергеевич, Мешков Никита Дмитриевич, Константинов Артемий Константинович, Оглобля Константин Андреевич	Диплом 1 степени

Архангельская	Муниципальное	Прилучная Ольга	Молотков Александр	Диплом 2
область, г. Северодвинск	автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Северный детский технопарк «Кванториум»	Николаевна, педагог дополнительного образования	Денисович, Тихонов Александр Валентинович, Редин Владислав Владимирович	степени
Приморский край, г. Владивосток	Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Владивостокский городской Дворец детского творчества», Детский технопарк «Кванториум»	Шандрук Татьяна Витальевна, педагог дополнительного образования	Добровольский Владимир Максимович, Кузнецов Максим Игоревич, Усов Никита Романович, Яровой Артур Борисович, Шульга Артур Валерьевич	Диплом 3 степени
Московская область, г. Королёв	Структурное подразделение ЦДО «ДТ «Кванториум» МБУ ДО центра «Орбита»	Бобкова Ольга Сергеевна, педагог дополнительного образования	Безвесельный Данила Евгеньевич, Жельдыбаев Артём Александрович, Николаев Александр Михайлович, Николаев Юрий Михайлович	Спец. номинация «Восходящие звезды»
Город федерального значения Севастополь	ГБОУ ДО «Севастопольская станция юных техников». ІТ-куб г. Севастополь	Таран Андрей Александрович, педагог дополнительного образования	Давидюк Сергей Иванович, Береговая Алиса Сергеевна, Кирку Юлия Александровна, Иващенко Варвара Викторовна	Спец. номинация «Самый креативный логотип»
	7	Грек «Воздух»		
Магаданская область, г. Магадан	Магаданское областное государственное автономное учреждение дополнительного образования «Детскоюношеский центр «Юность»	Дерягин Евгений Викторович, педагог дополнительного образования	Якунин Кирилл Алексеевич, Автаев Платон Алексеевич, Воробей Владимир Валерьевич, Саитов Марат Ренатович,	Диплом 1 степени
Томская область, г. Томск	Автономная некоммерческая организация дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум»	Гололобов Артем Андреевич, педагог дополнительного образования	Гурей Данил Андреевич Раухвергер Константин Вячеславович, Шуплецов Максим Алексеевич, Кровяков Кирилл Игоревич, Скляров Тимофей Антонович, Миляков Михаил Алексеевич.	Диплом 2 степени
Архангельская область, г. Северодвинск	Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Северный детский технопарк «Кванториум»	Шушков Даниил Алексеевич, педагог дополнительного образования	Нехорошкова Марина Алексеевна, Борбуев Азамат Эрланович, Пуляев Егор Андреевич, Казаринов Илья Валерьевич	Диплом 3 степени
Омская область, г. Омск	Бюджетное учреждение омской области дополнительного образования «Омская областная станция юных техников»	Яготин Станислав Викторович педагог дополнительного образования, Томм Владислав Владимирович педагог дополнительного образования	Талюкин Артём Алексеевич, Скоробогатов Матвей Вительевич, Мыльников Максим Евгеньевич	Спец. номинация «Признание экспертов»

Ленинградская область, г. Кингисепп	Кингисеппский колледж технологии и сервиса подразделение Детский технопарк Кванториум	Коновалов Владимир Юрьевич, педагог дополнительного образования	Чебанов Константин Сергеевич, Кассиров Денис Андреевич, Зубов Павел Антонович, Невский Богдан Владиславович	Спец. номинация «Восходящие звезды»
Город федерального значения Севастополь	ГБОУ ДО «Севастопольская станция юных техников». ІТ-куб г. Севастополь	Таран Андрей Александрович, педагог дополнительного образования	Бладиславович Козлов Николай Игоревич, Хлебников Михаил Владимирович, Сементин Антон Владимирович	Спец. номинация «За волю к победе»
		Трек «Вода»	Бладимирович	
Красноярский край, г. Норильск	Филиал Автономной Некоммерческой организации «Красноярский детский технопарк «Кванториум» в г. Норильске	Гнатюк Анастасия Вадимовна, педагог дополнительного образования	Елистратова Валерия Вячеславовна, Трямкина Арина Евгеньевна, Гуревич Варвара Александровна	Диплом 1 степени
Красноярский край, г. Норильск	Филиал Автономной Некоммерческой организации «Красноярский детский технопарк «Кванториум» в г. Норильске	Гнатюк Анастасия Вадимовна, педагог дополнительного образования	Кривошта Михаил Евгеньевич, Каюпченко Кирилл Игоревич, Жуков Дмитрий Алексеевич, Дьяченко Никита Владимирович, Казаков Илья Константинович	Диплом 2 степени
Архангельская область, г. Архангельск	Центр дополнительного образования «Академия»	Завьялов Сергей Борисович, строительный эксперт	Воронин Антон Вячеславович, Завьялов Артемий Сергеевич	Диплом 3 степени
Ленинградская область г. Кировск	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Кировский политехнический техникум» Структурное подразделение «Кванториум»	Боровков Даниил Валерьевич, наставник	Ким Дана Константиновна, Гусаров Константин Михайлович, Котов Александр Андреевич, Черных Таисия Николаевна	Спец. номинация «Признание экспертов»
Оренбургская область, г. Оренбург	Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Оренбургской области»	Кочеткова Ангелина Ринатовна педагог дополнительного образования	Кокорев Артём Денисович, Искалеев Адель Серкович, Бикташев Тимур Русланович, Теленкова Дарья Васильевна	Спец. номинация «Признание организаторо в»
		рек «Земля»		
Архангельская область, г. Няндома	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 7 города Няндома»	Наумова Ирина Евгеньевна, учитель технологии	Вавилова Ольга Романовна, Жуковская Полина Александровна, Лобанова Анастасия Александровна	Диплом 1 степени
	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа «город Архангельск»	Волкова Юлия Валерьевна, учитель	Волкова Анастасия Александровна, Помазкина Маргарита Сергеевна, Егорова София Артемовна,	Диплом 2 степени

<u></u>				
	«Средняя школа № 93		Волкова Мария	
	имени 77-й	1	Григорьевна,	
	гвардейской		Одинцова Дарья	
	московско-		Олеговна	
	черниговской			
	стрелковой дивизии»			
Архангельская	Муниципальное	Корзина Мария	Корзин Александр	Диплом 3
область, Приморский	бюджетное	Игоревна, педагог	Юрьевич,	степени
муниципальный	общеобразовательное	дополнительного	Рипакова Таисия	politicate attributore sent pourse
округ Архангельской	учреждение	образования	Константиновна,	
области, д. Рикасово	«Заостровская средняя		Родионова Алина	
	школа»		Сергеевна,	
			Воробьева Анастасия	
			Андреевна,	
			Рыбкина Арсения	
Омская область, г.	Бюджетное учреждение	Соболевская	Артемовна	0
Омск	омской области	Эмилия	Калинин Захар	Спец.
	дополнительного		Евгеньевич, Котова Татьяна	номинация
	образования «Омская	Александровна,		«Признание
	областная станция	педагог	Дмитриевна,	организаторо
	I .	дополнительного	Трушин Антон	B»
	юных техников»	образования	Владимирович,	
1			Курцева Александра	
			Витальевна,	
			Шатов Григорий	
D 5 F			Леонидович	
Республика Бурятия,	Государственное	Бальжиева Марина	Имыхелова Ольга	Спец.
г. Улан-Удэ	бюджетное	Аранзаевна,	Сергеевна,	номинация
	общеобразовательное	учитель биологии	Мункоев Бэлигто	«Признание
	учреждение		Гэсэрович,	экспертов»
	«Республиканский		Балданова Арюна	
	бурятский		Баировна,	
	национальный лицей-		Дамбаева Сэсэг	
	интернат №1»		Баировна,	
			Сандапова Арюна	
			Чингизовна	
Волгоградская	Районное	Гагарин Дмитрий	Сизова Софья	Спец.
область, р.п. Иловля	муниципальное	Александрович,	Алексеевна,	номинация
	автономное	наставник	Гагарин Александр	«Приз
	учреждение культуры		Дмитриевич,	зрительских
	"Иловлинская		Костяева Маргарита	симпатий»
	межпоселенческая		Юрьевна,	
	центральная		Назаренко Тихон	
	библиотека"		Александрович	
Ярославская область,	Рыбинский филиал	Петрова Ольга	Сергеева Полина	Спец.
г. Рыбинск	ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ	Вячеславовна,	Васильевна,	номинация
	детский технопарк	педагог	Петрова Ульяна	«Лучшая
	«Кванториум»	дополнительного	Александровна,	
	F7	образования	Шаульская Дарья	презентация»
	u .	осразования	Денисовна,	
			Денисовна, Гликзон Ксения	
			AL AN AND AND A STATE OF THE AND ADDRESS OF THE ADD	
			Константиновна	

Победители и призеры награждаются дипломами и призами министерства образования Архангельской области. Участники – сертификатами участника. Наставники команд, организаторы и члены жюри отмечаются благодарственными письмами министерства образования Архангельской области.

Состав экспертной комиссии:

- Горних Ольга Алексеевна, главный специалист Отдела специализированных экспертиз ГАУ АО «Управление государственной экспертизы»
- Деринг Константин Витальевич, член правления АНО «Экспертный центр «ПОРА»
- Иванова Алена Аркадьевна, методист МАОУДО «Северный Кванториум»
- Калиненков Сергей Александрович, главный инженер ООО «М.О.П.С.»
- Ковригина Евгения Вячеславовна, заведующая лабораторией ООО «МПЦ «Апрель»
- Кошелева Екатерина Евгеньевна, педагог-организатор МАОУДО «Северный Кванториум»

- Кулёва Юлия Андреевна, педагог-организатор МАОУДО «Северный Кванториум»,
- Максимова Юлия Васильевна, заместитель директора МАОУДО «Северный Кванториум»
- Мизин Александр Александрович, заведующей лабораторией ИТ МАОУДО «Северный Кванториум»
- Новицкий Денис Викторович, инженер-технолог (технолог) 3 категории АО «НИПТБ «Онега»
- Ножнин Андрей Михайлович, заместитель директора ООО «Рик-ком Сервис»
- Рудкин Роман Владимирович, генеральный директор ООО «М.О.П.С.»
- Сергеев Владимир Анатольевич, индивидуальный предприниматель

Оргкомитет:

Максимова Юлия Васильевна, заместитель директора МАОУДО «Северный Кванториум», председатель Оргкомитета Иванова Алена Аркадьевна, методист МАОУДО «Северный Кванториум», Кулёва Юлия Андреевна, педагог-организатор МАОУДО «Северный Кванториум», Рудкина Ольга Николаевна, педагог-организатор МАОУДО «Северный Кванториум», Мизин Александр Александрович, заведующий лабораторией ИТ МАОУДО «Северный Кванториум»

Директор

20.02.2024

Е.Н. Колебакина