

20.02.2023 № 26
.....

Об итогах Арктического хакатона

**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).

Формат проведения: в заочном и дистанционном формате.

Время проведения мероприятия: 9 января – 17 февраля 2023.

Учредители и организаторы: Министерство образования Архангельской области, Управление образования Администрации Северодвинска, МАОУДО «Северный Кванториум», государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Архангельской области «Дворец детского и юношеского творчества».

Ответственный организатор: МАОУДО «Северный Кванториум».

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

Хакатон направлен на решение актуальных для Арктического региона задач.

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 9 января по 17 февраля 2023 в соответствии с планом:

9-25 января – регистрация проектных команд;

26-27 января – установочные вебинары (представление организаторов, партнеров Конкурса, оглашение регламента, объяснение задания);

26 января – 10 февраля – работа команд над выполнением задания, прохождение чек-поинтов;

10 февраля – отправка конкурсных материалов;

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

16 февраля – оценка конкурсных материалов;

17 февраля – объявление победителей и призеров Конкурса.

Партнеры (авторы кейсовых заданий) Конкурса: предприятия реального сектора экономики, учреждения социальной и образовательной сферы:

АО НИПТБ «Онега», ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», МБУК «Северодвинский городской краеведческий музей», АНО «Экспертный центр «Проектный офис развития Арктики (ПОРА)», АО «ПО «Севмаш», ООО «Трейд-Линк», АО «Северный Рейд».

Всего участников Хакатона (обучающихся): 579 человек

Всего подало заявку на участие 156 команд из 42 субъектов Российской Федерации:

- Удмуртская республика
- Архангельская область
- Алтайский край
- Амурская область
- Владимирская область
- Волгоградская область
- Вологодская область
- Забайкальский край
- Калужская область
- Кемеровская область, Кузбасс
- Кировская область
- Костромская область
- Краснодарский край
- Курганская область
- Курская область
- Ленинградская область
- Магаданская область
- Москва
- Московская область
- Мурманская область
- Ненецкий АО
- Нижегородская область
- Оренбургская область
- Приморский край
- Республика Адыгея
- Республика Башкортостан
- Республика Карелия
- Республика Мордовия
- Республика Саха (Якутия)
- Республика Татарстан
- Рязанская область
- Самарская область
- Свердловская область
- Севастополь
- Санкт-Петербург
- Ставропольский край
- Тамбовская область
- Республика Татарстан
- Ульяновская область
- Хабаровский край
- ХМАО-Югра
- Ярославская область

Из Архангельской области:

Количество муниципалитетов: 6

Количество образовательных организаций: 16

Команд: 41

Обучающихся: 177

Педагогов: 30

Участники Хакатона из Архангельской области:

МО	Образовательная организация	Количество команд	Количество участников (детей)	Количество участников (педагогов)
Городской округ «Город Архангельск»	Центр дополнительного образования детей «Дом научной коллаборации имени М.В. Ломоносова»	4	15	4
	ИП Оберюхтина И.А. (Частная школа «Академия»)	1	5	1
	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа "Город Архангельск" "Средняя школа № 93 имени 77-й Гвардейской Московско-Черниговской стрелковой дивизии"	1	4	1
	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа "Город Архангельск" "Основная школа №12 имени Героя Российской Федерации генерал-полковника И.В. Коробова"	1	4	1
	Муниципальное бюджетное учреждение городского округа "Город Архангельск" "Средняя школа №11"	1	5	1
Плесецк, Плесецкий муниципальный район Архангельской области	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Плесецкая средняя школа"	2	7	2
Рикасиха, Приморский муниципальный район Архангельской области	МБОУ "Приморская СШ"	1	5	1
с. Карпогоры, Пинежский муниципальный район Архангельской области	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Карпогорская средняя школа № 118»	2	6	2
Городской округ Архангельской области «Котлас»	Муниципальное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования городского округа Архангельской области «Котлас»	3	13	2
	Муниципальное общеобразовательной учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4 им. Ю.А. Гагарина», п. Вычегодский	1	3	1
Городской округ Архангельской области «Северодвинск»	Муниципальное автономное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 36»	1	3	1
	МАОУ "СОШ№9"	1	5	1
	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 19»	1	5	1
	МАОУ Средняя общеобразовательная школа №24	1	3	1
	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей №17"	3	14	2
	Муниципальное автономное образовательное учреждение	16	80	8

	дополнительного образования «Северный детский технопарк «Кванториум»			
--	--	--	--	--

Хакатон проведен по 4 трекам:

- «Огонь»: Разработка концепции стоянки маломерных судов в черте города Северодвинск с выбором места размещения, организации причалов, слипа, сервисного обслуживания, заправочных станций и зон отдыха посетителей и судовладельцев. Автор кейса АО «НИПТБ «Онега».
- «Вода»: Разработка дизайна линейки сувенирной продукции для визит-центра «Музей Белого моря». Автор кейса визит-центр «Музей Белого моря».
- «Воздух»: Разработка системы дистанционного мониторинга состояния судового оборудования безэкипажного судна. Автор кейса институт судостроения и морской арктической техники филиала САФУ в Северодвинске.
- «Земля»: Приложение для изучения энецкого языка, в котором сначала нужно учить слова, потом составлять словосочетания, потом предложения. Автор кейса экспертный центр «Проектный офис развития Арктики».

ИТОГИ ХАКАТОНА

МО	ОУ	Педагог	ФИ участника	Место
Трек «Огонь»				
г.Королев, Московская область	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова» Центр дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум»	Рогальский Максим Александрович (педагог организатор), Поволяев Георгий Константинович (педагог ДО)	Дроздов Ярослав Омельницкий Сергей Стеценко Евгений	Диплом 1 степени
г.Оренбург, Оренбургская область	ГАУДО ООДЮМЦ ДТ Кванториум	Кочеткова Ангелина Ринатовна (педагог ДО)	Кокорев Артем Теленкова Дарья Ишмухаметов Артур	Диплом 2 степени
г.Альметьевск, респ. Татарстан	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум» – Дом пионеров» г. Альметьевска Республики Татарстан	Максотов Артур Альбертович, (педагог ДО)	Шамсеев Ильназ Салмин Кирилл Даминов Рустам	Диплом 3 степени
г.Первоуральск, Свердловская область	ГАНОУ "Дворец Молодежи", Детский технопарк "Кванториум город Первоуральск"	Савыков Егор Дмитриевич	Иванова Дарья Колмакова Анна Вараксин Лев Пьянков Евгений	Диплом 3 степени
Трек «Воздух»				
г.Владимир, Владимирская область	Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой», Детский технопарк "Кванториум-33"	Тихомирова Марина Дмитриевна, (педагог дополнительного образования), Монахов Юрий Михайлович, (педагог дополнительного образования)	Денисов Даниил Крестовоздвиженский Игорь Сергиенко Александр Трынкина Маргарита Трушкин Дмитрий	Диплом 1 степени
г.Королев, Московская область	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего	Трубников Кирилл Ильич; Давыдов Алексей	Ксенофонтова София Стеценко	Диплом 2 степени

	образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова» Центр дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум»	Константинович; Сморозин Дмитрий	Александр Акатов Даниил	
г.Севастополь, Республика Крым	ГБОУ ДО "СЮТ" ИТ-куб. Севастополь	Таран Андрей Александрович	Горшонков Тимофей Хуголь Амелия Панфилова Василиса Соколова Кристина	Диплом 2 степени
г.Архангельск, Архангельская область	ЦДОД Дом научной коллаборации имени М.В. Ломоносова	Егоров Владислав Александрович	Докшин Михаил Львов Дмитрий Александрович Потыкалов Кирилл Суханов Платон	Диплом 3 степени
Трек «Вода»				
г.Кировск, Ленинградская область	ДТ "Кванториум" г. Кировск	Боровков Даниил Валерьевич	Ким Дана Степин Родион Котов Александр Черных Таисия Гусаров Константин	Диплом 1 степени
п.Иловля, Волгоградская область	Районное муниципальное автономное учреждение культуры "Иловлинская межпоселенческая центральная библиотека"	Гагарин Дмитрий Александрович	Сизова Софья Юрченко Дарья Юрьева Кира Акимов Леонид	Диплом 1 степени
г.Архангельск, Архангельская область	Муниципальное бюджетное учреждение городского округа "Город Архангельск" "Средняя школа №11"	Поликарпова Ирина Николаевна	Иванов Никита Гонгало Данила Кудашкин Александр Насонова Софья Обухова Дарина	Диплом 1 степени
г.Северодвинск, Архангельская область	МАОУДО «Северный Кванториум»	Литвиненко Влада Артуровна	Кушкова Мария Кушков Иван Вершинина Дарья	Диплом 1 степени
г.Альметьевск, респ. Татарстан	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум» – Дом пионеров» г. Альметьевска Республики Татарстан	Петрова Екатерина Петровна	Ганиева Ландыш Шафигова Камиля Хусаенова Динара	Диплом 1 степени
г. Ярославль, Ярославская область	ДООП детский технопарк «Кванториум»	Кокурина Татьяна Сергеевна	Лавренюк Алина Шонкина Варвара Торно Лада Хуторная Ксения Румянцев Роман	Диплом 1 степени
г.Рыбинск, Ярославская область	Рыбинский филиал ГОАУ ДО ЯО ЦДОТТ детский технопарк "Кванториум"	Петрова Ольга Вячеславовна	Петрова Ульяна Гликзон Ксения Шаульская Дарья Гусев Семён Колесова Юлия	Диплом 1 степени
г.Рыбинск, Ярославская область	Рыбинский филиал ГОАУ ДО ЯО ЦДОТТ детский технопарк "Кванториум"	Петрова Ольга Вячеславовна	Аверьянова Дарья Беляева Екатерина Мищенко Лада Обухов Григорий Петухова Юлия	Диплом 2 степени
г.Курск, Курская область	Курская региональная спортивная общественная организация "Курский парусно-туристический клуб"	Ковалев Андрей Анатольевич	Скляр Таисия Ковалева Ольга Здоровцова Вирджиния Мануйлова	Диплом 2 степени

			Анастасия Иванова Дарья	
г.Северодвинск, Архангельская область	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей №17"	Хромцова Юлия Николаевна	Абрамова Майя Копытова Александра Бадардинова Софья Бадардинова Карина Федотова Дарья	Диплом 2 степени
г.Нефтеюганск, ХМАО-Югра	МБУ ДО "ЦДО "Поиск"	Пальянова Мария Николаевна	Белых Надежда Метельков Александр Чечевицин Илья Эрдяева Оюна	Диплом 3 степени
Трек «Земля»				
г.Барнаул, Алтайский край	КГБУ ДО "Детский технопарк Алтайского края "Кванториум 22"	-	Матвеевко Светлана Акимов Данил Зудилев Богдан Казаков Роман	Диплом 1 степени
г.Арзамас, Нижегородская область	ГБПОУ АТСП ЦДОД "IT- куб"	Волгина Ирина Александровна	Образумов Артём Лунин Роман Хабузова Дарья	Диплом 1 степени
г.Архангельск, Архангельская область	ЦДОД Дом научной коллаборации имени М.В. Ломоносова	Лягачев Иван Андреевич	Кривоногова Кира Погодин Даниил Чуркин Кирилл Гаврилин Владимир Завернин Андрей	Диплом 1 степени
г. Ярославль, Ярославская область	Государственное профессиональное образовательное учреждение Ярославской области Ярославский градостроительный колледж, Детский технопарк "Кванториум"	Егоров Роман Викторович	Ильин Андрей Корнилов Владимир Балеевских Артём	Диплом 2 степени
г.Северодвинск, Архангельская область	Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Северный детский технопарк «Кванториум»	Микляев Иван Александрович	Захарова Екатерина Егоров Глеб Ларионова Виктория Зиннуров Никита	Диплом 2 степени
г.Архангельск, Архангельская область	ЦДОД Дом научной коллаборации имени М.В. Ломоносова	Матвеева Екатерина Александровна	Богданов Кирилл Бусьгина Ксения Вешняков Михаил Печенин Алексей	Диплом 3 степени

Состав экспертной комиссии:

Бабкина Дарина Александровна, директор Центра по работе с талантливой молодёжью и профориентации Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова

Ивлев Марк Леонидович, кандидат технических наук, доцент, директор института судостроения и морской арктической техники (Севмашвтуз) филиала САФУ в г. Северодвинске

Музыка Михаил Михайлович, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой судовой электроэнергетики и автоматики института судостроения и морской арктической техники (Севмашвтуз) филиала САФУ в г. Северодвинске

Фомин Александр Владимирович, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой океанотехники и энергетических установок института судостроения и морской арктической техники (Севмашвтуза) филиала САФУ в г. Северодвинске

Львов Егор Александрович, инженер ПАО «ТГК-2» АГТС

Новицкий Денис Викторович, инженер-технолог (технолог) 3 категории АО "НИПТБ "Онега"

Максимова Юлия Васильевна, заместитель директора МАОУДО "Северный Кванториум"
Сутягин Даниил Денисович, преподаватель МИИГАиК

Брагина Анастасия методист ПОРА, соавтор курса по энецкому языку, учитель иностранных языков

Крехалев Всеволод Владимирович, заведующий лабораторией IT МАОУДО "Северный Кванториум"

Пальцер Инга Сергеевна, научный сотрудник Визит-центра "Музей Белого моря"

Лобанова Анастасия Сергеевна, проджект-менеджер "Газпром медиа холдинг"

Лобанова Валерия Сергеевна, главный специалист-юрисконсульт АО "Северный Рейд", создательница бренда "Свечи огня и магии"

Кудрявцева Анна Сергеевна, художник-предприниматель, создательница бренда (зарегистрированного) авторской канцелярии «Булочка с искусством»

Литвиненко Влада Арутровна, педагог-организатор МАОУДО "Северный Кванториум"

Степанова Ксения Алексеевна, инженер-технолог монтажного бюро цеха №50 АО ПО "Севмаш", фотограф.

Оргкомитет:

Литвиненко Влада Артуровна, педагог-организатор МАОУДО «Северный Кванториум», председатель Оргкомитета,

Максимова Юлия Васильевна, заместитель директора МАОУДО «Северный Кванториум»,

Савиных Адиса Владимировна, педагог-организатор (специалист по проектному управлению) МАОУДО «Северный Кванториум»,

Самсонова Наталья Сергеевна, педагог-организатор МАОУДО «Северный Кванториум»,

Крехалев Всеволод Владимирович, заведующий лабораторией IT МАОУДО "Северный Кванториум"

Колебакин Михаил Юрьевич, методист МАОУДО "Северный Кванториум"

Победители и призеры награждаются дипломами министерства образования Архангельской области, призами министерства образования Архангельской области и партнеров Хакатона. Участники – сертификатами участника.

Организаторы и члены жюри отмечены благодарственными письмами министерства образования Архангельской области.

Директор МАОУДО «Северный Кванториум»



Е.Н. Колебакина

Справку составила: педагог-организатор МАОУДО "Северный Кванториум" Литвиненко В.А.

