

Отчёт о научно-техническом творчестве в Ковдорском районе за 2019-2020 годы

I. Методическая поддержка дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества, в том числе в области робототехники

1.1. Создание условий для повышения педагогического мастерства на муниципальном уровне

Название и форма проведения конкурсного, методического мероприятия (Муниципальный уровень)	Дата проведения	Специалисты, представившие опыт (количество и категории участников)	Число слушателей	Активная ссылка на информацию о мероприятии в сети «Интернет» (при наличии)
Создание и организация методической работы творческой группы педагогов по реализации программ по научно-техническому творчеству	2019-2020 гг	12 чел.	300	http://moumk.ru
Группа «ТЕХНОГРАД Ковдор МБОУ СОШ № 1»	с апреля 2020 года постоянно	2 педагога, I категория, высшая	13 подписчиков	https://vk.com/club194712945

1.2. Обобщение и распространение педагогического опыта на конкурсных, методических мероприятиях

Название и форма проведения конкурсного, методического мероприятия	Дата проведения	Специалисты, представившие опыт (количество и категории участников)
Муниципальный уровень (проведение, участие в мероприятиях)		
Методический семинар «Требования к рабочей программе по НТТ»	Сентябрь 2019	Нечитаева Г.Н.
Региональный уровень (проведение, участие в мероприятиях)		

Участие в конкурсе программ по дополнительному образованию (конструирование, робототехника)	Февраль 2020	Сергунина Н.Н.
---	--------------	----------------

II. Повышение доступности качественных услуг дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества и освоения инженерно-технических компетенций, в том числе в области робототехники

2.1. Проведение муниципальных мероприятий в сфере научно-технического творчества и освоения инженерно-технических компетенций, в том числе в области робототехники

№ п/п	Название мероприятия (с указанием формы проведения)	Дата проведения	Участники (количество, класс, количество образовательных организаций)	Результаты (количество победителей/призеров)	Активная ссылка на информацию о мероприятии в сети Интернет
1.	Районные соревнования по робототехнике «РОБОТОГРАД-2018» в рамках IX открытого районного Фестиваля детского и юношеского творчества «Мой мир»	октябрь 2019 года	43 учащихся из 4 образовательных организаций	22 победителей, 12 призеров	sroo2013@mail.ru , moumk@mail.ru http://mbou-1.ucoz.ru/news http://school2kovdor.ucoz.ru/news/ http://www.solnishko14.ru/novosti/ http://kovdorschool3.ucoz.ru/news/ http://cdt-kovdor.narod.ru/news
2.	Муниципальный компьютерный фестиваль «ИКТ – интеллект, команда, творчество»	Февраль 2020 года, МБОУ ООШ № 2	25 учащихся 2-11 классов из 3 образовательных организаций	9 победителей, 9 призеров	http://uokovdor.ru http://moumk.ru http://mbou-1.ucoz.ru/news/ http://yonski-school-4.ucoz.ru/news/ http://school2kovdor.ucoz.ru/news/

2.2. Участие в региональных, всероссийских, международных мероприятиях в сфере научно-технического творчества и освоения инженерно-технических компетенций, в том числе в области робототехники

Название мероприятия (с указанием уровня, формы проведения)	Дата и место проведения	Участники (количество, класс, количество)	Результаты (количество победителей/призеров)	Активная ссылка на информацию о мероприятии в сети «Интернет» (при наличии)
--	--------------------------------	--	---	--

		образовательных организаций)		
Региональный уровень				
Региональный турнир по робототехнике в рамках Фестиваля научно-технического творчества «Инженерные кадры будущего. Открытие сезона» 2019/2020 учебного года».	октябрь 2019 г. ГАУДО МО МОЦДО «Лапландия», г. Мурманск	4 учащихся из 1 образовательной организации	Участие	http://uokovdor.ru http://moumk.ru http://mbou-1.ucoz.ru/news/
Региональный отбор программы «Робототехника» -«РОБОФЕСТ-Мурманск 2020»	30-31 января 2020 года, г. Мурманск, ГАУДО МО МОЦДО «Лапландия»	3 учащихся 10 класса из 1 образовательной организации	3 призера	http://uokovdor.ru http://moumk.ru http://mbou-1.ucoz.ru/news/karusel_robofesta_murmansk_2020/2020-02-03-2636
Региональный отборочный этап Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям - 3D-фишки	7-8 февраля 2020 года, г. Мурманск, ГАУДО МО МОЦДО «Лапландия»	4 учащихся 4 класса из 1 образовательной организации	2 призёра	http://uokovdor.ru http://moumk.ru http://mbou-1.ucoz.ru/news/3d_fishki_vserossijskaja_olimpiada_po_3d_tekhnologijam/2020-02-11-2652
Финал регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»	13-14 марта 2020 года, ФГБОУ ВО «МАГУ» в г. Апатиты	1 учащийся 11 класса из 1 образовательной организации	1 призёр	http://uokovdor.ru http://moumk.ru http://mbou-1.ucoz.ru/news/uchastie_v_finale_regionalnogo_etalpa_vserossijsko_go_konkursa_nauchno_tekhnologicheskikh_proektov_bolshie_vyzovy/2020-03-16-2706
Региональный фестиваль «Юные инженеры Арктики. Закрытие сезона 2019/2020 учебного года»	23.04-05.05. 2020 года, г. Мурманск, ГАУДО МО МОЦДО «Лапландия»	6 учащихся 4-10 класса из 1 образовательной организации	участие	http://mbou-1.ucoz.ru/news/ http://mbou1.ucoz.ru/news/juia_zakrytie_sezona/2020-05-14-2786

Федеральный уровень				
Всероссийские математические игры «Точка опоры»	22 - 23 февраля 2020 г. Санкт-Петербург	11 учащихся 7-8 классов из 2 образовательных организаций	участие	http://uokovdor.ru http://moumk.ru http://mbou-1.ucoz.ru/news/
Всероссийский форум научной молодежи «Шаг в будущее»	16-20 марта 2020 года	1 учащийся 11 класса МБОУ СОШ № 1	участник	https://vk.com/public184116966

2.3. Организация и проведение профильных лагерных смен, направление учащихся для участия в региональных профильных сменах, специализированных сменах технической направленности на базе всероссийских детских центров:

Организация и проведение профильных лагерных смен (Муниципальный уровень)		
Дата проведения	Направление профильных лагерных смен	Участники (количество)
25.11.2019 – 30.11.2019 года, МБОУ СОШ № 1 с углубленным изучением английского языка	Детский оздоровительный лагерь с дневным пребыванием «ТЕХНОЛЕНД»	250 учащихся 1-11 классов МБОУ СОШ № 1
19.08.2019 – 23.08.2019 года, МБОУ СОШ № 7 г. Апатиты	Профильная инженерная смена по научно-техническому творчеству	1 учащийся 6 класса из одной образовательной организации (МБОУ СОШ № 1)

III. Поддержка проектов дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества, в том числе в области робототехники

Реализация пилотных проектов по совершенствованию содержания дополнительного образования в сфере научно-технического творчества и освоению инженерно-технических компетенций, в том числе по робототехнике

Название и краткая характеристика пилотного проекта (нормативный документ, регламентирующий деятельность проекта)	Базовая организация	Партнеры	Сроки реализации	Краткое описание проекта (цели, основные направления деятельности), результаты
Инновационный проект «Живи, учись и работай в Ковдоре:	МБОУ СОШ № 1	МКУ Управление	2018-2020 гг.	Цель проекта - создание стажировочной площадки естественно-научного, технического и

школьное естественно-научное, техническое и математическое образование как залог успеха района»		образования, образовательные учреждения Ковдорского района АО «КГОК», Филиал МАГУ (г. Апатиты), МГОВУ ЦЗН Ковдорского района Центральная библиотечная система, центр правовой информации, МАОУ ДО ЦДТ, Центр занятости населения Ковдорского района, Муниципальное автономное учреждение культуры «ГДК»		математического образования, направленной на повышение качественного образования, профессиональной мотивации и заинтересованности обучающихся в специальностях, профессиях, востребованных в Ковдорском районе, Мурманской области
Приказ МКУ Управления образования от 12.11.2019 №468 «Об утверждении муниципального сетевого проекта «От выбора образовательной программы – к выбору профессии», состава и положения о проектной группе педагогов по научно-техническому творчеству»	Отдел общего, дополнительного образования и воспитания МКУ Управления образования	МБОУ СОШ №1,4, МБОУ ООШ №2,3, МАДОУ №5,29, МБДОУ №9,14, МАОУ ОДО ЦДТ	ноябрь 2019 – август 2022 года	Цель: создать муниципальную модель организации научно-технического творчества. Задачи: - выстраивание «сквозных» связей с организациями муниципальной системы образования, обеспечивающими поддержку развития по приоритетным направлениям науки и техники; - обеспечение «включенности» в региональную инновационную инфраструктуру в целях поиска партнеров среди участников инновационных территориальных кластеров и установления договорных отношений;

				- обеспечение «информационной открытости», проведения просветительской массовой работы с использованием современных Интернет – технологий в целях привлечения квалифицированных специалистов, волонтеров, талантливых студентов к организации занятий с детьми в сфере научно – технического творчества; - укрепление и техническое обновление материально-технической базы для занятий техническим творчеством, обеспечение ее соответствия современным требованиям; - обновление содержания реализуемых программ технической направленности; - развитие новых направлений образовательной деятельности в области научно-технического творчества; - развитие системы исследовательских, научно-технических мероприятий в целях повышения мотивации детей к изобретательской и рационализаторской деятельности; - разработка и внедрение современных моделей организации интеллектуального досуга и отдыха детей, дополнительного образования детей в каникулярный период; - увеличение охвата дополнительными общеобразовательными программами технической направленности обучающихся образовательных организаций муниципалитета; - повышение эффективности реализации программ внеурочной деятельности, реализуемых общеобразовательными организациями
Региональная инновационная площадка «Живи, учись и работай в Ковдоре: школьное естественно-научное, техническое и	МБОУ СОШ № 1 с углублённым изучением	МКУ Управление образования, Ковдорского района	2018-2020 гг.	Цель проекта - создание стажировочной площадки естественно-научного, технического и математического образования, направленной на повышение качественного образования, профессиональной мотивации и

математическое образование как залог успеха района»	английского языка	АО «КГОК», Филиал МАГУ (г. Апатиты), МГОВУ ЦЗН Ковдорского района Центральная библиотечная система, центр правовой информации, МАОУ ДО ЦДТ, Центр занятости населения Ковдорского района, Муниципальное автономное учреждение культуры «ГДК»		заинтересованности обучающихся в специальностях, профессиях, востребованных в Ковдорском районе, Мурманской области
---	-------------------	---	--	---