

Информация об исполнении во втором полугодии 2018 года Комплекса мер, направленных на создание условий для развития дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества, в том числе в области робототехники, в Мурманской области на 2015-2018 годы
МАУДО Центр детского творчества «Вега» муниципального образования Кандалакшский район

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

1.1. Разработка и апробация дополнительных общеобразовательных программ по научно-техническому творчеству и освоению инженерно-технических компетенций в 2018/2019 учебном году

Направление	Количество реализуемых программ всего /из них внедренных в 2018/2019 учебном году	Количество обучающихся в 2018/2019 учебном году/ из них с ОВЗ	Названия новых программ тип /сетевая, модульная, разноуровневая/, возраст обучающихся, сроки реализации
Робототехника	1/-	24/-	«Робототехника», модифицированная, педагог Надрышина Н.В., для обучающихся 5-7 классов, срок реализации 2 года.
IT-технологии, программирование	1/-	26/-	«Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин», модифицированная, педагог Надрышина Н.В., для обучающихся 8-10 классов, срок реализации 2 года.
Конструирование, моделирование			
Авиамоделизм, ракетомоделизм	2/1	72/-	«Авиамоделирование», модифицированная, педагоги Геращенко О.В., Афонина Е.Н., для обучающихся 4-11 классов, срок реализации 4 года; «Авиамоделирование и квадрокоптеры», модульная, педагог Геращенко О.В., для обучающихся 4-11

			классов, срок реализации 4 года.
Автомоделизм	1/-	12/-	«Автомоделирование», модифицированная, педагог Геращенко О.В., для обучающихся 4-11 классов, срок реализации 4 года.
Судомоделизм			
Радиоконструирование			
Технический дизайн	1/-	12/-	«Технический дизайн», модифицированная, педагог Афонина Е.Н., для обучающихся 1-8 классов, срок реализации 2 года.
Информатика	3/-	36/1	«Занимательная информатика», модифицированная, педагог Надрышина Н.В., для обучающихся 1-3 классов, срок реализации 3 года, «Информатика в играх и задачах», модифицированная, педагог Надрышина Н.В., для обучающихся 1-4 классов, срок реализации 4 года, «Математическая информатика», модифицированная, педагог Надрышина Н.В., для обучающихся 8-9 классов, срок реализации 1 год
Автодело	1/-	117/-	«Автодело», модифицированная, педагог Палесик П.В., для обучающихся 4-5 классов, срок реализации 2 года; «Автодело», модифицированная, педагоги Палесик П.В., Николайчук .В., для обучающихся 6-8 классов, срок реализации 2 года.
Шахматы	1/-	68/1	«Белая ладья», модифицированная, педагоги Елизаров О.С., Просоленко С.В., для обучающихся 1-8 классов, срок реализации 4 года.
Парусная школа	1/-	8/-	«Парусная школа», модифицированная, педагог Чернов А.А., для обучающихся 4-9 классов, срок реализации 4 года.
Пулевая стрельба	1/-	27/-	«Меткий стрелок», модифицированная,

			педагог Просоленко С.В., для обучающихся 3-8 классов, срок реализации 2 года.
Картинг	1/-	10/-	«Картинг», модифицированная, педагог Гончарук Д.А., для обучающихся 1-11 классов, срок реализации 2 года.
Мотокросс (мотоциклетный спорт)	1/1	22/-	«Мотоциклетный спорт», модифицированная, педагог Гончарук Д.А., для обучающихся 7-10 классов, срок реализации 3 года.
ИТОГО	15/2	434/2	

1.2. Внедрение дистанционных образовательных технологий по программам научно-технического творчества и освоению инженерно-технических компетенций, в том числе в области робототехники

№ п/п	Название программ с применением дистанционных образовательных технологий	Образовательная организация, реализующая программу	Возраст обучающихся	Срок реализации программы

1.3. 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)	Слушатели (количество, категории участников)	Активная ссылка на информацию о мероприятии в сети «Интернет» (при наличии)
Муниципальный уровень				
Методическая декада	17.09.2018-27.09.2018		3, педагоги ДО	
Региональный уровень (проведение, участие в мероприятиях)				
Областной методический семинар «Современные требования к	27.10.2018	1, педагог ДО	X	

подготовке и проведению соревнований по авиамodelьному спорту в классе моделей F»				
Федеральный уровень (проведение, участие в мероприятиях)				
Международная профессиональная олимпиада для работников образовательных организаций и студентов педагогических специальностей «Дорожная карта» по формированию и введению национальной системы учительского роста	16.10.2018.	1, педагог ДО	X	
Международная профессиональная олимпиада для работников образовательных организаций и студентов педагогических специальностей «Инфографика для образовательной деятельности»	16.10.2018.	1, педагог ДО		

1.4. Публикация методических материалов

Вид публикации	Количество публикаций (в отчетном периоде)	Наиболее значимые публикации (автор, название, выходные данные/ссылка на электронный ресурс)
Сборники методических материалов (печатные)		
Сборники методических материалов (электронный ресурс)		
Статьи в периодических научно-методических изданиях (печатные)		
Статьи в периодических научно-методических изданиях (электронный ресурс)		

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.	Обучающие занятия по конструированию и программированию робототехники «Изобретариум» для младших школьников	30.10.2018. 30.11.2018.	24 учащихся 3-4 классов из 2 образовательных организаций		http://kandavega.ucoz.ru/
2.	Творческая лаборатория для воспитанников оздоровительных лагерей с дневным пребыванием детей «Каникулы в автомобиле»	07.11.2018. 08.11.2018.	28 учащихся 5-7 классов из 2 образовательных организаций		

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 образовательных организаций)	Результаты (количество победителей/призеров)	Активная ссылка на информацию о мероприятии в сети «Интернет» (при наличии)
Региональный уровень				
Межрегиональная регата крейсеровских яхт	29.06. – 07.07.2018, Белое море, Чупинский	2, 7 кл.	1 призер	

	морской яхт-клуб			
Региональный турнир интеллектуальных машин	29.09.2018, г. Кировск	2, 7 кл.	2 призера	
Чемпионат Мурманской области по мотокроссу	29.09.2018, Мончегорск	4, 8-10 кл.	Команда призер	
Региональный фестиваль «Юный роботроник»	10.10.2018, Полярные Зори	4, 3-4 кл.	2 команды победители	
XVI Региональное соревнование юных исследователей «Будущее Севера. Юниор.»	9-15.11.2018, Мурманск	1, 5 клсс	1 призер	
Федеральный уровень				
			<i>Ф.И., класс, образовательная организация ОБЯЗАТЕЛЬНО!</i>	Рекомендуется!
Международный уровень				
IV Международная олимпиада по Робототехнике. WeDo	09.11.2018, Омск	4, 3-5 кл.	<i>Призеры Чуб Алексей, 3 класс, МАУДО Центр детского творчества «Вега» Охримович Степан, 3 класс, МАУДО Центр детского творчества «Вега»</i>	<i>www.снейл.рф</i>

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:

Название (профиль) смены	Сроки и место проведения	Уровень	Участники (количество, класс, количество образовательных организаций)
Профильная инженерная смена по научно-техническому творчеству	19-24.08.2018., Апатиты	региональный	2, 3 и 5 кл, МАУДО Центр детского творчества «Вега»

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

Полное название организаций, на базе которых действуют муниципальный координационный центр по научно-техническому творчеству, КЦ по робототехнике, STEAM-центр	Приказ о создании координационного центра	Основные направления деятельности координационного центра	Муниципальный координатор (ФИО, должность)	Контактный телефон E-mail
	<i>Ссылка на приказ, при отсутствии ссылки приложить документ</i>			
Создание новых муниципальных координационных центров по научно-техническому творчеству, КЦ по робототехнике, 3D технологиям, STEAM-центров, другое направление				
МАУДО Центр детского творчества «Вега» муниципального образования Кандалакшский район	<i>Приказ управления образования администрации МО Кандалакшский район № 572 от 16.10.2017 «Об организации работы муниципального координационного центра по научно-техническому творчеству на 2017-2018 учебный год»</i>	Основные направления деятельности: -организация, развитие и распространение научно-технического творчества, технических видов спорта, рационализации и изобретательства в Кандалакшском районе; - оказание организационно-методической помощи образовательным учреждениям,	Захарова Татьяна Анатольевна, главный специалист управления образования	881533 921 91

		<p>педагогическим и руководящим работникам в создании системы работы по научно-техническому творчеству и техническим видам спорта;</p> <p>- обеспечение конструктивного взаимодействия участников МКЦ с социальными партнерами в целях поступательного развития научно-технического и спортивно-технического направления деятельности;</p> <p>- создание и развитие эффективной системы интегративного взаимодействия с учреждениями, предприятиями и социальными партнерами по обеспечению</p>		
--	--	---	--	--

		<p>поддержки одаренных и талантливых детей и подростков, занимающихся инженерно-конструкторской, изобретательской, рационализаторской, производительной и творческой деятельностью, педагогов дополнительного образования, имеющих высокие результаты в педагогической деятельности.</p>		
--	--	--	--	--

IV. Развитие государственно-частного партнерства в системе дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества, в том числе в области робототехники

4.1. Проведение мероприятий по развитию государственно-частного и социального партнерства и социального партнерства в сфере научно-технического творчества

Мероприятие	Организации-партнеры	Дата	Краткое описание, планируемые результаты
Кандалакшская яхтенная регата	Кандалакшский яхт-клуб	Июль 2018	Спортивно-техническое мероприятие,

			проводящееся в акватории Кандалакшского залива, статус: межрегиональный. Планируемые результаты: привлечение команд регионов РФ.
Соревнования по картингу	Кандалакшская автомобильная школа Общероссийской общественно-государственной организации «Добровольное общество содействия армии, авиации и флоту России»	Декабрь 2018.	Спортивно-техническое мероприятие, проводящееся на картодроме учреждения, статус: межмуниципальный. Планируемые результаты: привлечение команд Мурманской и Ленинградской области, республики Карелия.

4.2. Развитие сетевого взаимодействия образовательных, организаций дополнительного образования, профессиональных образовательных организаций, промышленных предприятий и бизнес-структур в сфере научно-технического творчества, в том числе в области робототехники

Предмет взаимодействия (проект/мероприятия)	Организации-партнеры	Целевая аудитория, ОО	Краткое описание, планируемые результаты
Совместная деятельность по организации образовательной и культурно-досуговой деятельности с обучающимися	Кандалакшский яхт-клуб	<i>Учащиеся кружка «Парусная школа» и родители МАУДО ЦДТ «Вега»</i>	Помощь яхт-клуба в организации выходов обучающихся на практику в акваторию Кандалакшского залива, июль – октябрь 2018; помощь в организации выездов на соревнования крейсерских яхт
Совместная деятельность по организации спортивно-технической деятельности с обучающимися	Кандалакшское отделение Федерации авиамоделизма	Обучающиеся, родители, заинтересованные жители Кандалакшского района	Помощь в организации выездов команды учреждения на областные соревнования, помощь в организации и проведении региональных соревнований по авиамоделизму «Крылья Мурмана»

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

5.1. 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

VI. Информационная поддержка реализации Комплекса мер, направленных на создание условий для развития дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества и освоения инженерно-технических компетенций, в том числе робототехники

Организация информационного обеспечения мероприятий в сфере научно-технического творчества (название ресурса/сайта)	Ссылка на ресурс
Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества «Вега»	http://kandavega.ucoz.ru

ФИО ответственного за заполнение формы __Милюшкан Л.И.

Должность, организация, тел, e-mail заместитель директора по УВР, МАУДО Центр детского творчества «Вега», 881533 932 28, ntsch2007@yandex.ru