Отдел образования администрации городского округа Рефтинский Муниципальное автономное нетиповое образовательное учреждение «Центр молодёжи» городского округа Рефтинский

Инновационный образовательный проект

«Развитие инновационного технического творчества в системе дополнительного образования городского округа Рефтинский»

Авторы: педагогический коллектив МАНОУ «Центр молодёжи»

Содержание

0	т,	n	
C	T	μ	•

1.Информационная справка	3
2.Актуальность проекта	4
3.Цель и задачи проекта	5
4.Содержание и механизм реализации проекта	5
6. Предполагаемые результаты	8

1. Информационная справка

Организация-исполнитель: Муниципальное автономное нетиповое образовательное учреждение «Центр молодёжи» городского округа Рефтинский (МАНОУ «Центр молодёжи»)

Адрес: 624285, Свердловская область, пгт Рефтинский, улица Юбилейная, дом 3/1. тел. 8(34365) 3-16-84

Реквизиты: ИНН 6603011395 КПП 668301001 ОКПО 50742155 ОГРН 1026600632706 ОКТМО 65763000051 ОКУД 0503160 ОКЕ 383 ОКАТО 65409567000 ОКОГУ 4210007 ОКВЭД 85.41 Образование дополнительное детей и взрослых 85.41.9 Услуги в области дополнительного образования прочие ОКОПФ 75401 ОКФС 14

Руководители проекта:

С.А. Ткалич, директор МАНОУ «Центр молодёжи»;

Н.Н. Раскольникова, заместитель директора по УВР;

А.А. Базновский, педагог дополнительного образования;

О.Е. Лоскутова, педагог дополнительного образования.

Территория: городской округ Рефтинский

Сроки и этапы реализации:

Подготовительный этап (август 2020г. – сентябрь 2020г.)

Реализация проекта (сентябрь 2020г. – май 2025г.)

Итоговый/Аналитический этап (сентябрь 2025г. – декабрь 2025г.)

2. Актуальность проекта

Одним из факторов экономического роста нашего муниципалитета является обеспеченность инженерно-техническими кадрами и рабочей силой, отвечающей современным квалификационным требованиям. Градообразующие предприятия муниципалитета нуждаются в постепенном обновлении инженерно-технического персонала. Особое значение приобретает практическое решение проблем, связанных с возвращением массового интереса молодежи к научно-техническому творчеству.

Наблюдается сильнейший дефицит качественных молодых инженерноконструкторских кадров для существующих и развивающихся российских предприятий. У выпускников школ при поступлении в вузы отсутствуют навыки практической работы и представления о задачах, решаемых инженерами и конструкторами.

Образовательная робототехника, является на сегодняшний день лучшим способом обучения актуальным практическим навыкам обучающихся, позволяет на практике применить знания, полученные на занятиях естественно-математического и технологического циклов.

Внедрение конструирования и робототехники имеет высокую социальную востребованность данного направления и необходимость его развития, так как оно отвечает желаниям родителей видеть своего ребенка технически грамотным, общительным и умеющим найти адекватный выход в конкретной жизненной ситуации.

В результате реализации инновационного образовательного проекта «Развитие инновационного технического творчества в системе дополнительного образования городского округа Рефтинский» в период с 2015 по 2020 год велись мероприятия, направленные на решение задач по повышению качества образования, развития технического творчества обучающихся, повышение профессионального мастерства педагогов технической направленности.

Для повышения уровня социальной успешности обучающихся, проводились соревнования как внутри объединений, так и внутри учреждения. Обучающиеся, достигшие наиболее высоких результатов в освоение образовательной программы по робототехнике, принимали участие в соревнованиях на межмуниципальном и областном уровне.

В ходе реализации проекта трое выпускников поступили в учреждения профессионального образования с техническим уклоном.

Результаты реализации проекта весьма успешны, но продолжая работу, возникла необходимость постановки и решения ряда взаимосвязанных задач: повышение результативности участия обучающихся в межмуниципальных и областных соревнованиях, совершенствовать условия для повышения профессионального мастерства педагогов с целью результативности участия в конкурсах, повышение качества дополнительных общеобразовательных программ технической направленности, через сетевое взаимодействие с образовательными организациями муниципалитета.

Техническое творчество развивается и вызывает повышенный интерес у детей и подростков в условиях использования современных материалов и инструментов, систем радиоуправления, микропроцессорной техники, и другой техники, соответствующей технологической среде 21 века, новым задачам модернизации страны и развитию науки и высокотехнологических производств.

3. Цель и задачи

Цель: совершенствование и развитие условий для обучения детей и подростков основам робототехники, приемам моделирования и конструирования; способствование предпрофильной и профильной подготовке детей.

Задачи:

- повысить уровень квалификации педагогов;
- создать информационное и программно-методическое сопровождение педагогической деятельности;
- обеспечить деятельность учреждения по развитию технического творчества на основе социального партнерства;
- повысить уровень социальной успешности воспитанников;
- формировать у воспитанников представление об инженерно-технической деятельности;
- обобщить и распространить опыт внедрения и использования робототехники и авиамодельного спорта в образовательном процессе;
- осуществить финансирование мероприятий, связанных с реализацией проекта;
- разработать и создать механизмы научно-информационного, кадрового, нормативно-правового и ресурсного обеспечения развития конструирования и образовательной робототехники в учреждениях дополнительного образования;
- разработать способы эффективного реализовать партнерского взаимодействия внешними муниципальной системы образования образовательной социальными институтами реализации процессе робототехники;
- повышение качества дополнительных общеобразовательных программ технической направленности, через сетевое взаимодействие с образовательными организациями муниципалитета.

4. Содержание и механизм реализации

Содержание	Механизм реализации	Сроки	Ответственные
1. Создание	Информационное взаимодействие	c 2020-	Директор,
механизмов научно-	с органами местного	2025гг	педагоги
информационного и	самоуправления, центрами		дополнительно
нормативно –	робототехники, учреждениями		го образования.
правового	дошкольного, общего,		
ресурсного	дополнительного образования,		
обеспечения	некоммерческими организациями.		
развития	Создание рабочей проектной		
образовательной	группы для управления проектом.		
робототехники	Формирование проектной		
	команды для реализации проекта		
	Разработка механизмов		
	стимулирования и мотивации		
	педагогов к реализации проекта.		
	Создание модели методического		
	сопровождения проекта.		
	Организация профессионального		

	T	I	1
	развития педагогов, привлечение		
	специалистов.		
	Сертификация ДОП. Договоры об		
	оказании образовательных услуг		
	для муниципальных ОО, о сетевой		
	форме сотрудничества с ОО.		
	1 = 7		
2.5	взаимодействии с ОО.	2020	П
2.Финансовое	За счет участие в проектах		Директор
обеспечение	софинансирования, средств	2025гг	
	муниципального бюджета,		
	средств внебюджетных		
	источников, благотворительной		
	помощи, предоставляемой		
	промышленными предприятиями,		
	заинтересованными в реализации		
	данного проекта.		
3.Обеспечение	Прохождение курсов повышения	c 2020-	Директор
		2025гг	дирсктор
участия	квалификации, посещение	202311	
специалистов	семинаров, мастер-классов		
учреждения в	педагогами и специалистами		
мероприятиях, в	учреждения в ГАНОУ СО		
повышения уровня	«Дворец молодёжи», ГАОУ ДПО		
квалификации	СО «ИРО» и других		
(переподготовки	образовательных учреждениях.		
кадров).	Самообразование.		
4.Обеспечение	Разработка и корректировка,	c 2020-	Методический
научно-	утверждение на методическом		совет;
методического	совете учреждения		педагоги
сопровождения	дополнительных		дополнительно
образовательного	общеобразовательных программ		го образования.
_	1 1		то образования.
процесса.	технической направленности.		
5.05	Сертификация программ в РМЦ	2020	П
5. Обеспечение	Сотрудничество с ГАНОУ СО	c 2020-	Директор;
деятельности	«Дворец молодёжи»;	2025гг	куратор БП;
учреждения по	администрацией городского		педагоги
развитию	округа Рефтинский; отделом		дополнительно
инновационного	образования администрации		го образования;
детского	городского округа Рефтинский;		представители
технического	образовательными организациями		предприятий.
творчества на	городского округа Рефтинский;		
основе социального	градообразующими		
партнерства	предприятиями,		
партперетва	родителями (законными		
	. ` `		
6 Damiera and	представителями) воспитанников.	2020	Попополь
6.Формирование у	Проведение мероприятий по	c 2020-	Педагоги
воспитанников	профессиональной ориентации	2025гг	дополнительно

представления об инженерно-технических павыков деятельности и объединений технической направленности. Организация и проведение экскурсий на предприятия. 7.Повышение уровня социальной успешности объединений технической соревнованиях различного уровня. Развитие объединений технической соревнованиях различного уровня. Совершений технической пагравленности. Построение индивидуального образовательного маринруга при работе с одаренными детьми и творческой группы по подготовке к соревнованиям. Совершенствование исследовательской проектной деятельности. Организация выставок, конкурсов, соревнований муниципального уровня Проведение мастер-классов; паучно-практических конференций для обучающихся. 8. Обобщение и распространение использования инповационной деятельности в образовательном процессе. Паучно-практические информации на официальном сайте учреждения; представление опыта внедрения и педагогическое чтения, педагогическое чтения, педаготическое чтения на официальном самение чтения на официальном самение чтения педаготическое чтения педаготическ	~			_
технической деятельности и объединений технической направленности. Организация и проведение экскурсий на предприятия. 7. Повышение уровия социальной успешности развитие объединений технических соревнованиях упешности развитие объединений технической направленности. Построение индивидуального образовательного марпрута при работе с одаренными детьми и творческой группы по подготовке к соревнованиям. Совершенствование исследовательской проектной деятельности. Организация выставок, конкурсов, соревнований муниципального уровия Проведение мастер-классов; научно-практических конференций для обучающихся. 8. Обобщение и распространение опыта внедрения и инповационной деятельности в образовательном процессе. 8. Обобщение и распространение опыта внедрения и публикации в СМИ и размещение информации на официальном сайте учреждения; представление опыта инповационной деятельности педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагоги устор в куратор БП; педагоги дополнительно го образования.	представления об	инженерно-технических		го образования;
воспитанникам на занятиях объединений технической направленности. Организация и проведение экскурсий на предприятия. 7.Повышение участие обучающихся в робототехнических соревнованиях различного уровня. Развитие объединений технической паправленности. Построение индивидуального образовательного маршрута при работе с одаренными детьми и творческой группы по подготовке к соревнованиям. Совершенствование исследовательской проектной деятельности. Организация выставок, конкурсов, соревнований муниципального уровня Проведение мастер-классов; научно-практических конференций для обучающихся. 8. Обобщение и распространение опыта внедрения и деятельности базовой площадки; публикация в СМИ и размещение информации на официальном сайте учреждения; представление опыта инновационной деятельности педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогические чтения, педагоги сообразования инструкций. Инвентаризация.	_			' '
объединений технической направленности. Организация и проведение экскурсий на предприятия. 7.Повышение уровня социальной успешности различного уровня. Развитие объединений технической направленности. Построение индивидуального образовательного маршрута при работе с одаренными детьми и творческой группы по подготовке к соревнованиям. Совершенствование исследовательской проектной деятельности. Организация выставок, конкурсов, соревнований муниципального уровня Проведение мастер-классов; научно-практических конференций для обучающихся. 8. Обобщение и распространение опыта впедрения и использования инговационной деятельности в образовательном процессе. Использования инговационной деятельности педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогические чтения, педагоги дололительно го образования дололительно го образования дололительно го образования	технической	Привитие практических навыков		организаторы.
Направленности. Организация и проведение экскурсий на предприятия. Участие обучающихся в робототехнических соревнованиях успешности различного уровия. Развитие объединений технической паправленности. Построение индивидуального образовательного маршрута при работе с одаренными детьми и творческой группы по подготовке к соревнованиям. Совершенствование исследовательской проектной деятельности. Организация выставок, конкурсов, соревнований муниципального уровня проведение мастер-классов; научно-практических конференций для обучающихся. Анализ и опенка мониторинговых исследований инновационной деятельности базовой площадки; публикации в СМИ и размещение информации на официальном сайте учреждения; представление опыта инновационной деятельности педаготической чтения, педсоветы, методсоветы, мастер-классы) Анаризонической техновити педаготической чтения, педсоветы, методсоветы, мастер-классы) Образования инструкций. Инвентаризация. С 2020- 2025гт Куратор БП; педагоги дополнительно го образования инструкций. Инвентаризация. С 2020- 2025гт Куратор БП; педагоги дополнительно го образования педагогической чтения, педсоветы, методсоветы, мастер-классы) Образования инструкций. Инвентаризация. С 2020- 2025гт Куратор БП; педагоги дополнительно го образования педагоги дополнительно го образования педагоги дополнительно го образования образования педагоги дополнительно го образования педагоги дополнительно го образования педагоги дополнительно го образования образования педагоги дополнительно го образования	деятельности и	воспитанникам на занятиях		
7.Повышение уровня социальной успешности воспитанников. Развитие объединений технической направленности. Построение индивидуального образовательного маршрута при работе с одаренными детьми и творческой группы по подготовке к соревнованиям. Соверпенствованиям. Соверпенствованиям. Соверпенствования муниципального уровня Проведение мастер-классов; научно-практических конференций дия обучающихся. Анализ и оценка мониторинговых исследований инновационной деятельности в образовательном процессе. Императорие сейте учреждения; представление опыта инновационной деятельности информации на официальном сайте учреждения; представление опыта инновационной деятельности информации на официальном сайте учреждения; представление опыта инновационной деятельности информации на официальном сайте учреждения; представление опыта инновационной деятельности педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогическом чтения, педсоветы, методсоветы, мастер-классы) 9.Обеспечение пеобходимых условий для инструкций. Инвентаризация.		объединений технической		
7.Повышение уровня социальной успешности воспитанников. Развитие обучающихся в робототехнических соревнованиях различного уровня. Развитие объединений технической направленности. Построение индивидуального образовательного маршрута при работе с одаренными детьми и творческой грунпы по подготовке к соревнованиям. Соверпенствованиям. Соверпенствованиям. Соверпенствования и исследовательности. Организация выставок, конкурсов, соревнованиям муниципального уровня Проведение мастер-классов; научно-практических конференций для обучающихся. Анализ и оценка мониторинговых исследований инповационной деятельности базовой площадки; публикации в СМИ и размещение информации на официальном сайте учреждения; представление опыта инповационной деятельности ипповационной деятельности педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогические чтения, педсоветы, методсоветы, мастер-классы) 9.Обеспечение пеобходимых условий для инструкций. Инвентаризация.		направленности.		
7.Повышение уровня социальной робототехнических соревнованиях успешности воспитанников. Развитие объединений технической направленности. Построение индивидуального образовательного маршрута при работе с одаренными детьми и творческой группы по подготовке к соревнованиям. Совершенствование исследованиям. Совершенствование исследованиям проведение мастер-классов; научно-практических конференций для обучающихся. 8. Обобщение и распространение опыта внедрения и использования инновационной деятельности базовой площадки; публикации в СМИ и размещение информации на официальном сайте учреждения; представление опыта инновационной деятельности педагогическом усообществу на различных уровнях (семинары, педагогическом собществу на различных уровнях (семинары, педагогическом стастер классы) 9. Обеспечение необходимых условий для для размещения, бесперебойной		_		
7.Повышение уровня социальной успешности различного уровня. Развитие объединений технической направленности. Построение индивидуального образовательного маршрута при работе с одаренными детьми и творческой группы по подготовке к соревнованиям. Совершенствование исследовательской проектной деятельности. Организация выставок, конкурсов, соревнований муниципального уровия Проведение мастер-классов; научно-практических конференций для обучающихся. 8. Обобщение и распространение опыта внедрения и использования инновационной деятельности в образовательном процессе. Информации на официальном сайте учреждения; представление опыта инновационной деятельности в различных уровнях (семинары, педагогическом усообществу на различных уровнях (семинары, педсоветы, мастер-классы) 9.Обеспечение необходимых условий для размещения, бесперебойной Участие объединений технических соревнованиях представление должностных инструкций. Инвентаризация.				
уровня социальной успешности воспитанников. Различного уровня. Построение индивидуального образовательного маршрута при работе с одаренными детьми и творческой группы по подготовке к соревнования м. Совершенствование исследовательской проектной деятельности. Организация выставок, конкурсов, соревнований муниципального уровня Проведение мастер-классов; научно-практических конференций для обучающихся. В. Обобщение и распростравение опыта внедрения и использования инновационной деятельности в образовательном процессе. Информации на официальном сайте учреждения; представление опыта инновационной деятельности педаготические чтения, педсоветы, методсоветы, мастерклассы) 9.Обеспечение необходимых уновнях (размещения, бесперебойной инвентаризация.	7 Повіливния		c 2020	Пиректор
успешности воспитанников. Развитие объединений технической направленности. Построение индивидуального образовательного маршрута при работе с одаренными детьми и творческой группы по подготовке к соревнованиям. Совершенствование исследовательской проектной деятельности. Организация выставок, конкурсов, соревнований муниципального уровня Проведение мастер-классов; научно-практических конференций для обучающихся. 8. Обобщение и распространение опыта внедрения и использования инновационной деятельности базовой площадки; публикации в СМИ и размещение информации на официальном сайте учреждения; представление опыта процессе. Информации на официальном сайте учреждения; представление опыта процессе. Информации базовой площадки; педаготическому сообществу на различных уровнях (семинары, педаготические чтения, педсоветы, методсоветы, мастер-классы) 9.Обеспечение необходимых инструкций. Инвентаризация. Выполнение должностных инструкций. Инвентаризация. Образования				
Воспитанников. Развитие объединений технической направленности. Построение индивидуального образовательного маршрута при работе с одаренными детьми и творческой группы по подготовке к соревнованиям. Совершенствование исследовательской проектной деятельности. Организация выставок, конкурсов, соревнований муниципального уровня Проведение мастер-классов; научно-практических конференций для обучающихся. 8. Обобщение и арапоространение опыта внедрения и использования инновационной деятельности базовой плоицадки; публикации в СМИ и размещение информации на официальном сайте учреждения; представление опыта инновационной деятельности педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педаготические чтения, педсоветы, методсоветы, мастерклассы) 9.Обеспечение необходимых условий для размещения, бесперебойной Размещения, бесперебойной	1	-	202311	• • •
технической направленности. Построение индивидуального образовательного маршрута при работе с одаренными детьми и творческой группы по подготовке к соревнованиям. Совершенствование исследовательской проектной деятельности. Организация выставок, конкурсов, соревнований муниципального уровня Проведение мастер-классов; научно-практических конференций для обучающихся. 8. Обобщение и распространение опыта внедрения и использования публикации в СМИ и размещение инновационной деятельности базовой площадки; публикации в СМИ и размещение информации на официальном сайте учреждения; представление опыта инновационной деятельности педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары)	*	1 2		
Построение индивидуального образовательного маршрута при работе с одаренными детьми и творческой группы по подготовке к соревнованиям. Совершенствование исследовательской проектной деятельности. Организация выставок, конкурсов, соревнований муниципального уровня Проведение мастер-классов; научно-практических конференций для обучающихся. 8. Обобщение и распространение исследований инновационной деятельности базовой площадки; публикации в СМИ и размещение информации на официальном сайте учреждения; представление опыта инновационной деятельности педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары) педагоги дополнительно го образования	воспитанников.			
образовательного маршрута при работе с одаренными детьми и творческой группы по подготовке к соревнованиям. Совершенствование исследовательской проектной деятельности. Организация выставок, конкурсов, соревнований муниципального уровня Проведение мастер-классов; научно-практических конференций для обучающихся. 8. Обобщение и распространение исследований инновационной деятельности базовой площадки; публикации в СМИ и размещение информации на официальном сайте учреждения; представление опыта инновационной деятельности педагогические чтения, педсоветы, методсоветы, мастерклассы) 9. Обеспечение необходимых условий для размещения, бесперебойной образования Образовательно процессе. Одиректор куратор БП; педагоги дополнительно го образования. с 2020- 2025гг представление опыта инновационной деятельности педагогические чтения, педагогические чтения, педсоветы, методсоветы, мастерклассы) 9. Обеспечение необходимых инструкций. Инвентаризация.		_		го образования.
работе с одаренными детьми и творческой группы по подготовке к соревнованиям. Совершенствование исследовательской проектной деятельности. Организация выставок, конкурсов, соревнований муниципального уровня Проведение мастер-классов; научно-практических конференций для обучающихся. 8. Обобщение и распространение исследований инновационной деятельности базовой площадки; публикации в СМИ и размещение информации на официальном сайте учреждения; представление опыта инновационной деятельности педагогические чтения, педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогические чтения, педагогические чтения, педагогические чтения, педагогические чтения, педагогические чтения, педагогические чтения, педагоги чтения		Построение индивидуального		
работе с одаренными детьми и творческой группы по подготовке к соревнованиям. Совершенствование исследовательской проектной деятельности. Организация выставок, конкурсов, соревнований муниципального уровня Проведение мастер-классов; научно-практических конференций для обучающихся. 8. Обобщение и распространение исследований инновационной деятельности базовой площадки; публикации в СМИ и размещение информации на официальном сайте учреждения; представление опыта инновационной деятельности педагогические чтения, педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогические чтения, педагогические чтения, педагогические чтения, педагогические чтения, педагогические чтения, педагогические чтения, педагоги чтения		образовательного маршрута при		
творческой группы по подготовке к соревнованиям. Совершенствование исследовательской проектной деятельности. Организация выставок, конкурсов, соревнований муниципального уровня Проведение мастер-классов; научно-практических конференций для обучающихся. 8. Обобщение и распространение опыта внедрения и использования иновационной деятельности в образовательном процессе. публикации в СМИ и размещение информации на официальном сайте учреждения; представление опыта представление опыта представление опыта представление учреждения; педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогические чтения, педсоветы, мастер-классы) 9.Обеспечение необходимых условий для размещения, бесперебойной творческой группы по подготовке к соревнованием инструкций. Организация выставок, конкурсов, сорежногной для иновационной для образования. с 2020- Директор; куратор БП; педагоги дополнительно го образования				
к соревнованиям. Совершенствование исследовательской проектной деятельности. Организация выставок, конкурсов, соревнований муниципального уровня Проведение мастер-классов; научно-практических конференций для обучающихся. 8. Обобщение и распространение опыта внедрения и использования инновационной деятельности базовой площадки; публикации в СМИ и размещение информации на официальном сайте учреждения; представление опыта инновационной деятельности педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогические чтения, педсоветы, методсоветы, мастер- классы) 9. Обеспечение необходимых условий для размещения, бесперебойной		_		
Совершенствование исследовательской проектной деятельности. Организация выставок, конкурсов, соревнований муниципального уровня Проведение мастер-классов; научно-практических конференций для обучающихся. 8. Обобщение и распространение опыта внедрения и использования инновационной деятельности базовой площадки; публикации в СМИ и размещение информации на официальном сайте учреждения; представление опыта представление опыта представление опыта процессе. 9. Обеспечение необходимых условий для условий для инструкций. Инвентаризация. Copen (Copen (1 2		
исследовательской проектной деятельности. Организация выставок, конкурсов, соревнований муниципального уровня Проведение мастер-классов; научно-практических конференций для обучающихся. 8. Обобщение и распространение опыта внедрения и использования публикации в СМИ и размещение информации на официальном сайте учреждения; представление опыта инновационной деятельности в образовательном процессе. процессе. 9. Обеспечение необходимых условий для условий для размещения, бесперебойной исследований инновационной информации на официальном сайте учреждения; представление опыта инновационной деятельности педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогические чтения, педсоветы, методсоветы, мастерклассы) 9. Обеспечение необходимых инструкций. Инвентаризация.				
деятельности. Организация выставок, конкурсов, соревнований муниципального уровня Проведение мастер-классов; научно-практических конференций для обучающихся. 8. Обобщение и распространение опыта внедрения и использования публикации в СМИ и размещение информации на официальном сайте учреждения; представление опыта инновационной деятельности педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогические чтения, педсоветы, методсоветы, мастерклассы) 9. Обеспечение необходимых условий для размещения, бесперебойной деятельности в образования				
Организация выставок, конкурсов, соревнований муниципального уровня Проведение мастер-классов; научно-практических конференций для обучающихся. 8. Обобщение и распространение опыта внедрения и использования публикации в СМИ и размещение информации на официальном сайте учреждения; представление опыта процессе. процессе. 9. Обеспечение необходимых условий для размещения, педагоги необходимых условий для размещения, бесперебойной Организация выставок, конкурсов, соревнований муниципального уровня и опрактических конференций для обучающихся. С 2020- Директор куратор БП; педагоги дополнительно го образования. С 2025гт недагогическом усообществу на различных уровнях (семинары, педагогические чтения, педагогические чтения, инструкций. условий для инструкций. Инвентаризация.		_		
соревнований муниципального уровня Проведение мастер-классов; научно-практических конференций для обучающихся. 8. Обобщение и распространение опыта внедрения и использования инновационной деятельности базовой площадки; публикации в СМИ и размещение информации на официальном сайте учреждения; представление опыта инновационной деятельности педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогические чтения, педагоги инструкций. 9. Обеспечение необходимых условий для инструкций. Инвентаризация. 1. Инвентаризация. 2025гг куратор БП; педагоги дополнительно го образования гото образования				
уровня Проведение мастер-классов; научно-практических конференций для обучающихся. 8. Обобщение и распространение опыта внедрения и использования инновационной деятельности базовой площадки; публикации в СМИ и размещение инновационной деятельности в образовательном процессе. представление опыта процессе. инновационной деятельности педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогические чтения, педсоветы, методсоветы, мастер- классы) 9.Обеспечение необходимых условий для размещения, бесперебойной уровня процеские Анализ и оценка мониторинговых исследований инновационной деятельности педагоги дополнительно го образования. с 2020- Директор; куратор БП; педагоги дополнительно го образования го с 2025гт куратор БП; педагоги дополнительно го образования				
Проведение мастер-классов; научно-практических конференций для обучающихся. 8. Обобщение и распространение исследований инновационной деятельности базовой площадки; публикации в СМИ и размещение информации на официальном сайте учреждения; представление опыта процессе. инновационной деятельности педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогические чтения, педсоветы, методсоветы, мастерклассы) 9. Обеспечение необходимых инструкций. Инвентаризация. Проведение мастер-классов; научности образовати инновационной деятельности педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогические чтения, педсоветы, методсоветы, мастерклассы) 9. Обеспечение необходимых инструкций. Инвентаризация. Проведение мастер-классов; научности образования инструкций. Инвентаризация.				
Научно-практических конференций для обучающихся. В. Обобщение и распространение исследований инновационной деятельности базовой площадки; педагоги дополнительно инновационной информации в СМИ и размещение информации на официальном сайте учреждения; представление опыта процессе. инновационной деятельности педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогические чтения, педсоветы, методсоветы, мастерклассы) 9.Обеспечение Выполнение должностных инструкций. Инвентаризация. Инвентаризация. Инвентаризация. Директор; куратор БП; педагоги дополнительно го образования педагоги дополнительно информационной деятельности педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогические чтения, педсоветы, методсоветы, мастерклассы) 9.Обеспечение Выполнение должностных инструкций. Директор; куратор БП; педагоги дополнительно го образования Директор; куратор БП; педагоги дополнительно го образования Директор; недагоги дополнительно го образования Дополнительно го образо		• 1		
8. Обобщение и распространение опыта внедрения и использования инновационной инновационной инновационной инновационной информации в СМИ и размещение информации на официальном сайте учреждения; представление опыта процессе. с С 2020- куратор БП; педагоги дополнительно го образования. процессе. представление опыта процессе. представление опыта педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогические чтения, педсоветы, методсоветы, мастер-классы) с 2020- Директор; куратор БП; педагоги условий для условий для инструкций. 9.Обеспечение необходимых условий для размещения, бесперебойной Выполнение должностных инструкций. с 2020- Директор; куратор БП; педагоги дополнительно го образования		Проведение мастер-классов;		
8. Обобщение и распространение опыта внедрения и использования инновационной инновационной инновационной информации в СМИ и размещение информации на официальном сайте учреждения; представление опыта процессе. С 2020- директор куратор БП; педагоги дополнительно го образования. процессе. инновационной деятельности педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогические чтения, педсоветы, методсоветы, мастерклассы) С 2020- директор; куратор БП; педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогические чтения, педсоветы, мастерклассы) 9.Обеспечение необходимых условий для размещения, бесперебойной Выполнение должностных должностных дополнительно го образования С 2020- директор; куратор БП; педагоги дополнительно го образования		научно-практических		
8. Обобщение и распространение опыта внедрения и использования инновационной инновационной инновационной информации в СМИ и размещение информации на официальном сайте учреждения; представление опыта процессе. С 2020- директор куратор БП; педагоги дополнительно го образования. процессе. инновационной деятельности педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогические чтения, педсоветы, методсоветы, мастерклассы) С 2020- директор; куратор БП; педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогические чтения, педсоветы, мастерклассы) 9.Обеспечение необходимых условий для размещения, бесперебойной Выполнение должностных должностных дополнительно го образования С 2020- директор; куратор БП; педагоги дополнительно го образования		конференций для обучающихся.		
распространение опыта внедрения и исследований инновационной деятельности базовой площадки; публикации в СМИ и размещение инновационной информации на официальном сайте учреждения; представление опыта процессе. инновационной деятельности педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогические чтения, педсоветы, методсоветы, мастерклассы) 9.Обеспечение Выполнение должностных условий для уровнях (инвентаризация. 9.Обесперебойной исследований инновационной дазмещения должностных условий для дазмещения, бесперебойной	8. Обобщение и	Анализ и оценка мониторинговых	c 2020-	Директор
опыта внедрения и использования публикации в СМИ и размещение инновационной информации на официальном сайте учреждения; представление опыта процессе. Инновационной деятельности педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогические чтения, педсоветы, методсоветы, мастерклассы) 9.Обеспечение Выполнение должностных с 2020- Директор; куратор БП; условий для Инвентаризация. Педагоги дополнительно го образования	·	1		куратор БП:
использования публикации в СМИ и размещение информации на официальном сайте учреждения; представление опыта процессе. педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогические чтения, педсоветы, методсоветы, мастерклассы) 9.Обеспечение Выполнение должностных условий для условий для размещения, бесперебойной публикации в СМИ и размещение дополнительно го образования. дополнительно го образования.	1 1		202011	
инновационной деятельности в образовательном представление опыта инновационной деятельности педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогические чтения, педсоветы, методсоветы, мастерклассы) 9.Обеспечение необходимых инструкций. Выполнение должностных условий для размещения, бесперебойной Инвентаризация. Го образования го образования го образования	•	·		
деятельности в образовательном представление опыта процессе. инновационной деятельности педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогические чтения, педсоветы, методсоветы, мастерклассы) 9.Обеспечение Выполнение должностных с 2020- Директор; куратор БП; условий для инструкций. Инвентаризация. педагоги дополнительно бесперебойной				
образовательном представление опыта инновационной деятельности педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогические чтения, педсоветы, методсоветы, мастерклассы) 9.Обеспечение Выполнение должностных с 2020- Директор; куратор БП; условий для условий для размещения, бесперебойной Инвентаризация.	·			то образования.
процессе. инновационной деятельности педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогические чтения, педсоветы, методсоветы, мастер- классы) 9.Обеспечение Выполнение должностных с 2020- Директор; необходимых инструкций. условий для размещения, бесперебойной инновационной деятельности педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогические чтения, педагогические чтения, педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогинарына) педагоги дополнительно го образования				
педагогическому сообществу на различных уровнях (семинары, педагогические чтения, педсоветы, методсоветы, мастерклассы) 9.Обеспечение Выполнение должностных с 2020- Директор; куратор БП; условий для инструкций. 2025гг куратор БП; педагоги дополнительно бесперебойной го образования	_	_		
различных уровнях (семинары, педагогические чтения, педсоветы, методсоветы, мастер-классы) 9.Обеспечение Выполнение должностных с 2020- Директор; необходимых инструкций. 2025гг куратор БП; условий для размещения, бесперебойной инструкций го образования	процессе.			
педагогические чтения, педсоветы, мастер-классы) 9.Обеспечение		педагогическому сообществу на		
педсоветы, методсоветы, мастер-классы) 9.Обеспечение Выполнение должностных с 2020-Директор; куратор БП; условий для Инвентаризация. 9.Обеспечение должностных с 2020- Директор; куратор БП; педагоги дополнительно го образования		различных уровнях (семинары,		
педсоветы, методсоветы, мастер-классы) 9.Обеспечение Выполнение должностных с 2020-Директор; куратор БП; условий для Инвентаризация. 9.Обеспечение должностных с 2020- Директор; куратор БП; педагоги дополнительно го образования		педагогические чтения,		
классы) классы) Директор; 9.Обеспечение необходимых необходимых условий для размещения, бесперебойной Выполнение должностных с 2020- директор; куратор БП; педагоги дополнительно го образования		The state of the s		
9.Обеспечение необходимых условий для размещения, бесперебойной Выполнение должностных с 2020- 2025гг куратор БП; педагоги дополнительно го образования		-		
необходимых инструкций. 2025гг куратор БП; педагоги дополнительно бесперебойной го образования	9 Обеспечение	<u> </u>	c 2020-	Липектор:
условий для Инвентаризация. педагоги дополнительно бесперебойной го образования		, · ·		
размещения, дополнительно бесперебойной го образования			202311	
бесперебойной го образования	•	инвентаризация.		
	_			
работы и	_			го образования
	работы и			
сохранности	сохранности			

оборудования,		
предоставленного		
ГАНОУ СО		
«Дворец		
молодёжи».		

5. Предполагаемые результаты

- ✓ Увеличение числа педагогов, готовых к внедрению конструирования и робототехники в образовательный процесс;
- ✓ Формирование банка образовательных программ и учебных пособий по робототехнике;
- ✓ Рост активности и результативности участия воспитанников в робототехнических соревнованиях различного уровня;
- ✓ Рост числа вовлеченных сторон (некоммерческие организации (НКО), партнеры, местное сообщество, поставщики, органы власти и т.п.).
- ✓ Интеграция деятельности учреждений дополнительного образования детей и общеобразовательных учреждений муниципалитета в единое образовательное пространство в рамках сетевого взаимодействия;
- ✓ Преемственность основного и дополнительного образования, позволяющая полнее использовать потенциал образования с целью актуализации индивидуальных потребностей личности ребёнка, его творческого развития;
- ✓ Увеличение числа педагогов, готовых к внедрению конструирования и робототехники в образовательный процесс.
- ✓ Создание системы поддержки профессионального роста педагогов в области ИКТ компетентности, их поисково-исследовательской активности и педагогического мастерства с использованием ресурсов сети.