

ОТЧЕТ

о работе базовой площадки ГАУДО СО «Дворец молодёжи» МКУДО Нижнесергинский ЦДОД
(наименование ОО-БП)

по реализации образовательного проекта СТАН (самостоятельные, творческие, амбициозные новаторы)
(название проекта)
за 2019 – 2020 учебный год

Цель работы по проекту (общая, на весь период реализации проекта): создание условий для развития способностей детей в инновационно-технической деятельности путем освоения дополнительных общеобразовательных программ научно-технической и естественнонаучной направленностей в области современных технологий.

Цель работы на 2019 – 2020 учебный год: совершенствование условий образовательно-развивающей среды, способствующей развитию детского и юношеского технического творчества на территории ГО Нижние Серги.

Задачи, поставленные на 2019 – 2020 учебный год:

- 1) развитие интереса обучающихся к образовательной робототехнике, раскрытие потенциала обучающихся к научно-техническому творчеству посредством участия в выставках, конкурсах, олимпиадах и соревнованиях различного уровня;
- 2) повышение квалификации педагогов дополнительного образования, реализующих программы технической направленности в рамках Проекта (участие в семинарах, вебинарах, прохождение курсов повышения квалификации, участие в мероприятиях по обмену опыта педагогов);
- 3) организация и проведение открытых занятий, мастер-классов по апробации инновационных разработок педагогов дополнительного образования, реализующих программы технической направленности в рамках Проекта;
- 4) привлечение родителей к образовательной робототехнике, формирование у родителей интереса к совместному открытию научно-технического потенциала детей, в создании условий для развития детского и юношеского технического творчества.

I. Анализ деятельности по итогам 2019 – 2020 учебного года

(описать в виде таблицы деятельность по реализации каждой из перечисленных в плане задач на конец отчетного периода):

Запланированный результат	Содержание деятельности (формы, методы, технологии)	Реальный результат	Факторы и условия, способствовавшие достижению данного результата	Участие куратора
Задача 1: развитие интереса обучающихся к образовательной робототехнике, раскрытие потенциала обучающихся к научно-техническому творчеству посредством участия в выставках, конкурсах, олимпиадах и соревнованиях различного уровня				
Привлечение детей и подростков ГО Нижние Серги к инновационной деятельности технической направленности.	С целью распространения информации о наборе обучающихся в объединения технической направленности педагоги ДО проводили информационные собрания с детьми в общеобразовательных учреждениях г.	В объединениях технической направленности в 2019-2020 учебном году обучается 95 обучающихся.	Организованная педагогами ДО: Савичева В. В., Григорьев А. Г., Мангилев П. А., Шипулина С. А. реклама, направленная на набор контингента на 2019-2020 учебный год,	-

	Нижние Серги, использовали рекламу в местной газете и социальной сети VK.		осуществлялась Финансирование осуществлялось за счет местного бюджета		
Развитие интереса обучающихся к образовательной робототехнике, выявление потенциала обучающихся к научно-техническому творчеству	1. Были проведены внутренние робототехнические соревнования: <i>в объединении «Робототехника»:</i> (Мангилев П. А.) - «Формула 1»; - «SUPER ROBOT»; <i>в объединении «Лего-конструирование» (Савичева В. В. и Шипулина С. А.):</i> - «SuperRace»; <i>в объединении «Юный техник» (Григорьев А.Г.):</i> - «Юный чертежник»; - «Юный программист» <i>Между объединениями «Робототехника» и «Лего-конструирование»:</i> - «LEGO-сумо».	1. В результате проведения внутренних робототехнических соревнований, между участниками были распределены призовые места (1-ое, 2-ое, 3-ие), победители были награждены дипломами и памятным призами, участники – грамотами за участие.	В судейскую команду были привлечены все педагоги ДО, реализующие программы технической направленности. Поощрение участников соревнований осуществлялось за счет местного бюджета.	-	
	2. Были организованы и проведены научно-технические работы: <i>между объединениями «Робототехника» (Мангилев П. А.) и «Лего-конструирование» (Савичева В. В.):</i> - Презентация мини-проектов обучающихся «Роботы бегут на помощь» (стихийные бедствия); <i>в объединении «Юный техник» (Григорьев А.Г.):</i> - «Робот-строитель»; - «Юный программист».	2. Во время защиты научно-технических работ все обучающиеся представляли самостоятельно разработанные проекты перед комиссией педагогов.	Состав комиссии: педагоги ДО, реализующие программы технической направленности и обучающиеся старшего звена дополнительного образования МКУДО Нижнесергинский ЦДОД.		
	3. Обучающиеся объединения «Робототехника» приняли участие в Областных робототехнических соревнованиях для начинающих "РОБО-ЭКО-ТУР-ЭКСПЕДИЦИЯ".	3. Обучающиеся объединения «Робототехника» получили сертификаты за 2-е место и 3-е место в Областных робототехнических соревнованиях для начинающих.	ГАУДО СО «Дворец молодёжи» являлся организатором соревнований.		

	4. Обучающиеся объединения «Робототехника» приняли участие в Открытых соревнованиях моделей робоавтомобилей "Робототехника" г. Первоуральск.	4. Обучающиеся объединения «Робототехника» принявшие участие приобрели колоссальный опыт и незабываемые впечатления.	ПМАОУ ДО ЦДТ г. Первоуральск – организатор соревнований.	-
	5. Обучающиеся объединения «Робототехника» и «Лего-конструирование» приняли участие в Окружных соревнованиях по робототехнике для обучающихся 1-9 классов.	5. Обучающиеся объединения «Робототехника» получили диплом победителя в номинации "Фантазёры" Обучающиеся объединения «Лего-конструирование» получили диплом победителя в номинации "Лего конструктор"	МАОУ «Артинский лицей» - организатор соревнований.	-
Демонстрация умений и навыков, обучающихся. Выявление и стимулирование талантливых детей, обладающих нестандартным мышлением, способностями к конструктивной деятельности.	6. Были организованы следующие конкурс-выставки: в объединении «Робототехника»: (Мангилев П. А.) - «Роботы-помощники»; в объединении «Лего-конструирование» (Шипулина С. А.): - «Роботвездеход»; в объединении «Лего-конструирование» (Савичева В. В.): - «Animal-Robot»; в объединении «Лего-конструирование» (Шипулина С. А и Савичева В. В.): - «Роботы бегут на помощь» (экстремальная среда обитания); в объединении «Юный техник» (Григорьев А.Г.): - «Заяц с тележкой»; - «WoodenShip»; - «WoodenCar»; - «WoodenPlane».	6. В результате проведения выставок педагоги ДО демонстрируют умения обучающихся, тем самым создают ситуацию успеха для детей, а также вовлекают других обучающихся Учреждения к конструктивной деятельности.	Мотивация педагогов ДО. Заинтересованность обучающихся.	-
Задача 2: повышение квалификации педагогов дополнительного образования, реализующих программы технической направленности в рамках Проекта (участие в семинарах, вебинарах, прохождение курсов повышения квалификации, участие в мероприятиях по обмену опытом педагогов);				
Приобретение педагогами ДО новых знаний и умений	Педагогами ДО были пройдены курсы повышения квалификации, в течение года педагоги ДО регулярно	Сертификаты о прослушивании вебинаров, дипломы, подтверждающие прохождение	Заинтересованность педагогов ДО в повышении своих профессиональных	-

	прослушивали вебинары по организации проектной деятельности с детьми	курсов повышения квалификации.	компетенций	
<i>Задача 3:</i> организация и проведение открытых занятий, мастер-классов по апробации инновационных разработок педагогов дополнительного образования, реализующих программы технической направленности в рамках Проекта;				
Организация педагогической системы, направленной на распространение накопленного педагогического опыта	<i>Планировалось в апреле: проведение мастер-класса по инновационной разработке на районном методическом совете</i>	<i>Мероприятий по обмену опытом не было организовано</i>	-	-
<i>Задача 4:</i> привлечение родителей к образовательной робототехнике, формирование у родителей интереса к совместному открытию научно-технического потенциала детей, в создании условий для развития детского и юношеского технического творчества.				
Создание открытой информационно-образовательной среды с целью привлечения родителей обучающихся и самих обучающихся к техническому творчеству.	Еженедельно на сайте Учреждения http://cdt-ns.ru/ (раздел «ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ») и в социальной сети VK (группа «РОБОТОТЕХНИК» и «ЮНЫЙ ТЕХНИК» (г. Нижние Серги)) обновляется информация по реализации Проекта. В декабре 2019 года родители обучающихся были приглашены на мини-презентацию проекта «Природный парк «Оленьи ручьи»».	1. https://vk.com/ns_stan 2. http://cdt-ns.ru/	Ответственный за сбор и размещение информации в социальной сети VK – Шипулина А. С. Ответственный за сбор и распространение информации на сайте Учреждения – Шипулина С. А.	-

Пояснение к таблице:

1. Задача (из числа перечисленных). Производить анализ каждой задачи отдельно.
2. Запланированный результат по данной задаче (что, сколько, на каком уровне, динамика и т.д. намечено было в плане на год в рамках проекта).
3. Содержание деятельности, которая осуществлялась в течение учебного года (полугодия) по решению данной задачи (объяснить, почему была избрана именно эта деятельность).
Использованные формы, методы, технологии (по возможности объяснить, почему были избраны именно эти формы, методы и технологии).
4. Реальный результат (указать качественные и (или) количественные результаты).
5. Факторы и условия, созданные для реализации данной задачи: кадровые, материально-технические, нормативные и т.д. (перечислить, расписав, в чем они заключаются).
6. Деятельность куратора по реализации данной задачи (перечислить в чем заключалась; если не участвовал, то ставить «-»).

II. Общий результат на конец отчетного периода (для отчета за полугодие):

№ п/п	Внешние и внутренние трудности, с которыми пришлось столкнуться при реализации Проекта за отчетный период (полугодие)	Способы преодоления трудностей
1	Ограниченное количество комплектов LEGO Education WEDO 2.0	Учреждением были закуплены 2 комплекта LEGO Education WEDO 2.0 за счет бюджета администрации Нижнесергинского МР.
2	Неисправность/поломка оборудования	Учреждением были закуплены комплектующие к наборам (моторы-15 шт., смартхаб – 2шт., красные резинки ременной передачи 3x3 – 15 шт., желтые резинки ременной передачи 5x5 – 15 шт., наборы с запасными деталями – 3 шт.) за счет бюджета администрации Нижнесергинского МР. Учреждением были закуплены необходимые детали с целью ремонта лазерно-гравировального станка (лазерная трубка – 1 шт., чиллер – 1 шт., зеркало – 4 шт., воздушный компрессор – 1 шт, линза – 4 шт.) за счет бюджета администрации Нижнесергинского МР.
3	Отсутствие возможности создания раздаточного, демонстрационного материала в цвете, оформления стенда БП	Учреждением был приобретен цветной принтер CANON MG 2540S – 1 шт. за счет бюджета администрации Нижнесергинского МР.

Составитель:

Руководитель проекта
(специалист образовательного учреждения –
базовой площадки ГАУДО СО «Дворец молодёжи»)

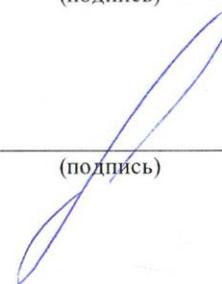


(подпись)

Шипулина А. С.
(Фамилия, инициалы)

Согласовано:

Руководитель
образовательного учреждения -
базовой площадки ГАУДО СО «Дворец молодёжи».



(подпись)

Малюков В. Ю.
(Фамилия, инициалы)

Куратор проекта

(подпись)

Веткасова М. Г.
(Фамилия, инициалы)