

ОТЧЕТ ПО ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
«STEM-образование детей дошкольного и младшего школьного возраста»
с октября 2019 г. по август 2022г. в МБДОУ № 254

Статус	Цели	Задачи	Предполагаемый результат	Итоги
Участники апробации парциальной модульной программы (Приказ Управления образования города Ростова-на-Дону от 10.10.2019 № УОР-17)	1. Развитие интеллектуальных способностей дошкольников в процессе познавательной деятельности средствами STEM-образования 2. Развитие мотивации дошкольников к научно-техническому творчеству	1. Популяризация образовательной робототехники и научно-технического творчества как форм досуговой деятельности воспитанников ДОУ 2. Техническое оснащение ДОУ 3. Повышение эффективности использования интерактивных технологий и современных технических средств обучения 4. Совершенствование системы самостоятельного обучения при реализации программ дошкольного образования.	1. Создание оптимальных кадровых условий для развития у воспитанников мотивации к техническому творчеству (КПК, семинары, круглые столы, самообразование и пр.) 2. Повышение качества образования в области познавательного развития. 3. Пополнение материально-технической базы ДОУ новинками игрового и дидактического оборудования модулей STEM – образования 4. Развитие социально-педагогического партнерства в среде STEM-образования.	1. Пополнение материально-технического оснащения ДОУ: приобретены следующие учебно-методические комплексы: - детская киностудия «Kids Animation Desk 2.0» - для легкого создания качественной анимации в технике покадровой съемки stop-motion; - Цифровая лаборатория Наураша в стране Наурандии (состоит из 8 лабораторий, каждая из которых посвящена отдельной теме); - Робототехнический набор Matatalab (учит основам программирования без применения компьютера и мобильных устройств); - комплект для обучения основам программирования «Пчелки» с 6-ю программируемыми напольными роботами; - робототехнический конструктор по началам робототехники ЛЕГО ВИДО 2,0 – для реализации 17 проектов; - электронный конструктор Роботрек Малыш 1; - набор электронных компонентов Роботрек Малыш; - экспресс «Юный программист» ЛЕГО – для развития мелкой моторики, креативности, развития умения работать в команде; - Робототехнический комплект УАРО ПРЕМИУМ – образовательный набор для занятий по изучению основ робототехники и конструирования; - робототехнический набор «Робокидс» - предназначен для изучения прикладной науки и изучения основ конструирования с детьми; - игровой обучающий набор «Королевство чисел» - для развития у детей сенсорно-моторной координации и пространственных соотношений; - набор для совместной проектной деятельности «Вокруг Света» - предназначен для совместной тематической проектной деятельности. Во всех группах имеются: - ЛЕГО-конструкторы малых, средних, крупных размеров, - кубики "СЛОЖИ УЗОР", - цветные счётные палочки Кюизенера, - набор педагога «Базовые геометрические фигуры и их основные преобразования», - набор педагога «Ориентация в пространстве и зрительно-моторная координация»,

				<ul style="list-style-type: none"> - рамки-вкладыши, - головоломки, - дидактические игры по математике, - настольно – печатные игры по математике и пр. - Робототехнический образовательный набор «ПиктоМир» №1 (1 шт); - Робототехнический образовательный набор «ПиктоМир» №2 (1 шт); - Планшеты Samsung Galaxy Tab A8 32 ГБ (2 шт.) <p>2. Организационно-педагогическая работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - участие в районном этапе Всероссийского конкурса детских исследовательских проектов «Я - исследователь» (декабрь 2019г) – 3 место в номинации «Математика и техника», возрастная группа – до 6 лет; - Стажировка руководителя в МКУ «Краснодарский научно-методический центр» по теме «Модели реализации парциальной модульной программы «STEM-образование для детей дошкольного и младшего школьного возраста» в детских садах города Краснодара» в рамках сетевого взаимодействия (25.10.2019г.); - Участие в городском Выставочном зале Публичной библиотеки – «Целый мир математики для самых маленьких» с демонстрацией имеющегося в ДОУ STEM – оборудования (октябрь 2019г) - Участие педагогов в мастер-классе «Математическая логика и комбинаторика» в качестве слушателей (февраль 2020г); - участие в муниципальном проекте «Волшебная мультяндия» с мультфильмом «Мечты о космосе» (март 2022г); - педагоги ДОУ проходят КПК, участвуют в семинарах, вебинарах, конференциях по теме инновационного проекта; - проводится аналитическое сопоставление прогнозируемых и достигнутых результатов работы по инновационной программе.
--	--	--	--	--