

Министерство образования, науки и молодёжной политики
Краснодарского края

План работы
краевой инновационной площадки (КИП-2020)
на 2021 год

муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения
муниципального образования город Краснодар «Детский сад № 196»

(полное наименование учреждения)

по теме: «Взаимодействие с семьей в развитии интеллектуальных
способностей дошкольников в процессе робототехнического
конструирования»

г. Краснодар
2021г.

Юридическое название организации (учреждения)	Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение муниципального образования город Краснодар «Детский сад № 196»
Сокращенное название организации	МАДОУ МО г. Краснодар «Детский сад №196»
Юридический адрес, телефон	350080, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Тюляева, 31, 232-45-36
Телефон, факс, e-mail	232-45-36, centerds196@mail.ru
ФИО руководителя	Зайцева Наталья Геннадьевна
Научный руководитель (если есть). Научная степень, звание	Маркова Вера Александровна, ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Институт изучения детства, семьи и воспитания РАО», кандидат педагогических наук, «Почетный работник общего образования РФ».
Авторы представляемого опыта (коллектив авторов)	Зайцева Н.Г., заведующий МАДОУ МО г. Краснодар «Детский сад №196» Данилова А.А., старший воспитатель Кокаян К.Т., старший воспитатель Семенищенкова Т.В., воспитатель
Наименование инновационного продукта (тема)	Проект «Взаимодействие с семьей в развитии интеллектуальных способностей дошкольников в процессе робототехнического конструирования»
Основная идея (идеи) деятельности краевой инновационной площадки	Сделать робототехническое конструирование процессом системным, направляемым, расширить содержание конструкторской деятельности дошкольников с помощью конструкторов нового поколения, а также привлечь родителей к совместному техническому творчеству.
Цель деятельности инновационной площадки	Развитие интеллектуальных способностей дошкольников в процессе робототехнического конструирования через взаимодействие с семьями воспитанников.
Задачи деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - изучение и анализ методологических основ проблемы технического конструирования и основ робототехники в детском саду через взаимодействие с семьями воспитанников; - создание системы включения технического конструирования и робототехники в образовательный процесс ДОО; - апробация разработанной системы в опытно-экспериментальной деятельности.
Нормативно-правовое обеспечение инновационной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в РФ». - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 октября 2013 г. N 1155 «Об утверждении и введении в действие Федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования». - Приказ МОНиМП Краснодарского края № 2872 от 30.07.2019 «Об утверждении Положения об образовательном конкурсе «Инновационный поиск». - Федеральная целевая программа «Концепция развития образования на 2016-2020г.г.» от 29.12.2014г. № 2765-р. - Концепция развития образовательной робототехники и непрерывного IT-образования в РФ от 01.10.2014 г. №

		<p>172-Р.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Концепция развития дополнительного образования детей №1726-р от 04.09.2014г. - Закон Краснодарского края от 16 июля 2013 года № 2770-КЗ «Об образовании в Краснодарском крае». - Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 12.10.2015г. № 964 «Об утверждении государственной программы Краснодарского края «Дети Кубани». - Приказ ГБОУ ИРО Краснодарского края «О проведении образовательного конкурса «Инновационный поиск» в 2020 году от 18.05.2020 № 153.
	<p>Обоснование её значимости для решения задач государственной политики в сфере образования, развития системы образования Краснодарского края</p>	<p>Результаты реализации проекта будут полезны для развития системы образования Краснодарского края прежде всего многообразием полученных моделей включения конструирования и робототехники в образовательное пространство ДОО, сформированным программным и методическим обеспечением процесса обучения основам конструирования, робототехники в ДОО, апробированными технологиями подготовки к робототехническим соревнованиям различных уровней. Реализация проекта позволит получить эффекты не только на уровне отдельно взятой образовательной организации, но и на уровне города и края. К ним можно отнести:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повышение профессионального уровня педагогов дошкольных образовательных организаций; - увеличение числа педагогов, готовых к внедрению робототехнического конструирования в образовательный процесс; - разработку механизмов трансляции успешных практик внедрения робототехнического конструирования, обеспечивающих доступность инноваций потенциальным пользователям; - расширение сети образовательных организаций, реализующих программы образовательной робототехники; - формирование банка моделей включения робототехнического конструирования в образовательное пространство ДОО; - формирование банка образовательных программ и пособий по образовательной робототехнике; - рост активности и результативности участия дошкольников в робототехнических соревнованиях и конкурсах различного уровня; - рост числа вовлеченных сторон (родителей, общественность, коллег)
	<p>Новизна (инновационность)</p>	<p>Системное и целенаправленное использование в образовательном процессе робототехнического конструирования как эффективного средства развития интеллектуальных способностей дошкольников через взаимодействие и преемственные отношения с семьей.</p>
	<p>Предполагаемая</p>	<p>Практическая значимость проекта заключается в</p>

	практическая значимость	разработке моделей привлечения семьи к участию в образовательном процессе ДОО с целью развития интеллектуальных способностей дошкольников в процессе совместного освоения образовательной робототехники.
	Задачи деятельности на 2021 год	<ul style="list-style-type: none"> - изучение научно-методической литературы и практического опыта работы в других ДОО по данной проблеме; - ознакомление участников проекта с его целью и задачами опытно-экспериментальной деятельности; - создание творческой группы педагогов и родителей; - разработка диагностического инструментария; - анкетирование родителей с целью изучения компетентности в области образовательной робототехники; - расширение содержания образовательного модуля «Робототехника»; - разработка дополнительной общеразвивающей программы «Образовательная робототехника»; - повышение квалификации педагогов, принимающих участие в реализации инновационного проекта; - создание и разработка моделей взаимодействия с семьями в рамках проекта.

План работы краевой инновационной площадки на 2021 год¹

№	Деятельность	Сроки	Ожидаемый результат
Диагностическая деятельность ²			
	Анкетирование родителей с целью изучения заинтересованности и компетентности в области образовательной робототехники	Январь-февраль 2021	Анкета для родителей
	Промежуточный мониторинг определения начального уровня развития интеллектуальных способностей дошкольников в процессе робототехнического конструирования	Январь - ноябрь 2021	Комплект диагностических методик
Теоретическая деятельность ³			
	Разработка нормативно-правовой базы ДОО сопровождения проекта в рамках КИП	Январь – март 2021	Пакет документов, регламентирующих инновационную деятельность (приказ, положение о творческой группе и инновационной деятельности)
	Создание и разработка моделей взаимодействия с семьями в	Январь - ноябрь 2021	Методические рекомендации педагогам

	рамках проекта.		по реализации разработанных моделей
Практическая деятельность ⁴			
	Анализ материально-технической базы. Обновления и обогащение развивающей предметно-пространственной среды и методического обеспечения по LEGO-конструированию и робототехнике	Январь – май 2021	Приобретены базовые линейки программируемых роботов, робототехнических наборов и конструкторов
	Повышение профессиональной компетенции педагогов по вопросам развития LEGO-конструирование и робототехники (курсы повышения квалификации в форме вебинаров, проводимых АО «ЭЛТИ-КУДИЦ» на основании договора)	Январь – август 2021	Документы, подтверждающие профессиональную компетентность педагогов
	Организация познавательной продуктивной деятельности детей дошкольного возраста в центре технического конструирования «LEGO- go»	В течение года	Проекты, конспекты
	Мастер-классы и семинары для родителей по знакомству с образовательной робототехникой	В течение года	Инструкции, памятки, буклеты
Методическая деятельность ⁵			
	Семинар «Робототехника и легоконструирование как средство развития интеллектуальных способностей детей дошкольного возраста»	Май 2021	Памятки для педагогов
Трансляционная деятельность ⁶			
	Участие в методических мероприятиях разного уровня с целью трансляции промежуточных результатов КИП	В течение года	Презентации, статьи, разработки
	Издательская деятельность	В течение года	Публикация статей, авторских материалов
	Размещение материалов по реализации инновационного проекта на официальном сайте ДОО	В течение всего периода работы КИП	Статьи, проекты, сценарии педагогических мероприятий, фотоотчёты, презентации, видеоролики