

## Аналитическая справка

### 1. Данные об образовательном учреждении

- 1.1. Полное наименование ОО (в соответствии с уставом учреждения):  
Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение  
муниципального образования город Краснодар «Детский сад № 196».
- 1.2. ФИО руководителя: Зайцева Наталья Геннадьевна, заведующий.
- 1.3. Адрес ОУ/ОО с почтовым индексом: 350080, Российская Федерация,  
Краснодарский край, город Краснодар, Карасунский внутригородской  
округ, ул. им. Тюляева, 31
- 1.4. Телефон / факс (861) 232-45-36
- 1.5. E-mail: centerds196@mail.ru detsad196@kubannet.ru
- 1.6. Сайт: <https://ds196.centerstart.ru/>

### 2. Данные об ответственном лице за работу площадки

- 2.1. ФИО: Данилова Антонина Александровна
- 2.2. Должность, квалификационный уровень, имеющиеся звания и  
награды: старший воспитатель, высшая квалификационная  
категория
- 2.3. Телефон (861) 232-66-61; 8 (962) 868 04 04
- 2.4. E-mail: centerds196@mail.ru

### 3. Наименование профильной кафедры

Кафедра дошкольного образования.

### 4. Предполагаемая тема площадки

Развитие интеллектуальных способностей детей средствами образовательной  
робототехники в процессе реализации программы «STEM – образование  
детей дошкольного и младшего школьного возраста».

### 5. Цель и задачи площадки

**Целью** является транслирование в форме стажировки педагогический опыт и  
инновационные идеи по образовательному модулю «Образовательная  
робототехника» для слушателей курсов повышения квалификации.

С целью реализации поставленной цели определены следующие **задачи**:

- подготовка и распространение методических разработок для слушателей  
курсов;
- формирование навыков профессиональной деятельности;
- распространение инновационного опыта по данному направлению.

### 6. Указать дополнительные профессиональные программы повышения квалификации (ДПП ПК), реализуемые в рамках

деятельности профильной кафедры, и необходимые для реализации  
основного направления деятельности СП: «Взаимодействие участников  
образовательных отношений в условиях реализации ФГОС ДО»

## **7. Описание состояния методической деятельности образовательной организации по выбранному направлению с обоснованием готовности к работе в статусе площадки**

В результате апробации программы «STEM – образование детей дошкольного и младшего школьного возраста» образовательного модуля «Робототехника» были получены следующие продукты:

- Дополнительная общеразвивающая программа «Робототехника в детском саду».

Данная программа разработана с учетом ФГОС ДО, рассчитана на четыре года обучения для детей с 3-х до 7 лет с учетом возрастных особенностей каждой группы. С целью интеллектуального развития дошкольников, формирования предпосылок к инженерному мышлению и развитию интереса к техническому творчеству средствами образовательной робототехники.

В программе прописаны этапы обучения: первый этап раскрывает задачи игровых ситуаций с детьми младшего дошкольного возраста и предполагает освоение конструирования с непрограммируемыми робототехническими конструкторами; второй этап раскрывает задачи работы с детьми старшего дошкольного возраста и предполагает освоение конструирования с программируемыми робототехническими конструкторами.

- Методические рекомендации по организации Центра технического конструирования «LEGO-go».

Методические рекомендации содержат теоретический и практический материал педагогов по организации центра технического конструирования в ДОО. В данных рекомендациях представлены робототехнические конструкторы, с которыми работают наши воспитанники, с описанием наборов конструкторов и образовательных задач к ним, виды детского конструирования. Представлен перечень оборудования, методическое и материально-техническое обеспечение.

- Методические рекомендации по организации семейных клубов в ДОО «Семейный клуб «Robofamily» как одна из инновационных форм сотрудничества с семьей».

## **8. Описание состояния инновационной деятельности образовательной организации по выбранному направлению с обоснованием готовности к работе в статусе площадки**

В 2017 году получили статус федеральной инновационной площадки по апробации парциальной модульной программы «STEM-образование детей дошкольного и младшего школьного возраста». На базе МАДОУ № 196 организована STEM-лаборатория «Познавай-ка!», в рамках деятельности

которой проводится апробация модульной программы по 6-ти образовательным модулям.

В 2019 году признаны победителями по итогам XVIII муниципального конкурса инновационных продуктов в рамках МИП 2016-2019г. по теме «Робототехника в детском саду как средство познавательного развития детей дошкольного возраста» и как победителю присвоен статус сетевого центра муниципальных сетевых инновационных площадок.

В 2020 году получили статус Краевой инновационной площадки по теме «Взаимодействие с семьей в развитии интеллектуальных способностей дошкольников в процессе робототехнического конструирования».

В 2021 году признаны победителями муниципального конкурса отчетов МСИП по теме «Робототехника в детском саду как средство познавательного развития детей дошкольного возраста» в рамках работы сетевого центра МСИП 2019-2021г.

По данному направлению инновационная деятельность реализуется и создана модель сетевого взаимодействия с дошкольными образовательными организациями г. Краснодара и Краснодарского края.

#### **9. Описание состояния материально-технических условий, обеспечивающих успешное функционирование и развитие площадки**

Для успешной реализации инновационной деятельности организован Центр технического конструирования студия «LEGO-go», где расположены базовые наборы робототехнических конструкторов, место для конструирования и обыгрывания построек, хранения моделей, которые еще не завершены, мини музей удачных конструкций и моделей, их фотографии.

#### **Перечень оборудования в Центре «LEGO - go»**

№ п/п	Наименование	Количество/шт.
1.	Интерактивная доска	1
2.	Интерактивный стол	1
3.	Ноутбук	1
4.	Планшет	2
5.	Детский планшет	4
6.	Акустическая система	1
7.	Конструктор ArTec Blocks	4
8.	Конструктор GIGO	4
9.	Конструктор HUNA-MRT. Hand	2
10.	Конструктор HUNA-MRT. Sensing	3
11.	Конструктор HUNA-MRT. Brain A	2
12.	Конструктор Роботрек «Малыш-1»	3
13.	Конструктор Huna KICKY Basic MRT2	3
14.	Конструктор LEGO Education WeDo	2
15.	Ресурсный набор LEGO Education WeDo	1
16.	Конструктор LEGO Education WeDo 2.0	2
	Конструктор LEGO Education «Экспресс	1

	«Юный программист»	
	Интерактивный конструктор Робот Botzees	3
	Мини-робот «BEE-BOT»	2
17.	Фигурки людей, диких и домашних животных из набора LEGO DUPLO и LEGO SYSTEM для обыгрывания	60
18.	Стеллаж для хранения конструкторов	1
19.	Стол, стулья	по количеству детей

### 10. Описание состояния кадрового потенциала, обеспечивающего заявленные результаты работы площадки

Реализацию инновационной деятельности осуществляют педагоги, имеющие педагогическое профессиональное образование, прошедшие курсы повышения квалификации по программам дополнительного профессионального образования повышения квалификации «Условия организации STEM – образования дошкольников» и прошли активное обучение основам робототехники, как за счет курсового обучения, обучающихся семинаров-практикумов, мастер-классов, и других интерактивных методов повышения профессионального мастерства.

### 11. План работы стажировочной площадки

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки, место проведения мероприятий	Категория участников	Форма представления итоговых материалов	ФИО ответственных (исполнителей)
<b>2021 год</b>					
1.	Цикл семинаров по теме «Развитие интеллектуальных способностей детей средствами образовательной робототехники»	По плану кафедры ДО	Педагогические и руководящие работники ДОО	Программы семинаров, презентации, фотоотчет	Зайцева Н.Г., Данилова А.А., Кокаян К.Т.
2.	Участие в краевых семинарах	В соответствии с планом работы кафедры ДО	Педагогические и руководящие работники ДОО	Программы семинаров, презентации, фотоотчет	Зайцева Н.Г., Данилова А.А., Кокаян К.Т.
3.	Онлайн – семинар «Основы образовательной робототехники: от простого к сложному»	МАДОУ МО г. Краснодар «Детский сад № 196»	Педагогические и руководящие работники ДОО	Презентации, фотоотчет	Зайцева Н.Г., Данилова А.А., Кокаян К.Т.
<b>2022 год</b>					
4.	Цикл семинаров по теме «Развитие интеллектуальных способностей детей средствами	По плану кафедры ДО	Педагогические и руководящие работники ДОО	Программы семинаров, презентации, фотоотчет	Зайцева Н.Г., Данилова А.А., Кокаян К.Т.

	образовательной робототехники»				
5.	Мастер-класс «Робототехническое конструирование как средство интеллектуального развития детей дошкольного возраста»	МАДОУ МО г. Краснодар «Детский сад № 196»	Педагогические и руководящие работники ДОО	Презентации, сценарии (конспекты) мастер-классов, фотоотчет	Зайцева Н.Г., Данилова А.А., Кокаян К.Т.
6.	Участие в краевых семинарах	В соответствии с планом работы кафедры ДО	Педагогические и руководящие работники ДОО	Программы семинаров, презентации, фотоотчет	Зайцева Н.Г., Данилова А.А., Кокаян К.Т.
<b>2023 год</b>					
7.	Цикл семинаров по теме «Развитие интеллектуальных способностей детей средствами образовательной робототехники»	По плану кафедры ДО	Педагогические и руководящие работники ДОО	Программы семинаров, презентации, фотоотчет	Зайцева Н.Г., Данилова А.А., Кокаян К.Т.
8.	Виртуальная гостиная «Семейный клуб «ROBOFAMILY» как средство взаимодействия всех участников образовательного»	МАДОУ МО г. Краснодар «Детский сад № 196»	Педагоги ДОО	Презентации, фотоотчет	Зайцева Н.Г., Данилова А.А., Кокаян К.Т.
9.	Участие в краевых семинарах	В соответствии с планом работы кафедры ДО	Педагогические и руководящие работники ДОО	Программы семинаров, презентации, фотоотчет	Зайцева Н.Г., Данилова А.А., Кокаян К.Т.

Заведующий МАДОУ МО  
г. Краснодар «Детский сад № 196»



  
(подпись)

Н.Г. Зайцева  
(расшифровка подписи)

и.о. Заведующий кафедрой  
дошкольного образования



Г.А.Святоха