

Отчёт
о деятельности федеральной сетевой инновационной площадки ФГУ
ФНЦ НИИСИ РАН по теме: «Апробация и внедрение основ
алгоритмизации и программирования для дошкольников и младших
школьников в цифровой образовательной среде «ПиктоМир»
в 2022/ 2023 учебном году

1.	Сокращённое название образовательной организации по Уставу	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 18 «Солнышко» (МБДОУ №18)
2.	Контакты организации: почтовый адрес организации, e-mail, телефон, ссылка на сайт	Почтовый адрес: 353860 Краснодарский край, Приморско-Ахтарский район, г. Приморско-Ахтарск, ул. Аэрофлотская, д. 132 e-mail maraninai@mail.ru тел. 8(86143)30755, сайт http://mbdou18.pr-edu.ru/
3.	Руководитель Ф.И.О., должность, моб. телефон:	Маранина Ирина Антоновна, заведующий МБДОУ №18, моб.тел. 89183736933
4.	Направления деятельности	
	- общее количество детей, охваченных занятиями	24
	- количество детей с ОВЗ, охваченных занятиями	6
	- суммарное количество занятий, проведенных с использованием робототехнического набора «ПиктоМир»	72
	(сумма по всем группам)	60
	-организация в образовательном пространстве ДОУ предметно-игровой цифровой среды, адекватной современным требованиям для развития алгоритмического мышления детей, в соответствии с возрастными особенностями - наличие в ДОУ набора робототехнического набора «ПиктоМир» - через какое оборудование происходит обучение в цифровой среде (планшеты, ноутбуки, интеракт.доска и др.)	Ссылка на видео-обзор среды: https://drive.google.com/file/d/1j859rSJKLt-3xfy6NhrB9z-ypNfADVuF/view?usp=sharing
	-количество педагогов, работающих по программе Пиктомир	2
	- количество педагогов, прошедших курс подготовки (1/2) по проекту ПиктоМир	2

	- количество средних групп в реализации - количество старших групп в реализации - количество подготовительных групп в реализации	1 1 -
5.	Разработанные методические продукты	Ссылки на описание и видео-материалы: http://mbdou18.pr-edu.ru/innovatsionnaya-deyatelnost/piktomir/metodicheskie-produkty.php
6.	Методические разработки по работе с родителями (сценарии мероприятий, планы, конспекты и др.)	Ссылка: http://mbdou18.pr-edu.ru/innovatsionnaya-deyatelnost/piktomir/metodicheskie-produkty.php
7.	Инновационный опыт площадки, представленный на следующих мероприятиях:	Название: Дата: Тема выступления:
	муниципальных	Название: Открытый фестиваль педагогического мастерства «Педагогическая копилка» Дата:14.04.2023г. Тема выступления: «Удивительное путешествие в королевство Лун-лу в образовательном пространстве ПиктоМир».
	региональных	Название: Районное методическое объединение воспитателей подготовительных к школе групп Дата:21.10.2022г. Тема выступления: «Робототехника в детском саду как новое направление с детьми дошкольного возраста».
	межрегиональных, всероссийских	
	международных	
8.	Наличие публикаций за отчётный год по теме площадки - в сборниках или журналах; - в интернет-изданиях; - в научных журналах	Ссылка: http://mbdou18.pr-edu.ru/innovatsionnaya-deyatelnost/piktomir/publikatsii.php
9.	Какую программу вы взяли в реализацию? -трехлетнюю -двухлетнюю -обе	трёхлетнюю
10.	Основные результаты, эффекты от реализации программы	Родители создали комплект мягких фигурок роботов, участвовали в мастер-классах и совместных с детьми обучающих родительских собраниях, конкурсах. Воспитанники: ✓ усвоили правила поведения в клубе «КрохаСофт»; ✓ усвоили понятия робот, команда, компьютер, программа, программист; ✓ умеют отдавать команды роботу, создавать из набора карточек команды для робота;

- ✓ умеют ориентироваться в пространстве, определять пространственные направления: вперёд, направо, налево;
- ✓ знают легенды виртуальных роботов, особенностью управления ими;
- ✓ знают команды роботов (Вергун, Двигун, Тягун, Ползун) от старта до финиша, ориентируясь на «Схему игрового поля»;
- ✓ знакомы с понятием «планшет», с правилами работы на планшете;
- ✓ умеют составлять алгоритмы действий для исполнителей с помощью педагога и запускает их самостоятельно на планшете;
- ✓ умеют составлять программы для управления роботами в ЦОС;
- ✓ умеют управлять реальным роботом Ползуном.

Педагоги

- разработали авторские **методические продукты** в соответствии с содержанием программы «ПиктоМир»:

- ✓ **-дидактические игры:** «Космическое лото», «Космическое домино», «Роботы в доме», «Роботы-помощники», «Найди отличия», пазлы;
- ✓ **рабочие тетради** для совместной деятельности детей и родителей, содержащие игровые задания и занимательные упражнения по закреплению у воспитанников основных изучаемых понятий;
- ✓ **дидактический материал:** маски, игровые поля, карточки, фишки для закрепления изучаемого материала;
- ✓ **буклет** для педагогов и родителей «ПиктоМир программирование для дошколят»

- **наполнили предметно-пространственную среду** игрушками, конструкторами, проекторами, фигурками роботов, приобрели магнитные доски (настенную и для индивидуальной работы), магнитно—маркерно-меловой мольберт.

Опубликовали статьи:

- Международный педагогический портал «Солнечный свет» по теме: «ПиктоМир - уникальная программа воспитания будущих программистов»;
- Международное сетевое издание «Солнечный свет» по теме: «Программирование для дошколят на платформе ПИКТОМИР».

Участвовали в обучающих вебинарах по темам:

- «Алгоритмиады как элементы мотивации в обучении программированию»;
- «Безэкранное программирование в дошкольном возрасте»;
- «Вспомогательные алгоритмы»;
- «Развитие алгоритмического мышления у дошкольников посредством цифровой образовательной среды ПиктоМир»;

		<ul style="list-style-type: none">- «Что такое ПиктоМир? Ответ Российской Академии Наук»;- «Апробация и внедрение основ алгоритмизации и программирования для дошкольников посредством авторского развивающего пособия «Алгоритмический барабан»»;-«Опыт работы по внедрению и апробации цифровой образовательной среды ПиктоМир»;- «Программа развития как стратегический документ».
--	--	--

Заведующий МБДОУ №18:

И.А. Маранина