

# ПРЕЗЕНТАЦИЯ РАБОТЫ МБДОУ №121 ПО РАЗВИТИЮ НАЧАЛ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

ТЕХНОЦЕНТР «РОБОТ и К»

Подготовили:

Бауэр Наталья Ивановна

Каунова Татьяна Владимировна

С 2020 года программа «От Фрёбеля до работа: растим будущих инженеров» реализуется в нашей организации в рамках сетевой инновационной площадки АНО ДПО «Национальный исследовательский институт всероссийской общественной организации содействия развитию профессиональной сферы дошкольного образования "Воспитатели России".

За четыре года была проделана следующая работа:

- обучение по программе прошли 7 педагогов ДОУ;
- закуплено оборудование, необходимое на первом этапе внедрения данной программы;
- организация рабочего пространства, оснащение отдельного помещения;
- подготовка документации и решение юридических вопросов, связанных с введением доп. образования в ДОУ;
- В 2023-2024 уч.году введено доп.образование по направлению технического образования детей дошкольного возраста с опорой на программу «От Фрёбеля до работа: растим будущих инженеров».



# Цель и задачи работы:

*Цель* - формирование у детей предпосылок готовности к изучению технических наук средствами игрового оборудования в соответствии с ФГОС дошкольного образования.

*Задачи:*

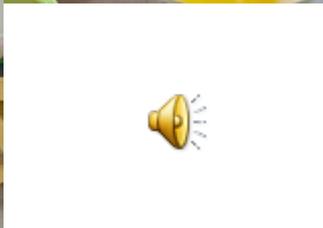
- организовать в образовательном пространстве ДОО предметную игровую техническую среду, адекватную возрастным особенностям и современным требованиям;
- формировать основы технической грамотности обучающихся;
- развивать технические и конструктивные умения в ведущих для дошкольного возраста видах детской деятельности;
- обеспечить освоение детьми начального опыта работы с техническими объектами посредством игрового оборудования;
- оценить результативность системы педагогической работы, предпосылок готовности к изучению технических наук.

# Материально-техническое обеспечение:

Специальное оборудование и пособия для проектирования и конструирования	и	«Дары Фребеля» игровой набор
	и	Развивающие игры В.Воскобовича
		LEGO Education WeDo 2.0. Базовый набор
		Комплект мини наборов Фанкластик
		Строительный конструктор большой 1000 деталей для конструирования больших объектов (до 130 см)
		Логические блоки Дьенеша
		Магнитные конструкторы
		Конструкторы, по типу «Лего» разного размера
		3Дручки
		Детали для создания бизбордов
		Логические сетки
		Математические планшеты
		Смарт -доска
		Ноутбук, принтер
	Программное обеспечение для монтажа коротких видео и мультфильмов	
Материалы для творчества		Неоформленный материал для творчества
		Канцелярия (бумага, ножницы, клей, и т.п.)
		Природный материал
Мебель, соответствующая требованиям санитарного законодательства		Стол составной из 4 частей регулируемый позволяющий организовать как индивидуальную работу, так и групповую.
		Стулья на жестком каркасе с мягким сидением и спинкой регулируемые

Занятия проходят в группах по 4-6 человек в рамках доп.образования по 2 раза в неделю для каждой возрастной группы, продолжительность занятий соответствует требованиям

СанПиН



# Участие в мероприятиях и конкурсах:



- Конкурс ОК «Лига конкурсов детских художественных работ» (Победители 1 и 2 степени);
- Открытый городской конкурс по робототехнике ROVOLIFE (участники);
- Открытый городской фестиваль СПЕКТР ФЕСТ (2 место)