

ИТОГОВЫЙ ОТЧЕТ

о деятельности федеральных площадок

**по теме: «Формирование у детей готовности к изучению технических наук средствами парциальной образовательной программы «От Фребеля до робота» в соответствии с ФГОС дошкольного образования»
в 2020/ 2021 учебном году**

1. Направление деятельности: Организация в образовательном пространстве

ДОО предметной игровой техносреды, адекватной современным требованиям к политехнической подготовке детей и их возрастным особенностям в условиях реализации ФГОС дошкольного образования и идей парциальной программы «От Фрёбеля до робота».

Материально-техническое наполнение предметной игровой техносреды.

Организовали в образовательном пространстве ДОО предметную игровую техносреду, адекватную возрастным особенностям и современным требованиям к политехнической подготовке детей, формированию предпосылок готовности к изучению технических наук средствами игрового оборудования в соответствии с ФГОС ДО. Новая модель среды строится на основе «культурных практик» **ребенка.**

№ п.п.	Наименование	Количество
Техническое обеспечение		
1	Интерактивная доска «SMART Board»,	2
2	Программно-аппаратный комплекс «Колибри»	1
3	Ноутбук	2
4	Проектор	3
5	Детский компьютер по системе Kidsmart	2
6	Девайс – электронно-образовательный комплекс с программой для развития и обучения дошкольников	7
7	Принтер	1
8	Музыкальный центр	1
9	3 D принтер UralMax F100	1
10	Автоматизированное рабочее место воспитанника для детей 5-7 лет	6
Интерактивные игры и программы		
1	Комплекс интерактивных игр «Инженерная школа»	1

2	Комплекс интерактивных игр «Волшебная поляна»	1
3	Интерактивный редактор и игровой центр «Сова»	1
4	Интерактивный тренажер по «Безопасность: ПДД»	1
Конструкторы		
1	Игровой набор «Дары Фребеля» (14 коробок) с комплектом методических пособий (6 штук)	2
2	Набор Полидрон "Проектирование" (комплект на группу) 6-7 лет	1
3	Набор Полидрон "Супер-Гигант-3" 3- 7 лет	1
4	Набор Полидрон Гигант "Огромные шестеренки" 4-7 лет	1
5	Набор Полидрон Гигант «Строительство дома» 4-7 лет	1
6	Набор Полидрон Магнитный "Супер" (комплект на группу) 3-7 лет	1
7	Электронный конструктор "Знатор" 320 схем	2
8	LEGO Education WeDo 2.0 Базовый набор	6
9	Строительные машины DUPLO	1
10	Экспресс "Юный Программист" LEGO Education (Железная дорога)	1
11	Академия Наураши "Азбука робототехники"	2
12	Конструктор ROBO Kids 1	1
13	Набор Фанкластик "Мегакластика"	1
14	ТИКО конструктор	6
15	Конструктор HUNA	1
16	Кирпичики DUPLO для творческих занятий	4
17	Деревянный конструктор «Строитель»	4
18	Конструктор липучки	6
19	Конструктор Йохокуб	2
20	Мини-роботы Bee-Bot	4

21	Робототехнический набор - BBC microbit для детей 5-7 лет	4
----	--	---

Приобретенное игровое оборудование дало возможность при организации образовательного процесса, приобщить детей к техническому творчеству, что способствовало формированию задатков инженерно-технического мышления, а также дало возможность проявлять детям инициативу и самостоятельность, способность к целеполаганию и познавательным действиям. Наличие разнообразных игр и игрушек, образовательных средств позволило воспитателям организовать образовательный процесс в соответствии со стратегией развития дошкольного образования, его приоритетными целями и современными образовательными технологиями. Создание смешанной предметно-пространственной среды, позволило осуществить проектноэкспериментальную исследовательскую деятельность, создание центров ИТтехнологий, STEAM-лаборатории, LEGO-центров и включило в себя ряд модулей, содержание которых направлено на развитие интеллектуальных способностей детей. Приобрели и используем при реализации программы 3 D принтер модель UralMax modem.

Перечень подготовленных дидактических материалов в ДОУ (с описанием)

1. Разработаны конспекты НОД по темам: «Военная техника», «Макаровский мост через реку Исеть», «Космические корабли», «Эко-превращения», «Железнодорожный вокзал».
2. Картотека дидактических игр с использованием конструктора ЛЕГО.
3. Картотека иллюстрированных схем «Что можно собрать из деталей конструктора Фанкластик?».
4. Собрали банк мультимедийных презентаций с виртуальными экскурсиями по знакомству с разными профессиями и производствами.
5. Выпускаем детский журнал по конструированию «Сделай сам».
6. Лепбуки по инженерным профессиям.
7. Книжки-малышки «Инженером стать хочу, пусть меня научат».

Руководитель опорной площадки _____ **Е.П. Грозных**

М.П.