## Справка по результатам мониторинга освоения детьми Программы «От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров»

## от 29 июня 2018 года

Согласно плана работы АНО ДО «Город Детства» по программе «От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров» в период с 25.06.18г. по 28.06.2018г. была проведена диагностика воспитанников ОДО по оценке результатов освоения программы (итоговый срез).

Были обследованы 60 детей старшей группы № 9 и подготовительной группы №12.

Используемая методика: наблюдение, проблемная ситуация.

**Цель обследования:** изучение возможностей ребенка в области конструктивномодельной деятельности.

Исследуемая функция: 1) создание технических объектов, макетов, построек по представлению, памяти, самостоятельному замыслу; 2) создание технических объектов, макетов, построек с натуры, по заданным темам, условиям, схемам, моделям; 3) анализ объектов, построек, рисунков, схем; 4) подбор материалов, оборудования; 5) использование карт – схем, разработка алгоритма действий; 6) использование инженерной книги; 7) соблюдение правил технически безопасности; 8) сотрудничество с другими детьми в процессе коллективных творческих работ; 9) обыгрывание созданных технических объектов и макетов.

Обследование проводилось: июнь 2018 года.

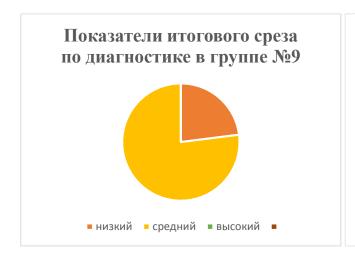
Количество обследованных: 60 воспитанников.

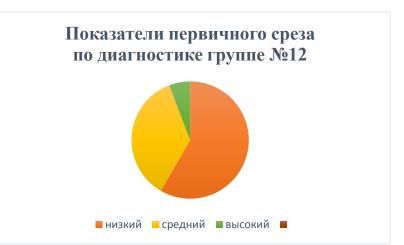
Возраст обследованных детей: 5 - 6 лет и 6 – 7 лет.

## Количественный анализ:

Уровни	Старшая группа №9	Подготовительная группа № 12		
	«Зайки-знайки»	«Активные дети»		

Низкий	7 чел (23%)	15 чел (50%)
Средний	23 чел (77%)	13 чел (43%)
Высокий	0 чел(0%)	2 чел (7%)





Сводная таблица первичного и итогового среза мониторинга освоения детьми Программы «От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров»

Группа	Первичный срез		Итоговый срез			
воспитанников	низкий	средний	высокий	низкий	средний	высокий
	уровень	уровень	уровень	уровень	уровень	уровень
Старшая группа №9	43%	57%	0%	23%	77%	0%
Подготовительная группа №12	70%	30%	0%	50%	43%	7%

По результатам мониторинга можно сделать следующий вывод, уровень освоения конструктивно - модельной деятельности у воспитанников, занимающихся по Программе, повысился в среднем на 20%. Из таблицы можем наблюдать, что дети более старшего возраста, подготовительной группы  $\mathbb{N}$ 12, освоили Программу с достижением высокого уровня компетенций – 7% (2 воспитанника).

В целом апробация программы «От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров» в данных группах АНО ДО «Город Детства» прошла успешно. Для достижения лучших результатов не хватило времени реализации Программы (менее полугода).

Педагогическая оценка связана с оценкой эффективности педагогических действий и их дальнейшего планирования. Индивидуальные результаты освоения Программы оценивалась с помощью наблюдения, после чего в план педагога вносились коррективы. С воспитанниками старшей группы №9, на данный момент подготовительная группа №13, планируется дальнейшая работа по Программе.