

Сведения о качестве дополнительного образования в наглядных формах представления результативности реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Робототехника на базе конструкторов Lego Wedo»

Направленность программы – техническая.

Возраст обучающихся – 7-10 лет.

Срок реализации программы – 1 год.

Разработчик программы – Кожанбердиева Альбина Нургалиевна

Представленная дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Робототехника на базе конструкторов Lego Wedo» имеет техническую направленность. По функциональному назначению - модульная, учебно-познавательная, развивающая. Реализуется педагогом второй год, 3 группы по 10 человек. Прохождение программы предполагает постепенное расширение и углубление знаний, совершенствование технических умений и навыков по пути от простых моделей к сложным. Работа по программе подразумевает как совместное коллективное сотворчество, так и самостоятельную творческую работу, обеспечивающую в целом практическую реализацию. Комплексный анализ обученности обучающихся по программе позволяет не только оценить общую успешность обучения, но и выявить направления совершенствования учебного процесса, определить траекторию развития каждого воспитанника в отдельности. Сведения о качестве реализации ДООП «Робототехника на базе конструкторов Lego Wedo», представленные в наглядной форме (таблицах), определены по следующим критериям:

- сохранность контингента обучающихся, мотивация обучения и востребованность программы среди детей младшего школьного возраста;
- результативность освоения ДООП за сопоставимые периоды реализации программы за три учебных года;
- результативность участия в конкурсных мероприятиях различного уровня.

Высокая сохранность контингента обучающихся объясняется тем, что оптимальное сочетание методов, приемов и форм обучения как традиционных, так и нетрадиционных, при организации занятий позволяет сформировать необходимые знания, умения и навыки по предмету. Нетрадиционные формы занятий позволяют поддерживать мотивационную сторону развития обучающихся.

Учебный год	На начало года обучающихся	На конец года обучающихся	Продолжили обучение в объединении технической направленности
2021-2022	26	28	28
2022-2023	28		

Стабильно высокая востребованность программы «Робототехника на базе конструкторов Lego Wedo» среди детей младшего школьного возраста

говорит о том, что существует потребность воспитанников к совершенствованию своих знаний и улучшению практических результатов технической направленности и дальнейшего обучения в детском объединении.

Результаты освоения ДООП «Робототехника на базе конструкторов Lego Wedo» на начало и конец года наглядно отражены в таблицах за последние два года.

2021/2022 учебный год

Учебный год	Кол-во обуч-ся	Предметные результаты			Метапредметные результаты			Личностные результаты		
		в	ср	н	в	ср	н	в	ср	н
Начало года	26	16	7	3	16	6	4	17	6	3
Конец года	28	16	8	4	16	7	5	17	7	4

Степень выраженности оцениваемого результата: В - высокая, Ср - средняя, Н - низкая.

2022/2023 учебный год

Учебный год	Кол-во обуч-ся	Предметные результаты			Метапредметные результаты			Личностные результаты		
		в	ср	н	в	ср	н	в	ср	н
Начало года	28	18	7	3	18	6	4	19	6	3
Конец года										

Степень выраженности оцениваемого результата: В - высокая, Ср - средняя, Н - низкая.

Вывод: динамика освоения обучающимися ДООП «Робототехника на базе конструкторов Lego Wedo» на конец года – положительная в каждом из последних двух лет реализации программы.

Успешность детей определяется не только дипломами и грамотами, которые получены за высокие результаты, но и в индивидуальном росте каждого воспитанника. По результатам анкетирования родителей заявляется вывод об удовлетворенности результатами обучения детей в объединении «Робототехника». Удовлетворенность взаимодействием родителей с педагогом -100% положительные отношения. При работе с родителями были выявлены основные мотивы занятий – это способности детей и полезная деятельность

Представленные выше результаты свидетельствуют о высоком уровне создания педагогических условий для эффективности освоения обучающимися содержания программы.