

Анализ деятельности

кружка « Робототехника в детском саду»

с 01.09.2020- 30.12.2020 учебный период

Ф.И.О. педагога:	Власова Лариса Владимировна
Категория:	Техническое детское творчество
Название кружка:	« Робототехника в детском саду»
Направление:	Техническая
Цель:	– развитие технического творчества и формирование научно – технической профессиональной ориентации у детей старшего дошкольного возраста средствами робототехники
Задачи:	<ul style="list-style-type: none">-формировать первичные представления о робототехнике, ее значении в жизни человека, о профессиях связанных с изобретением и производством технических средств;- приобщать к научно – техническому творчеству: развивать умение постановки технической задачи, собирать и изучать нужную информацию, находить конкретное решение задачи и материально осуществлять свой творческий замысел;-развивать продуктивную (конструирование) деятельность: обеспечить освоение детьми основных приёмов сборки и программирования робототехнических средств, составлять таблицы для отображения и анализа данных;- формировать основы безопасности собственной жизнедеятельности и окружающего мира: формировать представление о правилах безопасного поведения при работе с электротехникой, инструментами, необходимыми при конструировании робототехнических моделей- воспитывать ценностное отношение к собственному труду, труду других людей и его результатам;- формировать навыки
Анализ предметно-развивающей среды\ методического комплекта:	Оборудование для детского конструирования : 1.базовый набор Lego Wedo Education 2. магнитный конструктор Magformers My First 30
Планируемый результат:	- ребенок овладевает робото-конструированием, проявляет инициативу и самостоятельность в среде программирования LEGO WeDo , общении, познавательно-исследовательской и технической деятельности;

	<p>- ребенок способен выбирать технические решения, участников команды, малой группы (в пары);</p> <p>- ребенок обладает установкой положительного отношения к роботу-конструированию, к разным видам технического труда, другим людям и самому себе, обладает чувством собственного достоинства;</p> <p>-ребенок овладеет разными формами и видами творческо-технической игры, знакомится с основными компонентами конструктора LEGO WeDo; видами подвижных и неподвижных соединений в конструкторе, основными понятиями, применяемые в робототехнике различает условную и реальную ситуации, умеет подчиняться разным правилам и социальным нормам</p>
Периодичность проведения:	1 раз в неделю
Возрастная категория обучающихся:	5-6 лет 6-7 лет
Кол-во обучающихся:	34 воспитанника
Формы работы с обучающимися:	Групповая\подгрупповая
Формы работы с родителями:	Консультация, выставки, совместные проекты
Результаты мониторинга:	Начало учебного года: 45% высокий уровень, 55 % средний уровень
Творческая активность обучающихся (участие в конкурсах):	1.Участие в V Территориальном фестивале технического творчества «Чудеса техники» 2. Участие в Международных конкурсах по Легоконструированию
Вывод:	<p>1.Занимательное конструирование 2.Эксперименты по созданию новых моделей, побуждающие детей к проявлению творчества, с учетом актуального развития дошкольников. 3.Использование материала для обеспечения развитие некоторых типов детской активности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - собственной активности ребенка, полностью определяемой им самим; - активность ребенка, стимулированной взрослым.

22 декабря 2020г.

