Кружок «Роботенок» -первый шаг в приобщении дошкольников к техническому творчеству.

Конструкторы ЛЕГО серии Образование (LEGO Education) – это специально разработанные конструкторы, которые спроектированы таким образом, чтобы ребенок в процессе занимательной игры смог получить максимум информации о современной науке и технике и освоить ее. Некоторые наборы содержат простейшие механизмы, для изучения на практике законов физики, математики, информатики.

Фантазия детей и огромные возможности конструктора Лего увлекают их в строительство разнообразных построек, будь то разные средства передвижения, разнообразные животные, космическая станция, лаборатория…

Воспитатель Головатенко Е.М прошла увлекательные курсы по робототехнике**,** которые возможно вести с ребятами дошкольного возраста. С целью обогащения развивающей среды был приобретен набор Lego WeDo и работа по обучению робототехнике детей старшего дошкольного возраста началась. Пока в кружке «Роботенок» всего 4 ребенка. Детям очень понравился яркий конструктор, да к тому же детали для них были знакомы. Работа построена по принципу "от простого к сложному".

Еще Конфуций говорил: «Скажи мне - и я забуду, покажи мне - и я запомню, дай мне сделать - и я пойму».

Планируемые результаты реализации программы кружка

* ребенок овладевает робото-конструированием, проявит инициативу и самостоятельность в среде программирования LEGO **WeDo** , общении, познавательно-исследовательской и технической деятельности;
* ребенок овладеет установкой положительного отношения к  робото-конструированию
* у ребенка будет развиваться крупная и мелкая моторика, он сможет контролировать свои движения и управлять ими при работе с Lego-конструктором.

Заместитель директора по ДО Горбачева Л.И.





