

РОБОТОТЕХНИКА - ШАГ В БУДУЩЕЕ!!!!

Конструирование и робототехника - направление новое, инновационное, тем самым привлекает большое внимание у дошкольников. Это отличная и полезная возможность дать ребенку шанс проявить конструктивные, творческие способности. Образовательные конструкторы – многофункциональное оборудование, у которого есть возможность использования по пяти областям ФГОС: речевое развитие, познавательное, социально - коммуникативное, художественно - эстетическое и физическое развитие.

Дети старшего дошкольного возраста проявляют большой интерес к занятиям с конструктором LEGO WEDO. Процесс работы робототехникой в ДОУ разделен на три этапа:

1. «Познавательно - исследовательский»- дети рассматривают основные компоненты конструктора, знакомятся с названием деталей.
2. «Основной»- главным аспектом, которого является сборка роботов, предложенная по схемам. В этой деятельности дети все заинтересованы довести работу до конца, проявляют большую активность, необыкновенную фантазию.
3. «Игровой»- как правило, конструирование завершается игровой деятельностью.



На конец года мы познакомимся с датчиками, моторами ну и, конечно же, программированием.

Выполнил педагог дополнительного образования
Матецкая Анастасия Витальевна
2021