

Аннотация к общеобразовательной общеразвивающей программе технической направленности «ПервоРобот»

Дополнительная общеразвивающая программа «ПервоРобот» является программой технической направленности. В настоящее время в системе дошкольного образования происходят значительные перемены.

Успех этих перемен связан с обновлением научной, методологической и материальной базы обучения и воспитания. Одним из важных условий обновления является использование LEGO-технологий. Использование LEGO-конструкторов в образовательной работе с детьми выступает оптимальным средством формирования навыков конструктивно-игровой деятельности и критерием психофизического развития детей дошкольного возраста, в том числе становления таких важных компонентов деятельности, как умение ставить цель, подбирать средства для её достижения, прилагать усилия для точного соответствия полученного результата с замыслом.

Отличительной особенностью образовательной существующих является то, что она общеобразовательной программы детского сада. Для более успешного усвоения знаний многие темы закрепляются конструированию. А также в программу включен раздел по изучению первых механизмов и начальной робототехники.

Формы и режим занятий.

Формы организации деятельности направлены на решение конкретных задач и стимулируют развитие потенциального творчества и способностей каждого ребенка, обеспечивающие его готовность к непрерывному образованию.

На занятиях предлагается детям просмотр презентаций, видеоматериалов с сюжетами по теме, в которых показаны моменты сборки конструкции, либо представлены задания интеллектуального плана. По итогам работы каждого раздела оформляется выставка детских работ, которую могут посетить дошкольники.