**Влияние конструктора LEGO на развитие ребенка.**

Сегодня обществу необходимы социально активные, самостоятельные и творческие люди, способные к саморазвитию.

Особое значение придается дошкольному воспитанию и образованию. Ведь именно в этот период закладываются фундаментальные компоненты становления личности ребенка. Как добиться того, чтобы знания детей, полученные в детском саду, помогали им в дальнейшем при обучении в школе. Организация деятельности опирается на естественный интерес к разработке и постройке различных механизмов.

Разнообразие конструкторов LEGO позволяет заниматься с воспитанниками разного возраста и по разным направлениям. Конструирование теснейшим образом связано с чувственным и интеллектуальным развитием ребенка. Особое значение оно имеет для совершенствования остроты зрения, точности восприятия, тактильных качеств, развития мелкой мускулатуры кистей рук, восприятия формы и размеров объекта, пространства. Дети пробуют установить, на что похож предмет и чем он отличается от других; овладевают умением соизмерять ширину, длину, высоту предметов; начинают решать конструктивные задачи «на глаз»; развивают образное мышление; учатся представлять предметы в различных пространственных положениях, мысленно менять их взаимное расположение.

В процессе занятий идет работа над развитием мышления, воображения, мелкой моторики, творческих задатков, развитие диалогической и монологической речи, расширение словарного запаса.

 Конструирование во ФГОС определено как компонент обязательной части программы, вид деятельности, способствующей развитию исследовательской и творческой активности детей, а также умений наблюдать и экспериментировать. В силу своей универсальности LEGO - конструктор является наиболее предпочтительным развивающим материалом, позволяющим разнообразить процесс обучения дошкольников.

Основой образовательной деятельности с использованием LEGO - технологии является игра – ведущий вид детской деятельности. LEGO позволяет учиться играя и обучаться в игре. Дети всего мира могут общаться на одном языке – языке игры. Игра помогает им понять сложный и разнообразный окружающий мир.

Ребенок – это маленький исследователь. Попадая в этот мир, он начинает исследовать все, что попадает ему в руки, поэтому для игр нужны прочные и безопасные вещи, благодаря которым у ребенка появляется возможность экспериментирования и самовыражения.

Процесс конструирования – это построение разнообразных моделей и сборка отдельных частей и элементов в единое целое. Такой вид деятельности интересен для любого ребенка, он приносит много пользы, способствуя развитию мелкой моторики. Также способствует развитию образного мышления у ребенка.

Существенное преимущество конструкторов заключается в том, что конструирование дает возможность детям изучать мир, который вокруг, не поверхностно, а изнутри. Конструкторы помогают окунуться в сказку, в которой все крутится вокруг ребенка и происходит так, как он этого пожелает. Конструкторы и другие игрушки от LEGO позволяют детям узнать легенды прошлых веков, играть вместе с отважными героями из будущего и воссоздавать свои любимые фильмы. Благодаря конструктору, можно теперь воплотить в реальность любые фантазии и желания ребенка. По мнению великого и всем известного русского педагога Ушинского, строительные игрушки помогают формировать в ребенке чувство ритма, пропорций, масштаба, красоты и композиции. Конструктор LEGO не надоедает ребенку, так как он знакомит его с различными профессиями. Игрушки LEGO развивают фантазию, мышление и воображение, ловкость рук, быстроту реакции.