Консультация для родителей
«LEGO-конструирование в младшем дошкольном возрасте»

«ЛЕГО – нужная игра!»

Самая известная в мире игрушка, мечта многих маленьких мальчиков и девочек — конструктор LEGO появилась в Дании, королевстве детских сказок, на родине Ганса-Христиана Андерсена.

LEGO – самый узнаваемый бренд в мире игрушек, был создан в 1932-м году Оле Кирком Кристиансеном столяром из небольшого городка Билунд в Дании. Название компания получила в 1934-м году от словосочетания «LEg GOdt» — «играть хорошо» на датском.

Много лет назад конструкторы ЛЕГО прочно вошли в нашу жизнь. Сейчас, пожалуй, нет ни одного ребенка или взрослого, который бы не знал, что это такое. Из ЛЕГО можно собирать улицы, фермы, полицейские участки и даже целые города. Найти такой конструктор легко в любом магазине, в отделе «Детские товары» или же в интернете.

ЛЕГО, как и любые развивающие игрушки для детей, в первую очередь учит их внимательности и усидчивости. Ребенок с самого раннего возраста начинает понимать, что для создания чего бы то ни было нужно приложить усилия, учится мыслить и быть наблюдательным. ЛЕГО развивает фантазию, ведь даже не самый большой конструктор состоит из сотни маленьких деталей, которые можно по-разному скомпоновать. Это замечательная игра, для развития усидчивости ребенка.

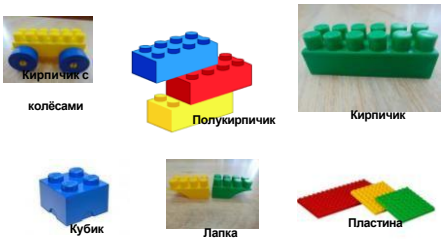
С помощью конструкторов ЛЕГО ребенок учится создавать что-то новое, оригинальное, мыслить нестандартно, становится более самостоятельным и ответственным, ведь если у него что-то не получается, конструктор приходится разбирать и снова собирать самому, исправляя свои ошибки. Ну, и, конечно же, сборка любого конструктора развивает мелкую моторику рук и мышление ребенка.



«Как познакомить детей с ЛЕГО?»

Знакомство с конструктором ЛЕГО, его разновидностями и свойствами, лучше всего начинать с рассматривания.
Нужно исследовать детали: определить размер, форму, цвет, из чего сделаны, проверить опытным путем на прочность и плавучесть.
Определили с ребѐнком название каждой формы: кирпичик, кубик, лапка, клювик, горка и т.д.

Детали «Лего»



Как лучше всего соединять кубики Лего?
Любые два кубика можно соединить тремя основными способами: кладкой, перекрытием или ступенчатой кладкой.

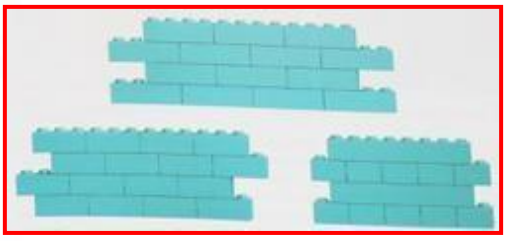


Кладка

Хотя этот метод не самый распространенный и не обеспечивает высокую прочность, кладка кубиков может быть очень полезной. Обычно решение, ставить ли кубики друг на друга, но столбики из кубиков, не поддерживаемые прилегающими деталями или слоями, обычно не слишком устойчивы.



Перекрытие



Ни один из методов строительства не обеспечивает такой прочности моделей, как перекрытие. Как и настоящие стенные кирпичи, кубики Лего держатся лучше, если устанавливаются друг на друга по принципу перекрытия. Такие соединения делают конструкцию более прочной и препятствуют выпадению деталей.

Ступенчатая кладка кубиков Лего

Когда вы соединяете кубики ступенькой, следующий уровень сдвигается на один шип назад по отношению к предыдущему, образуя рисунок ступеней лестницы.
Ступенчатая кладка играет важную роль, в частности, при создании скульптур, поскольку дает возможность с помощью кубиков, обычно имеющих форму куба или параллелепипеда, но расположенных в нужных сочетаниях, создавать более естественные формы.



Оформила: Токарева Анна Александровна,
воспитатель МАДОУ №25 «Рябинка», г. Бердск