



Обучение и воспитание

В современном дошкольном образовании особое внимание уделяется конструированию, так как этот вид деятельности способствует развитию фантазии, воображения, умения наблюдать, анализировать предметы окружающего мира, формируется самостоятельность мышления, творчество, художественный вкус, ценные качества личности (целеустремленность, настойчивость в достижении цели, коммуникативные умения), что очень важно для подготовки ребенка к жизни и обучению в школе. Конструирование в детском саду было во все времена. Оно проводится с детьми всех возрастов, как на занятиях, так и в совместной и самостоятельной деятельности детей, в игровой форме. В настоящее время большую популярность в работе с дошкольниками приобретает такой продуктивный вид деятельности как легоконструирование и образовательная робототехника.

LEGO конструкторы — сейчас самая популярная игрушка в мире, причём не только у детей, но и у взрослых. Использовать LEGO можно практически с самого рождения, когда малыш только начинает осваивать формы, цвета, размеры.

Обучающий конструктор LEGO — это выбор педагогов и родителей, понимающих, как важно развивать ребенка, начиная с раннего возраста самыми лучшими и самыми увлекательными игрушками в мире. Конструктор LEGO - давно уже легендарный бренд и по-прежнему обыкновенное чудо: интерес детей к нему не затухает много десятилетий — с момента его появления в Дании в 1949 году. С того дня и вплоть до настоящего

Современные дети живут в эпоху активной информатизации, компьютеризации и роботостроения. Технические достижения всё быстрее проникают во все сферы человеческой жизнедеятельности и вызывают интерес детей к современной технике. Технические объекты окружают нас повсеместно, в виде бытовых приборов и аппаратов, игрушек, транспортных, строительных и других машин. Детям с раннего возраста интересны двигательные игрушки. В дошкольном возрасте они пытаются понимать, как это устроено.

Благодаря разработкам компании LEGO System на современном этапе появилась возможность уже в дошкольном возрасте знакомить детей с основами строения технических объектов.

Однако в дошкольном образовании опыт системной работы по развитию технического творчества дошкольников посредством использования робототехники отсутствует.

Данные наборы Лего Дупло позволяют малышу начать изучение цифр, букв (детали содержат красочные надписи).



С помощью деталей, имитирующих продукты, можно устроить настоящий пикник, приготовить

красивые десерты, мороженое.



У ребенка есть возможность выучить названия домашних животных, живущих на ферме, и экзотических, обитающих в зоопарке; организовать цирковое представление.

Отдельную детскую любовь заслужила тема динозавров, где малыш может изучить жизнь и способ размножения доисторических обитателей планеты.



Даже кроха с помощью взрослого сможет построить настоящую железную дорогу, по которой через мосты и туннели поедет гудящий и говорящий «чух-чух» поезд. В других наборах можно собрать и поиграть в трактор, фургон с мороженым, скорую помощь, пожарную машину, грузовик, самолет и автобус.

Дети свободно экспериментируют со строительным материалом. Образец может быть показан в начале занятия, а затем он убирается.

Практика показывает, что наборы ЛЕГО имеют ряд определенных преимуществ перед другими средствами обучения, развития и коррекции.

- Конструктор безопасен: с поделками ребенок может играть, ощупывать, не рискуя испортить.
- Конструктор и ребенок максимально мобильны: играем на столе, на полу, на ковре.
- В работе с ЛЕГО ребенок испытывает психологический комфорт, чувство

безопасности, так как конструирование – это мир под его контролем.

- Вне зависимости от навыков у ребенка получаются красочные и привлекательные конструкции. Он находится в ситуации успеха.
- конструктор ЛЕГО - это безграничный потенциал не только для спонтанной творческой деятельности детей, многоформатный инструмент в решении образовательных задач. И при этом – всегда находящийся под рукой.
- И наконец, позволяет реализовать основное положение ФГОС дошкольного образования, о том, что основой образовательной деятельности является ведущий вид детской деятельности - игра.
- Данный вид деятельности нам удается поддерживать за счет использования Лего-технологии.

Дети умеют:

- правильно и быстро ориентироваться в пространстве
- получать математические знания о свете, форме, пропорции, симметрии
- расширяют свои представления об окружающем мире – об архитектуре, транспорте, ландшафте
- развивают внимание, способность сосредоточиться, память, мышление
- учатся воображать, фантазировать, творчески мыслить
- овладевают умением мысленно разделить предмет на составные части и собрать из частей целое
- умеют планировать свою деятельность
- умеют строить информационные модели.

Воспитатель разновозрастной группы «Карпузики» Сёмина Юлия Васильевна

