

# Работа с наборами LEGO Education

на занятиях с дошкольниками  
в центре раннего развития «Академия Гномов»



Майя Склярлова, директор Центра раннего развития «Академия Гномов» (г. Реутов), тренер международной LEGO Education Academy

Наборы LEGO Education «Мягкие кубики ЛЕГО» и серия наборов LEGO Education DUPLO были закуплены для использования в работе с самыми маленькими детьми от двух лет. Преимущества работы с набором педагоги ощутили практически с первых занятий, и вскоре был наработан поистине исключительный практический опыт, позволивший нам подключить к работе с этим набором детей старшего дошкольного возраста и работать с большой отдачей и живым интересом со стороны детей.

## Актуальность

Занятия с применением образовательных решений LEGO были взяты на вооружение неслучайно. Во-первых, для меня, как директора Центра раннего развития и тренера международной Lego Academy, было крайне важно, чтобы все педагоги «Академии Гномов» прошли обучение этой системе.

Во-вторых, эта методика с большим энтузиазмом была встречена родителями, а позже стала горячо любима детишками. Малыши не хотят пропускать эти занятия, которые проходят в высоком темпе, при большой активности и заинтересованности детей. Занятия с применением образовательных решений LEGO выделены в отдельный цикл и проходят 1 или 2 раза в неделю по 45 минут в группах по 6 человек. Такое количество детей позволяет педагогу охватить вниманием всех детей в группе, в ходе занятия уделить время каждому ребенку и в то же время организовать работу детей по парам и в мини-группах, в зависимости от поставленных на занятии задач.

## О центре

Центр раннего развития «Академия Гномов» создан в 2009 году. Центр работает с детьми от 2 до 6 лет по авторским методикам. Интегрированные комплексные занятия включают в себя элементы занятий по А. Зайцеву, Г. Доману, песочной терапии.

В рамках экспериментальной площадки при поддержке администрации г. Реутова проводятся занятия по системе LEGO Education в детских садах, в том числе в группах детей с различными отставаниями в развитии.

## Ценность наборов

Набор дошкольной линейки LEGO Education «Мягкие кубики ЛЕГО» впечатляет размерами кубиков, яркой расцветкой, материалом, из которого они изготовлены. Дети с удовольствием берут кубики в руки. Даже самые маленькие двухлетние детишки, которые занимаются вместе с мамами, самостоятельно поднимают легкие фигуры, нескользкая поверхность которых позволяет неумелым ручкам выполнять достаточно



education

сложные движения. Крупная моторика развивается стремительными темпами, детишки быстро начинают понимать, как соединять детали, чтобы они держались крепко и не падали. Построение высоких конструкций захватывает детей, они начинают чувствовать себя увереннее во взрослом мире, наполненном крупными для них элементами.

Педагогам легко встроить в занятие подвижные игры (с использованием этого же набора), которые разгружают детей, позволяют поработать с крупной моторикой, развить в детях чувство взаимопомощи, делают занятия разноплановыми и динамичными. Легкость в построении крупных конструкций, возможность проработки на больших кубиках крепких/некрепких соединений и усвоить основные принципы работы по схемам, анализ подбора нужных кубиков для построения заданий по теме — далеко не полный перечень преимуществ этого набора. А «бесшумность» набора мягких кубиков Lego позволяет педагогу быть услышанным при работе с большими группами детей и конечно, делает его исключительным инструментом при работе с особенными детишками, для которых громкие звуки во время занятия очень нежелательны.

Высокая игровая ценность набора заключается также в огромном многообразии конструкций, которые можно построить из этих кубиков. Это позволяет легко встроить работу с набором в методический план ДОУ, поддержать любую тему, которую проходят дети на основных развивающих занятиях.



Сложность схем, по которым работают дети, можно увеличивать постепенно, что дает возможность педагогу работать с группами разновозрастных детей, а также усложнять работу с кубиками незаметно, не вызывая у детей страха перед выполнением сложных заданий.

В центре за 5 лет создана большая база занятий с набором со всеми дошкольными возрастными группами детей, разработаны схемы для сборки как цветных, так и черно-белых конструкций, которые дают возможность поработать на занятии с мелкой моторикой, с переносом объемной фигуры на плоскую и наоборот. Также разработана серия подвижных игр в условиях ограниченного пространства игровой комнаты.

Серия наборов LEGO Education DUPLO дает педагогам возможность проиграть с детьми различные ситуации из взрослой жизни, попробовать на себе разные роли, решить сложные задачи, возникающие в процессе игры. Большое разнообразие элементов в наборах LEGO DUPLO делает занятия захватывающими и разнообразными, увлекает богатством форм и решений, дает возможность каждому ребенку быть действительно вовлеченным в игру. Легкость хранения и уборки игрового материала, великолепная простая и универсальная методика построения занятий, большое количество деталей в каждом наборе позволяют педагогам быстро освоить это направление, вникнуть в особенности подготовки и проведения занятий, адаптировать их под свои методические планы.

## Результаты

Педагоги отмечают, что дети показывают высокую работоспособность в течение всего занятия, с удовольствием работают как в мини-группах, так и индивидуально, быстро запоминают все организационные моменты, берут инициативу в свои руки, проявляют креативность в принятии решений, не боятся делать ошибки при выполнении заданий. Родители говорят, что дома дети стали проявлять интерес к разным конструкторам, они могут долгое время работать сосредоточенно, не отвлекаясь. Дети запоминают, что они делают на занятии и затем дома подробно рассказывают об этом, проигрывают сюжеты и ситуации, которые они прорабатывали с педагогами на занятиях с использованием LEGO Education. Все это говорит об актуальности и понятности этих занятий для самих детей, их высокой игровой ценности.

