**Статья «Игрушки, игрушки, игрушки...»**

    Самое естественное время препровождение ребенка – это игра: погремушки, куколки, машинки, но, в какой-то момент, на горизонте появляются завораживающие LEGO-конструкторы и их аналоги, которые раскрывают перед ребенком новые горизонты для творчества и конструирования. Обучая малыша комбинировать детали, мы, тем самым, развиваем  его способности: умственные, физические и психологические, а также даем ему возможность погрузиться в увлекательное приключение, не выходя из своей комнаты.

Конструкторы Лего – это универсальные игрушки, и они никогда не наскучат малышу, так как имеют в своем арсенале огромное количество видов и модификаций, а также целые серии, посвященные любимым героям или мультфильмы.

**Конструкторы**, которые мы используем в группе при проведении НОД кружка «Лего – мастер» и в том числе советуем родителям приобрести домой, относятся к категории полезных игрушек, которые играют важную роль в полноценном и всестороннем развитии ребенка.

 Как известно, они вырабатывают терпение и усидчивость, успокаивают и способствуют  овладению умениям абстрактно мыслить и познавать пространство. Конструкторы развивают мелкую моторику ребенка и логическое мышление, а это не мало важно для детей с ОВЗ или с нормой развития.

  Конструктором можно увлечь ребенка любой возрастной категории,  и это всегда принесет пользу.

***Как же правильно собирать LEGO-конструкторы? С чего и как начать? В каком возрасте можно предложить такую игру ребенку?***

     Для малышей, начиная примерно 6-7 месячного возраста и до 2-3 лет, из всего разнообразия конструкторов Лего наиболее подходящими являются серии «Baby» и «Duplo». Элементы Лего Беби в восемь раз крупнее стандартных размеров частей конструктора, их удобно держать ребенку такого возраста.

Моделирование построек по схемам – весьма увлекательный процесс, и различается по уровню сложности, а достижение финального результата порадует ребенка и научит идти к  поставленной цели.

    Но никогда при этом не стоит взрослым настаивать на том, чтобы дети собирали конструкции именно по прилагаемой к набору инструкции, пусть у них развивается мышление, проявляется фантазия и импровизация, как мы это делаем при проведении непосредственно образовательной деятельности.

 Ребенок проводит время, играя и обучаясь с удовольствием, а похвалы родителей, поддержка сверстников прибавляют еще и ощущение гордости за достижение поставленной задачи. Экспериментируйте вместе с детьми, отходите от шаблонов, лишь тогда игра будет полноценной и интересной, а наш кружок «Лего – мастер» поможет вам добиться больших успехов в развитии у детей конструктивных способностей.

***Как собирать Лего по инструкции?***

**1**.Рассмотрите внимательно рисунок вместе с ребенком.

**2**.Выберите детали для первого шага. Здесь пригодится умение анализировать, сравнивать, обобщать.

**3.** Следуя подсказкам на рисунках, соберите первую деталь будущей игрушки. Продолжайте дальше, не оставляя первое время ребенка одного – подсказывайте, направляйте в правильное русло рассуждения.

**4**.Освоив принцип сборки простых фигурок и игрушек, можно приступать к более сложным конструкциям.

     Детей в возрасте 5-6 лет и старше, безусловно, увлечет лего-конструирование. Для этих целей можно приобретать наборы из различных серий, в зависимости от предпочтений ребенка (Тачки, Бетмен, Бен 10, Агенты, Атлантида, Гарри Поттер, Фабрика Героев, Город, Замок, CREATOR и др.) Помимо знакомых уже ребенку деталей, в отдельных наборах присутствуют и более сложные конструкции, основанные на разнообразных интеллектуальных механизмах. С помощью такого набора Лего можно, например, собрать робота, который при помощи датчиков будет реагировать на свет,  прикосновение, температуру, громкий звук и т.п. Можно соорудить машинку на радиоуправлении.

     А овладев навыками компьютерного программирования, ребенок сможет «научить» свою модель выполнять простые действия: что-нибудь складывать (например, небольшие мячики в корзинку), ходить по заданному маршруту, подниматься по лестнице и многое другое.

Модификации Лего Дупло дадут возможность ребенку собрать огромное количество увлекательных игрушек. Одной из многочисленных особенностей этих конструкторов, является то, что они могут «расти» вместе с ребенком, расширяя его кругозор, развивая моторику, пространственное и структурированное мышление, коммуникабельность и творческий подход к «решению» поставленных задач.

***Как играть  в Лего (для малышей)***

**1**.Собирать простейшие фигуры.

**2.**Изучать цвет, форму, размер.

Например, собрать башенку только из синих деталей, собрать заборчик, чередуя красный и желтый.

**3**.Инсценировать сказку с деталями от Лего.

**4**. Провести тематическую игру, согласно выбранному конструктору и его комплектации.

**5.** Можно учить ребенка обрисовывать детали.

**6**. Узнавать фигурки на ощупь, пробуя их пальчиками  в мешочке (человечек, котик, лошадка, машинка).

      Следующей версией конструктора для детей в возрасте от 3 до 5-6 лет станут разнообразные наборы  с более мелкими деталями. Теперь можно проехаться на Лего-машине по целому Лего-городу, тушить пожар на собранном из Лего пожарном автомобиле или же совершать перелеты на самолете. Можно проявить фантазию и построить какую-нибудь невероятную конструкцию, используя при этом не только детали из одного набора, но и приобретенные ранее (части Лего из наборов совместимы друг с другом). В Лего-конструировании используются не только тематические наборы, но и комплекты базовых деталей. Каждый из тематических наборов включает в себя и довольно простую рекомендованную схему сборки, в которой последовательно раскрыта тематика сюжета.

О конструкторе Лего можно говорить бесконечно, но главное, хоть для нашего кружка, хоть при игре с детьми дома, это уважительное отношение к ребенку с разными конструктивными навыками и способностями. Помните, ребенок – ваше отражение, будьте внимательны «к самому себе»!

Подготовили: воспитатель подготовительной к школе группы №2, Корнева Надежда Петровна,

воспитатель разновозрастной группы № 5, Телицына Людмила Васильевна