

Муниципальное автономное
дошкольное образовательное учреждение
центр развития ребенка – детский сад № 49 «Березка»
муниципального образования город Новороссийск



Играем с *Lego Duplo*

Пособие для родителей
по по конструированию

Педагог дополнительного образования
Заверюха Людмила Анатольевна

г.Новороссийск

353920 Россия,
Краснодарский край,
Новороссийск,
ул.Куникова 52, а
тел/факс 8-8617-63-35-00;
e-mail: prodetey49@mail.ru
www.crr49.ru





Уважаемые
родители!



Хочу рассказать вам
о пользе конструктора
из серии **Lego Duplo**
для малышей в
возрасте от 1,5 до 3 лет.

А также предложить
несколько игр, в
которые вы сможете

поиграть дома со своим малышом.

Отличается этот конструктор от остальных
большими размерами деталей, огромным выбором
фигурок людей разных профессий и
национальностей, фигурок животных.

Кроме того, его детали обладают повышенной
прочностью и легким креплением между собой.

Секрет успеха любого из конструкторов **Lego**
заключается в том, что это и полезное занятие, и
интересная игра, от которой ребенок получает
огромное удовольствие.

Как играть с конструктором Lego Duplo?

В начале ребенок должен **обследовать детали конструктора и поиграть с ними**.

В наборах для конструирования множество деталей, поэтому для удобства **можно придумывать им различные названия**.

Учимся работать с большими модулями **Lego** **конструируя по образцу**.

Используйте **простейшие картинки, как образец для строительства**.

После **Lego Duplo**, играйте с теми наборами **Lego**, где кирпичики более мелкие и много декоративных деталей, что предоставляет больше выбора для детского творчества.

Дети моделируют постройки реальных объектов, стараясь добиться структурного и функционального сходства (ворота с плоским перекрытием, дом с плоской крышей, диван со спинкой). В основном работы выполняются на больших платформах. Для объединения всех работ в одну большую, можно использовать платформы и других размеров, например, строим дорогу для машин или мост, под которым проплывают лодки.



Игровые задания разного уровня.

1. уровень.

«Дострой лесенку (дорожку) к дому», «Построй заборчик, чтобы животные на ферме не разбежались»

2. уровень.

«Построй кровать (мебель для кухни и комнаты)»

3. уровень.

«Построй гараж для машины, дом для фермера»

4. уровень.

Использование Кубиков **Lego** как предметов - заместителей, (например, синий кубик можно использовать, как воду, а зеленый - трава и т.д.)

5. уровень.

Постройка более сложных сюжетов, например «на ферме» необходимо построить не только заборчик, а еще накормить и напоить животных, сделав им кормушки и поилки.

ВАЖНО!

В младшем дошкольном возрасте основную часть занятия занимает обыгрывание и наполнение дополнительными элементами получившихся построек. В этом возрасте ребенок получает удовлетворение не от результата, а от процесса выполнения работы.



Так в чем же польза Lego Duplo?

 Во время игры у вашего малыша **развивается мелкая моторика рук**. Соединяя и разъединяя детали конструктора, ребенок учится делать точные движения, он ощущает мельчайшие выступы и углы предметов. Собирая конструктор, ребенок в непринужденной форме развивает мышцы, которые в дальнейшем будут задействованы в манипуляциях с мелкими предметами.

 **Овладение речевыми навыками.** Когда ребенок заинтересован в процессе игры, то и развивать его речь намного проще. Ребенок просит взрослого дать ему ту или иную деталь или попросить о помощи создать что-то из конструктора. Во время игры общайтесь со своим малышом, просите рассказать его о том, что он построил или планирует построить, какие детали ему понадобятся. Совместно сочиняйте истории или сказки.

 **Формируется восприятие цвета и формы**



 **Умение сосредоточиться и довести начатое до конца.** Составление конструкций из разрозненных частей развивает логику и зрительную память, помогает постигать последовательные связи.

 **Развивается пространственное мышление и воображение.** Ребенок может создать из огромного количества разнообразнейших деталей LEGO всё, что только придёт ему в голову: несуществующее животное, волшебный мир, сказочные картины и т.д.

*Принимайте любые идеи ребенка
и воплощайте их в реальность
вместе с вашим малышом!*



Конструируем мебель для комнаты: диван, кресло.

Оборудование: *Lego Duplo квадратные и прямоугольные блоки, небольшая платформа.*

Игровыми действиями мама привлекает внимание ребенка к конструированию. Можно использовать Lego человечков, как героев сюжета, для которых необходимо построить красивый диван и мягкое удобное кресло.



Вам понадобиться прямоугольная пластина. Нашему дивану необходимы ножки, чтобы он был устойчив (2 прямоугольных блока закрепляются снизу пластины с двух сторон). Дивану необходимо достроить спинку и подлокотники из кубиков прямоугольной или квадратной формы. Не забудьте оставить место для сидения!



Для конструирования кресла используйте прямоугольные кирпичики (поставьте два кирпичика рядом с двумя другими, скрепите их между собой, осталось сделать спинку из двух прямоугольных деталей, соединив их с сидением кресла).

Обыграйте свои постройки с помощью любимых игрушек, усаживая их на диван и кресло, можно «пригласить друзей в гости» угостить чаем и тортом.



Башни разной высоты.

Оборудование: *Lego Duplo квадратные и прямоугольные блоки синего и красного цвета.*

Эмоционально привлеките внимание ребенка с помощью героев принца и принцессы, которые жили в своих башнях, но по «каким-то» причинам их башни были разрушены. Принц и принцесса очень расстроены, им нужна помощь. Давай вместе поможем им и построим новые башни! Для принца построим высокую башню синего цвета, а для принцессы башню пониже красного цвета.

Перед началом строительства отсортируйте кубики по цветам (можно распределить их по емкостям, а можно просто разложить на две стороны). Договоритесь с малышом, какую башню вы построите первой.

Для строительства основания башни используйте прямоугольные блоки устанавливая их друг на друга постепенно поднимаясь вверх. Квадратные блоки используйте для шпиля. Самый верх башни можно обозначить флагом или использовать, любую декоративную деталь из lego.

Получившиеся башни обыграйте совместно с малышом. Принц и принцесса очень рады, что у них теперь новые красивые башни. Сравните с ребенком получившиеся постройки, обращая внимание на цвет и высоту башен.



Дорожки к дому Медведя и Зайчика.

Оборудование: платформы Lego Duplo, готовые домики для медведя и зайчика, фигурки медведя, зайчика.

Привлеките внимание ребенка к построенным домам и тому, кто в них живет. Эмоционально расскажите историю, что медведь и зайка любят ходить друг к другу в гости, но сейчас совсем не могут. В лесу прошел сильный дождь и размыл дорожки между их домами. Что же делать? Как мы можем им помочь? Необходимо построить новые дорожки, тогда они снова могут пойти в гости.

Для изготовления дорожек можно использовать пластины lego или можно построить дорожки из кубиков. Дорожки можно выполнить из деталей в определенной цветовой гамме (например: дорожку к дому медведя сделать желтой, а к дому зайчика – зеленой). Или дорожку к дому медведя сделать широкой, а к зайчику узкой. Обращайте внимание ребенка на контраст дорожек, сравнивая их между собой.

Обыграйте совместно с ребенком ваши постройки. Медведь и зайка снова могут ходить друг к другу в гости!



Заборчик для петушка.

Оборудование: платформа Lego Duplo, квадратные и прямоугольные блоки, петушок, картинка с изображением петушки, сидящего на заборе.

Привлеките внимание ребенка чтением стихотворения:



Петушок, Петушок,
Золотой гребешок,
Маслена головушка,
Шелкова бородушка!
Что ты рано встаешь,
Голосисто поешь,
Деткам спать не даешь?

Рассмотрите картинку петушки, сидящего на заборе

Предложите малышу для вашего петушки построить заборчик.

Для изготовления заборчика используйте маленькие и большие блоки, устанавливая их друг на друга на платформе.

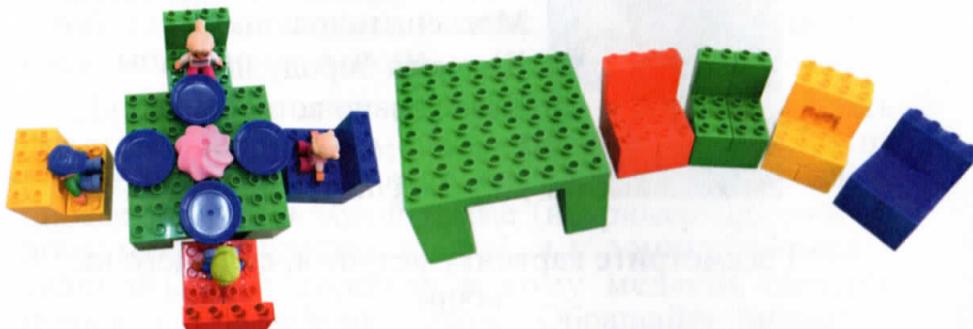
Обыграйте вашу постройку!



Стол со стульями.

Оборудование: Lego Duplo квадратные и прямоугольные блоки, квадратная платформа, маленькая игрушечная посуда, человечки.

Посмотри, сколько гостей к нам пришло на день рождения! (обратите внимание ребенка на lego человечков, которые выставлены заранее на столе). А стола и стульев у нас нет! Давай мы с тобой построим для наших гостей стол и стулья.



Давай начнем со стола! Нам понадобится квадратная платформа для крышки стола, а для ножек маленькие квадратные кубики. Кубики закрепляем снизу платформы с четырех сторон. По три кубика на каждую ножку. Наш стол готов, не хватает только стульев. Давай попробуем сделать их!

Для стульев нам понадобятся прямоугольные блоки. Два прямоугольных блока соединяем сверху еще двумя блоками – получилось сидение, осталось сделать спинку стула из двух прямоугольных блоков, соединив их между собой и сидением стула. Один стульчик готов. Нужно собрать еще три стула.

Обыграйте получившуюся постройку. Накройте стол посудой, приготовьте угощения для гостей, рассадите всех за стол!



Лесенки к дому (широкая, узкая)

Оборудование: Lego Duplo квадратные и прямоугольные блоки, готовый домик, герои папа и мальчик.

Привлеките внимание ребенка к стоящему на столе домику (дом установите выше уровня стола). Папа с сыном не могут подняться в дом - он очень высок! Как мы с тобой можем им помочь? Давай построим к дому лесенки, тогда по ним папа с сыном смогут подняться в дом. Широкая лесенка, чтобы подняться, а узкая, чтобы спуститься (можно построить широкую лесенку - желтой, а узкую - красной).

Для строительства широкой лесенки используйте прямоугольный блоки, закрепляя их друг на друга в форме ступеней. Для узкой лесенки используйте квадратные блоки, закрепляя их друг на друга, в форме ступеней. Готовые ступени присоедините к дому.

Обратите внимание ребенка на цвет ступеней и контрастный размер. Обыграйте получившуюся постройку. По широким ступеням можно смело шагать, а по узким очень аккуратно.



Конструируем кровать.

Оборудование: *Lego Duplo* прямоугольная платформа, квадратные блоки, плоские детали, человечки.

Мы уже научились строить мебель (диван, кресло, стол, стулья). Предложите ребенку научиться строить еще один предмет мебели – кровать. Привлеките внимание ребенка, что в комнате не хватает кровати, а малыш очень устал и хочет спать на своей кроватке. Предложите ребенку вместе попробовать построить кровать.

Для кровати нам понадобится пластина, снизу которой нужно закрепить ножки (прямоугольные блоки закрепляем по краям платформы). Сверху платформы устанавливаем два маленьких квадратных блока (подушки). Осталось сделать одеяло (используем плоские прямоугольники, закрепляем сверху кровати). Кровать готова, можно укладывать малыша спать!

Обыграйте постройку совместно с ребенком, можно спеть колыбельную, чтобы ваш малыш поскорее уснул и спал крепким сном!

