

Как собирать Лего по инструкции?

1. Рассмотрите внимательно рисунок вместе с ребенком.
2. Выберите детали для первого шага. Здесь понадобится 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, привлечет лего-конструирование. Для этих целей можно покупать наборы из разных серий, в зависимости от предпочтений ребенка (Тачки, Бэтмен, Бен 10, Агенты, Атлантида, Гарри Поттер, Фабрика Героев, Город, Замок, CREATOR и др)

Кроме уже знакомых 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 с помощью 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 корзину), ходить по заданному маршруту, подниматься по лестнице и многое другое.

Муниципальное автономное дошкольное
образовательное учреждение детский сад «Мечта»

606480, Российская Федерация, Нижегородская
область, городской округ г. Бор, п. Октябрьский, ул.
Молодежная, д. 7

Телефон: 8 (831-59) 27519

Сайт: <http://https://dsmechta-bor.ru/>

E-mail: dsmechta.bor@yandex.ru



Выполнила:

воспитатель МАДОУ детский сад «Мечта»

Пыцкая Ольга Владимировна

Муниципальное автономное дошкольное
образовательное учреждение детский сад
«Мечта»

Памятка для родителей

«Конструктор Лего: как играть, что выбрать?»



Самое естественное время препровождения ребенка – это игра: погремушки, куклы, машинки, но в какой-то момент, на горизонте появляются волшебные 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 большое количество видов и модификаций, а также целые серии, посвященные любимым героям или мультфильмам.

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 многообразия конструкторов Лего наиболее подходящими являются серии «Baby» и «Duplo».

Элементы Лего Бэби в восемь раз больше стандартных размеров частей конструктора, их удобно держать маленьким ручкам, и их яркие детали привлекают внимание ребенка. Они достаточно легко складываются в блоки. Конструктор помогает малышам осваивать самые простые навыки, такие как цвет, форма, размер, развивает мелкую моторику и ловкость рук.

Познакомить малыша с конструктором можно и в более юном возрасте – 3-5-месячные карапузы с удовольствием рассматривают яркие детали и фигурки, держат их в ручках, переключают из ладони в ладонь.

Можно не только показывать детальки карапузам, но и постучать ими об стол, заинтересует малыша исходный звук.

С фигурками можно разыграть небольшую сценку соответственно возрасту ребенка. Можно самостоятельно составлять детали, комментируя при этом свои действия.

Лего Дупло включает в себя чуть более сложные конструкции, такие как пирамидки, кубики, животные, фигурки персонажей (например, тематические наборы — Лего-поезд, Лего-зоопарк, Лего-больница и др).

Родители, особенно на начальных этапах освоения «конструкторского дела», должны присоединяться к играм малышей и показывать, как правильно стыковать детали, чтобы из них выходил домик или необходима фигурка. Модификации Лего Дупло дадут возможность ребенку собрать огромное количество увлекательных игрушек, что с лихвой удовлетворит все запросы годовасика.

Одной из многочисленных особенностей этих конструкторов является то, что они могут «расти» вместе с ребенком, расширяя кругозор, развивая моторику, пространственное и структурированное мышление, коммуникабельность, творческий подход в решении поставленных задач.

Как играть в Лего для малышей?

1. Собирают простые фигуры.
2. Изучают 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 описывать 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 чуть более мелкими деталями.

Теперь можно проехать на Лего машине по 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 подробно и с картинками описан весь процесс комбинации деталей, и в этом возрасте родители могут начать учить ребенка компоновать элементы «по чертежам».