

**Современный конструктор LEGO любят как дети, так взрослые. Эта игра занимает лидирующую позицию среди развивающих игрушек, ведь благодаря конструктору LEGO, в котором присутствуют различные типы деталей, можно развить большое количество навыков.**



### **Что развивает конструктор LEGO?**

Конструктор LEGO учит конструированию, которое влияет на различные функции развития ребенка.

Научно доказано, что конструирование в первую очередь развивает моторику рук. Соединяя мелкие детали вместе, приходится приложить усилия, чтобы собрать игрушку. Это помогает тренировать координацию движений.

Для того чтобы собрать целое, нужно объединить части. Необходимо подумать, мысленно вообразить целостный предмет, понять каким образом его собрать. Придется также заинтересоваться схемой, приложенной к конструктору, понять, как ею пользоваться.

Поскольку LEGO можно собрать исходя из фантазии, ребенок развивает воображение, делая придуманное реальным. просчитывая свои шаги, возможные комбинации. Вырабатывает цветовое понимание.

Лего-технология — пример интеграции всех образовательных областей как в организованной образовательной деятельности, так и в самостоятельной деятельности детей. Приведём пример пересечения образовательных и воспитательных направлений в процессе детского конструирования:

Развитие математических способностей — ребёнок отбирает, отсчитывает необходимые по размеру, цвету, конфигурации детали. Подсчет количества деталей, деление целого на части, добавление разных количеств деталей. Именно в процессе конструирования возможно эффективное развитие математических способностей детей, так как в процессе конструирования присутствуют игровое мотивирование и сюрпризные моменты, что актуально для дошкольников, поскольку игра является ведущей деятельностью в этом возрастном периоде.

Развитие речевых и коммуникационных навыков — ребёнок пополняет словарь новыми словами, в процессе конструирования общается со взрослыми, задаёт конкретные вопросы о различных предметах, уточняет их свойства.

Коррекционная работа — оказывает благотворное воздействие на развитие ребёнка в целом (развивается мелкая моторика, память, внимание, логическое и пространственное мышление, творческие способности и т. д.).

Воспитательная работа — совместная игра с другими детьми и со взрослыми помогает малышу стать более организованным, дисциплинированным, целеустремлённым, эмоционально стабильным и работоспособным, таким образом, играет позитивную роль в процессе подготовки ребёнка к школе.

Собирая детали совместно, дети договариваются, обсуждают дальнейшие действия, учатся сотрудничать.



### Почему дети любят играть в конструктор LEGO?

- Конструктор содержит множество деталей различных форм, типов.
- Крепления соединяются между собой очень легко, причем конструкции выходят очень прочными, устойчивыми.
- Все элементы не травматичные – со скругленными уголками, отсутствуют острые элементы.
- Цвета различные, яркие, привлекательные. Учитывается особенность детского восприятия мира.
- Состоит из экологически чистых материалов, не содержащих токсинов. Пигменты высокого качества, не вредны для здоровья. Соединения крепятся без клея.
- Детали из разных наборов можно соединить между собой. Несмотря что дизайн, методика производства менялись, современная игрушка соединится даже с самыми первыми экземплярами.
- Выпускают наборы сериями, различной степени сложности, каждая деталь имеет свое название.
- Инструкция содержит достаточно понятные чертежи, рекомендованные схемы сборки.
- Индивидуальный подход к каждой возрастной категории. Сложность зависит от возраста.

### **Особенности игры с малышами.**

- Вам необходимо привлечь внимание ребенка. Первое время он может разбрасывать детали в стороны.
- Дайте ему поиграть в конструктор LEGO самостоятельно, чтобы произошло знакомство с новой вещью.
- Далее покажите вашу заинтересованность данной вещью, собирайте вместе простые фигуры. Залог успеха – вовлечение в игру.
- Объясняйте словами, что нужно сделать, просите помочь вам, называйте цвета, формы, размеры, чередуйте их.
- Дайте ему повторять за вами легкие для воспроизведения конструкции, обязательно хвалите вашего малыша, подогревая мотивацию. Очень скоро он научится выполнять задания по вашим подсказкам.
- Самое первое построенное сооружение желательно чтобы была башня из кубиков.
- Узнавайте предметы на ощупь. Спрячьте отдельную фигурку в мешочек для игрушек, дайте ее потрогать.
- Придумывайте сказки, проводите тематические игры. Постепенно стройте парки, деревни, города.

**Таким образом, развивающие возможности детского конструктора LEGO безграничны: можно строить модели и при этом обучаться, играя и получая удовольствие.**