

Конструктор LEGO развивает **логическое мышление, необходимое для построения объёмных конструкций и понимания приложенной схемы.** Чтобы получилось логически правильно законченное произведение, нужно хорошенько подумать. Цвета, в которые окрашены детали, специально подобраны с учётом того, как дети воспринимают мир. - Собирая конструктор, ребёнок учится быть внимательным и терпеливым, вырабатывается усидчивость и стремление достижения цели.



Поможет в обучении

С Лего хорошо учить не только цвета и формы, но и арифметику. Дети должны знать, сколько деталей нужно взять, какое количество останется или сколько не будет хватать для создания фигуры. Лего может помочь понять геометрию и даже дроби. Соедините 4 детали и расскажите, что одна из них – четвертая часть, а две – половина.

С Лего легко выучить буквы и научиться читать. Нанесите на детали весь алфавит и складывайте слова. Гласные и некоторые согласные буквы лучше всего сделать в нескольких экземплярах, ведь какой малыш удержится от того, чтобы в первую очередь сложить слово мама. Не бойтесь экспериментов – применение Лего в обучении почти безгранично.



Причина параллельного развития речевых навыков и мелкой моторики связана с тем, что отвечающие за это зоны в мозгу находятся рядом друг с другом.

При ответе на вопрос о том, что развивает Лего, можно начать с очевидного – мелкую моторику. Ребенку требуется работать со множеством мелких деталей, соединять их друг с другом.

Это важно сразу с нескольких точек зрения:

- Улучшение способностей к письму.
- Повышение ловкости пальцев.
- Стимулирование развития речевого аппарата.



Формирование терпения, внимания и усидчивости

Многие психологи отмечают, что дети сталкиваются с проблемами, потому что попросту не могут нормально сконцентрироваться на учебном процессе.

Сборка конструктора в таком случае будет хорошим средством для обучения ребенка аккуратной, внимательной работе.

Развитие фантазии

Есть два способа собирать конструктор. Первый – двигаться по прилагаемой к набору инструкции. Второй – свободная сборка.

Именно свободная сборка помогает формировать творческие способности. Для этого мы проводим занятие на которых дети создают из деталей модели исключительно с использованием собственной фантазии.

