**МАДОУ «Детский сад № 227» г. Перми**

**Консультация для родителей**

**«КАК LEGO ВЛИЯЕТ НА РАЗВИТИЕ ДЕТЕЙ»**

Если у вас есть дети, а дома ни одной детальки конструктора LEGO, то вы очень странная семья. Потому что LEGO, является не только многогранной развивающей игрой, но и самым популярным конструктором на этой планете. Мы расскажем, как конструктор влияет на развитие дошкольников от 3 до 7 лет, и что это не просто наборы деталей, а нечто большее!

**Факт 1: Развивается мелкая моторика**

Самое простое и очевидное. Ученые, психологи и другие умные люди официально заявляют: пока дети присоединяют детальки друг к другу, их мышцы развиваются, ловкость пальцев тоже, а за всем этим активно подтягивается, между прочим, речевой аппарат. Вот так вот. Малыш собирает LEGO — учится говорить. ***Например, собираем «Утенка»***

**Факт 2: Закладываются инженерные навыки**

Может, ребенок инженером и не станет, а структурно-логическое мышление еще никому не мешало. Девочек это тоже касается, ни в коем случае не нужно делить такие полезности на «м» и «ж»! Процесс сбора объемной конструкции по схеме развивает конструкторские навыки в отличном темпе. А если еще взять высокотехнологичные наборы, например, LEGO — пораскинуть мозгами придется как следует, а заодно их потренировать.

***Например, собираем «Мостик»***

**Факт 3: Подтягиваются основы математики**

******Да, даже они. И не стоит думать, что это полезно и интересно только мальчикам — это полезно, интересно и очень важно всем. Детальки нужно считать, а при построении конструкций учитывать их устойчивость, вес, баланс и размер. Так развивается пространственное мышление и неосознанно используется математика. Каким образом? Вот малышка разделила конструкцию из блоков на два равных куска, и уже поучилась делению, даже не осознав это!

 ***Например, строим «Паровозик из вагона»***

**Факт 4: Есть простор для творчества и фантазии.**

Что-то мы все о точных науках, а ведь LEGO удивительным образом сочетает конструкторское дело с высоким творческим потенциалом. Собирать можно по схеме, а можно без нее. Из вертолета получится сделать крутую мельницу, если приложить чуть-чуть креативности. Из большого злого эльфийского дракона — много маленьких когтистых чудиков. И так далее. Огромный ассортимент разнообразных деталей позволит собрать *что угодно*из *чего угодно*.

****Факт 5: Способствует усидчивости**

Это крайне важный пункт в условиях современного темпа жизни. Мало что может вытащить цифровое поколение из гаджетов, и тем более заставить посидеть спокойно за каким-то *одним*делом, а не пятью сразу. И это «мало что» — конструкторы LEGO. Для сбора модели нужны три товарища — внимательность, усидчивость и терпеливость. Они ребенку очень пригодятся, всегда. ***Например, собираем по схеме: «Вертолет»***

**Факт 6: Собирает семью вместе**

А это тоже очень полезно для гармоничного развития ребенка. Собирать LEGO— отличный вариант семейного досуга, интересно папам, увлекательно мамам, даже бабушки с дедушками могут поучаствовать, если зрение позволяет. Взрослые с удовольствием конструируют, ведь это занятие не имеет возрастного ценза, ну и помочь малышу значит хорошо провести время вместе.

И вот вам маленький лайфхак, если ребенок поначалу проигнорировал конструктор LEGO: разложите детали на видном месте и начните собирать сами. В девяти случаев из десяти через полчаса вы будете уже вырывать инструкцию из рук у малыша.

***Например, собираем совместно с родителями***

**Факт 7: Позволяет творить новые миры**

Благодаря великому ассортименту LEGO® ваш ребенок сможет воплотить в играх свои самые смелые мечты. Моана запросто придет в гости в ледяной замок Эльзы, Ариэль совершит полет на [волшебном эльфийском дирижабле](https://tlum.ru/products/konstruktor-drakon-korola-goblinov-1/), и никому за это ничего не будет. В общем, это идеальная возможность для «кроссовера» (встречи персонажей из разных вселенных), что способствует частым и длительным играм, развивающим навыки из пунктов № 1-№ 6. Сплошная польза.

***Например, собираем персонажей из мультфильма***

Теперь вы убедились, что сложно найти другую такую игрушку, которая принесет ребенку столько же пользы разом, как LEGO®. Не зря этот конструктор считают одним из самых увлекательных изобретений XX века. Так и есть! Ребенку играть в LEGO® для развития не менее важно, чем читать книги или играть в обучающие игры.

******

Развивайтесь вместе с LEGO!

Рабочая группа по «Робототехнике»