

## Консультация для родителей: «Детский конструктор. Какой выбрать?»



*«Конструируя, ребёнок действует, как зодчий, возводящий здание собственного интеллекта»*

**Ж. Пиаже**

### Какой конструктор выбрать?

В мире развивающих игрушек особенное место занимают детские конструкторы. Ведь они вызывают неподдельный интерес практически у каждого ребенка и при этом несут неоспоримую пользу для подрастающего организма и его развития. Но в этом вопросе главное - правильно выбрать конструктор, чтобы он не пылился на полочке, а стал одной из любимых забав вашего ребёнка. Как это сделать и на что обратить внимание?

### Все зависит от возраста.

Основное правило при выборе конструкторов - это соответствие такой игрушки возрасту ребенка. Излишне сложные конструкторы ребёнок 3-5 лет банально не поймет, он не увидит, как из них что-то строить и как ими играть. И напротив: более взрослый ребенок не заинтересуется простыми кубиками, для него они во многом примитивны.

Более того: ладно бы страдало только удовольствие ребенка - при неподходящей по возрасту конструкции и сложности конструктор становится попросту бесполезным. Ни о развитии мелкой моторики пальцев, ни об улучшении координации движений, ни о формировании пространственного мышления или логики, ни о полете фантазии, ни о повышении усидчивости и упорства речь не идет!

### Помогайте, направляйте, играйте.

Разумеется, все возрастные рамки несколько условны. И если ребенок уже морально готов к более сложному конструктору, демонстрируя уверенные навыки сборки простых моделей, то можно не ждать и подбирать новый набор. Впрочем, верно и обратное - не стоит торопить ребёнка, если у него что-то не получается.

Лучше помогите советом, направьте его в нужное русло, сделайте незаметную подсказку, чтобы ребенку казалось, будто выход из сложной ситуации он нашел сам - это здорово мотивирует маленького инженера! А еще иногда лучше мягко остановить его, чтобы он не брался за слишком сложные задачи. Если вы видите, что ребенок не справится и результат его разочарует, предложите сначала сделать конструкции попроще, чтобы уже потом перейти к задуманному. Иначе огорчение от неумения делать механизмы «как у папы» может привести к отказу от игры с конструктором в целом.

### Помимо возрастных рекомендаций при выборе есть и несколько общих, справедливых для любого конструктора:

- **обращайте внимание на материалы:** они должны быть приятные на ощупь, экологически чистые (смотрим на сертификаты качества!!!), не иметь неприятного химического запаха, а их окраска обязана быть стойкой;
- **оценивайте аккуратность исполнения:** заусеницы на стыках деталей, кривые линии и грани, неопрятная покраска, дешевая одноразовая упаковка - все это должно вас насторожить, и лучше отказаться от покупки;

- **проверяйте надежность:** детали должны быть прочными, не ломаться от легкого усилия, выдерживать сгибание и скручивание - малыш наверняка будет испытывать их, как и любую игрушку, с максимальным пристрастием;
- **пробуйте играть:** если есть возможность, соедините и разъедините детали конструктора, прилагаемое к ним усилие должно быть доступно ребенку, иначе без помощи родителя у него ничего не выйдет и интерес пропадет.

### Для детей 5-6 лет можно порекомендовать:

**Кубики Никитина** («Сложи узор», «Сложи квадрат», «Уникуб», «Кубики для всех», «Кирпичики» и др.) Они замечательны, прежде всего, тем, что в каждую из этих игр можно играть всей семьей.

Кроме того, в этих играх заложен огромный потенциал в развитии творческих способностей детей. Ведь из предложенного набора деталей можно придумать самостоятельно бесконечно много игр. Игры **Никитина** способствуют развитию и тренировке навыков составления и чтения чертежа предмета, развитию восприятия формы, способности представлять и строить трёхмерные объекты.

И как всегда в развивающих играх, вы главным образом наблюдаете, как малыш строит из **кубиков модель**, как он сравнивает рисунок и свою постройку, как считает, сколько **кубиков** надо взять для модели, и как решает, годится ли этот **кубик для нее или нет**. Вся работа у него идет самостоятельно, без объяснения со стороны старших.

Но старший - лицо, тоже заинтересованное в успехе, как и сам малыш. Вы радуетесь его успехам вместе с ним или даже чуть - чуть раньше, так как он не всегда понимает, где и в чем успех. Вы огорчаетесь его неудачами, но не отчаиваетесь, как он, и уверены, что если сегодня и постигла неудача, то завтра или через неделю обязательно будет успех и победа, "неприступный лед" будет сломан. Правда, трудно ждать, когда малыш сам найдет решение, но наберитесь терпения, и обязательно похвалите ребенка за успех.



**Детский конструктор** в виде фигурок - вкладышей представляет собой пластиковые или деревянные наборы, в которых каждую фигурку вставляют в свое отверстие. Этот вид достаточно труден для ребенка. Он помогает развивать логическое мышление, так как перед сборкой ребенку необходимо в уме сопоставить различные фигурки и понять, что куда относится.

**Конструктор в форме мозаики** бывает двух видов: крупная мозаика, в форме больших пластмассовых шестигранников, под которые имеется форма со специальными выемками и второй вариант - обычная мозаика, лучше, чем первая способствует развитию координации движений, но более сложна для детей. Такой конструктор учит ребенка работать с небольшими предметами, развивает цветовое восприятие и фантазию.

**Большие блочные конструкторы** имеют детали самой разнообразной формы и расцветки, встречаются даже детали с колесами, вагоны и т. д. Из него можно построить практически все, что угодно: дома, корабли, самолеты и т.д. Ваш ребенок растет, и вместе с ним растут и усложняются его конструкции. Помогает развиваться творческому мышлению, цветному восприятию, комбинаторике, пространственному воображению многим другим навыкам.

**Конструктор «Lego».** Lego - конструирование является уникальным инструментом для увлекательного, всестороннего развития детей, раскрывая потенциальные возможности каждого ребёнка и в силу своей педагогической универсальности, служит важнейшим средством развивающего обучения. Конструирование из Lego-конструктора отвечает интересам детей, их способностям и

возможностям, поскольку является исключительно детской деятельностью. В совместной игре с родителями ребенок становится более усидчивым, работоспособным, целеустремленным, эмоционально отзывчивым.



**Lego** - это поистине универсальная игрушка, одинаково обожаемая и мальчишками, и девочками. Каждый набор – это своя история, которую можно переписывать с чистого листа. Ведь эти конструкторы предоставляют практически неограниченные возможности для моделирования. Конструкторы **Lego** - это занимательный материал, стимулирующий детскую фантазию, воображение, формирующий моторные навыки. Манипулируя с элементами **Lego**, ребенок учится добру, творчеству, созиданию.

**Что такое конструктор Lego для ребенка?** Это буря эмоций, восторг, сменяющийся любопытством. Что ждет его в этой загадочной коробочке? Он еще не знает, но уверен, что наверняка что-нибудь удивительное. Конструктор **Lego** - это необъятный мир, со своими фантазиями, развивающими мышление ребенка. Конструктор дает возможность экспериментировать и создавать собственный безграничный мир, чувствовать себя, с одной стороны, неотъемлемой частью коллектива, а с другой - беспрекословным лидером в созданной ситуации.

### **И помните!!!**

**Москва не сразу строилась** - в том смысле, что и ваше любимое чадо однозначно сразу не сможет построить что-то небывалое. Начинайте с малого, обязательно играйте с ребенком сами, испытывайте разные конструкторы, если какой-то, что называется, не пошел. Все это поможет вам заметно развить интеллектуальные и творческие способности своего ребёнка.

## **И...! Внимание! Новинка!!!**

**ФАНКЛАСТИК** – первый в России пластмассовый трёхмерный конструктор для детей и взрослых, созданный по оригинальной технологии пространственной сборки элементов. Он не ограничивает фантазии ребёнка, позволяя соединение деталей в самых различных вариантах, в результате чего получаются уникальные модели неповторимого дизайна.

Детский конструктор **ФАНКЛАСТИК** обладает поистине безграничными возможностями, превращая сборку моделей в творческий процесс, развивает воображение ребёнка, совершенствует навыки моторики.

Блочный конструктор **ФАНКЛАСТИК** – это уникальная развивающая игра для детей, не имеющая мировых аналогов. В отличие от классических детских конструкторов LEGO, Brick, Bela, LOZ и других, использующих плоское соединение деталей, в конструкторе **ФАНКЛАСТИК** для детей используется оригинальный трёхмерный способ соединения элементов, безгранично расширяющий возможности сборки, ассортимент моделей.



- Уникальная российская разработка!
- Новинка, которая впечатляет!
- Безопасный ABS пластик!
- Трёхмерное соединение деталей – настоящий 3D конструктор!
- Очень прочные соединения деталей!
- Сборка и достройка моделей в любом направлении!
- Детали прямоугольные, но можно собирать колесо!
- Можно строить крупногабаритные конструкции!

- Все наборы совместимы между собой!
- Освоив технологию сборки, дети получают навыки проектирования!
- Совместим с конструкторами типа LEGO!
- Активно стимулирует мозг!
- Развивает мелкую моторику!
- Развивает пространственное мышление!
- Помогает в изучении школьных дисциплин!
- Развивает творческое мышление неограниченными возможностями!



**Растите вместе с ФАНКЛАСТИК!  
Умный конструктор – для умных детей!!!**