

УМНАЯ ИГРУШКА



Металлический конструктор считается сложной игрушкой и воплощает в себе мечту любого мальчика “работать” с инструментами, похожими на взрослые. Но и девочкам интересен этот конструктор.

Комплектация каждого изделия состоит из составляющих, похожих на те, что хранит папа в своем ящике с инструментами: гайки, скобы, винты, другой крепеж. Металлические предметы скрепляются между собой путем ввинчивания подходящих по диаметру болтов. Пластины могут быть прямыми, изогнутыми, узкими или широкими, каждый элемент пластины перфорирован отверстиями.

Это делает конструктор универсальным, дает возможность создания моделей, руководствуясь только фантазией. Образцы готовых изделий изображаются на упаковке, к ним прилагается схема сборки и инструкция по использованию. Перед началом игры важно объяснить ребенку, что первоначально конструирование может не получиться, но исправление ошибок позволит в дальнейшем добиться желаемых результатов. Решение поставленных и нестандартных задач – главное предназначение сборной игры.

Как отмечают психологи, игры с металлическим конструктором очень полезны для детей, как в психологическом и умственном плане, так и в физическом. У маленьких почемучек развивается память, мышление, осязание и мелкая моторика. К тому же подобные игры приучают ребёнка к аккуратности и усидчивости.

Психологи рекомендуют такую игру тем детям, которые страдают от излишней бесцельной активности.



Как играть?

- Найдите в наборе инструкцию и прочтите с ребёнком;
- Расскажите и покажите ребёнку, как пользоваться ключами и отвертками;
- Выберите схему;
- Подготовьте рабочее место: стол или плотный коврик. Места должно хватать для того, чтобы разложить по отдельности все детали. Это позволит ребенку визуально оценить запас частей и выбрать из них то, что ему необходимо для определенных целей.
- Совместно сделайте первую конструкцию, не отклоняясь от схемы. Позже ребенок сам будет делать разные конструкции.
- При трудностях обязательно помогайте, иначе ребенок может отказаться от сборки конструктора, разуверившись в своих возможностях;
- После того, как модель смонтирована, ею можно играть как любой другой игрушкой или хранить как интересный сувенир. Можно и разобрать изделие, чтобы из имеющихся частей сложить что-то другое. Последний вариант больше подходит детям младшего школьного возраста.

Безопасность

- Металлический конструктор содержит мелкие детали, поэтому не является полностью безопасным. Даже если ребенок старше трех лет и понимает, что гаечки нельзя брать в рот, все же лучше не оставлять его играть одного.
 - Металлические детали твердые, ими можно пораниться. Приучайте ребенка не разбрасывать комплектующие по комнате. На них потом можно наступить, что неприятно и больно.
 - Не стоит играть с конструктором в постели. Маленькие запчасти могут закатиться в пододеяльник или под подушку. Ночью они принесут дискомфорт, но могут и травмировать.
 - Лучше всего играть с металлическими запчастями под присмотром взрослых. Если вы разбираете и собираете конструкции по несколько раз, то детали храните в труднодоступных для детей местах. Особенно это актуально, если в семье несколько детей, и один из них совсем маленький.
1. Коноваленок С.В. Развитие конструктивной деятельности у дошкольников/ С.В. Коноваленко-СПб., ООО Издательство «Детство-Пресс», 2012.
 2. Лиштван З.В. Конструирование / Спец. ред. Л.А. Парамонова.- М.: Просвещение, 1981.
 3. <https://www.innov.ru/polza-metallichesкого-kon/>

Воспитатель Суранова Ирина Петровна