

## Развивающий конструктор из зубочисток.



Детский развивающий конструктор можно сделать при помощи обычных зубочисток – такой конструктор получится очень необычным и обязательно заинтересует вашего ребенка. Понадобится немного деревянных зубочисток и...горох.

**Принцип конструктора** - соединения отдельных деталей (палочек) в целые конструкции при помощи узлов соединения (горошин).

Для того чтобы ребенок смог вставлять зубочистки в горошины, горох нужно замочить в горячей воде на несколько часов, чтобы он немного размягчился. Достаточно того, чтобы зубочистка входила в горох на 3-4 мм, поэтому периодически проверяйте горошины на мягкость, вставляя их под разным углом. Когда горох станет достаточно мягким, выложите его на мокрое полотенце (чтобы он не высыхал) и начинайте конструировать.

Гороха должно быть много! Ажурные конструкции строятся очень легко и быстро. Достаточно показать ребёнку принцип конструирования и его будет невозможно оторвать от этого занятия. Строить можно самые разные пространственные модели, нанизывая горошины на острые края зубочисток. Замки, дома и дороги - справятся даже малыши.

После того, как конструктор собран и авторская пространственная модель готова, оставьте ее сохнуть. Высыхая, горох намертво зажимает зубочистки, модель становится крепкой и ее можно будет переместить на почетное место. От занятий с таким конструктором из влажного живого гороха у детей останутся только приятные впечатления.

Если под рукой гороха нет, его вполне можно заменить другими доступными материалами. Например: соленое тесто, пластилин.

