

## Конструирование по условиям

Конструирование по условиям — это метод обучения, который помогает детям развивать творческие и технические навыки. Суть этого метода заключается в том, что ребёнку даётся определённое условие (например, построить мост определённой длины и высоты), и он должен создать конструкцию, соответствующую этому условию.

Преимущества конструирования по условиям:

1. Развитие пространственного мышления.
2. Улучшение мелкой моторики и координации движений.
3. Формирование умения работать по инструкции.
4. Развитие творческого подхода к решению задач.
5. Способствование умению планировать свою деятельность.

Как организовать конструирование по условиям дома:

1. Выберите подходящий материал. Это могут быть конструкторы типа LEGO, кубики, пластиковые или деревянные детали. Важно, чтобы материал был безопасен для ребёнка.
2. Сформулируйте условие. Например, постройте домик для куклы, создайте мост через реку или сконструируйте машину с определённым количеством колёс.
3. Обсудите условие с ребёнком. Объясните, что именно нужно сделать. Поощряйте вопросы и обсуждения возможных решений.
4. Предоставьте ребёнку свободу выбора. Позвольте ребёнку самостоятельно выбирать детали и способы соединения. Это поможет развить его творческие способности.
5. Поддерживайте и хвалите. Поощряйте усилия ребёнка, даже если результат неидеален. Это поможет укрепить его уверенность в себе и мотивацию к дальнейшему творчеству.
6. Не торопитесь. Дайте ребёнку время для размышлений и работы. Не вмешивайтесь слишком активно, позвольте ему самостоятельно решать возникающие проблемы.
7. Обсуждайте процесс и результат. После завершения работы обсудите с ребёнком, что получилось, что можно было бы улучшить. Это поможет ему осознать свои достижения и научиться анализировать свою деятельность.
8. Используйте конструирование как способ обучения другим навыкам. Например, можно попросить ребёнка построить что-то по определённой схеме или с использованием определённых деталей, чтобы развить его внимание к деталям и умение следовать инструкциям.



## конструирование по условиям



11

Желаем вам и вашим детям успехов в конструировании!