

## ЧЕК-ЛИСТ: Проектирование и проведение занятия по методике тактов

### ТАКТ 1. ВЫЗОВ (Проблематизация) — 3 минуты

*Цель: превратить скучную тему занятия в игровое спасение мира.*

- **Создан дефицит или кризис:** сформулирована понятная детям проблема («Сломался светофор», «Надвигается буря», «Застрял поезд»).
- **Поставлена цель:** дети понимают, что без их постройки/помощи персонажи картинки или игры не справятся.
- **✗ Исключено:** фразы в стиле «Ребята, сегодня мы будем просто строить мост из конструктора».

### ТАКТ 2. ПОГРУЖЕНИЕ В РОЛЬ (Трансформация) — 5 минут

*Цель: сменить статус ребенка с «воспитанника» на «специалиста».*

- **Присвоен профессиональный статус:** дети названы не по именам, а по должностям (Инженеры, Архитекторы, Логисты, Строители, Машинисты).
- **Выданы маркеры роли:** используются бейджи, каски, жилеты или «пропуска-детали» из конструктора для визуального закрепления роли.
- **Распределены обязанности в КБ (команде):** каждый ребенок знает, за какую часть работы он отвечает в своей бригаде.

### ТАКТ 3. ДЕЙСТВИЕ И ПРОВОКАЦИЯ (Реализация) — 15–20 минут

*Цель: конструирование в жесткой связке с профессией и проверка на гибкость мышления.*

- **Объемное моделирование:** плоская картинка/чертеж переводится в 3D-объект (из ТИКО-развертки в куб, из LEGO-деталей в машину).
- **Внедрена профессиональная провокация:** в середине сборки озвучен форс-мажор («Изменились требования заказчика!», «Начался туман, нужны прожекторы!», «Завод прислал детали не того цвета!»).
- **Отработка Soft Skills:** воспитатель не вмешивается руками, а координирует процесс через наводящие профессиональные вопросы.

### ТАКТ 4. ЭКСПЕРТНАЯ РЕФЛЕКСИЯ (Приемка работы) — 5 минут

*Цель: оценка по реальным критериям традиционного труда.*

- **Проведена экспертиза объекта:** постройка оценивается по функционалу, а не по внешности («Крутятся ли колеса?», «Устойчиво ли здание?», «Безопасен ли мост?»).
- **Слово предоставлено «специалистам»:** дети сами защищают проект, используя профессиональные термины («Фундамент», «Схема», «Маршрут»).
- **Выдан знак качества:** объект торжественно вводится в эксплуатацию (приклеивается наклейка на лист альбома, ставится печать «Допущено»).