

## Техническое творчество с ранних лет: как мы конструируем будущее

**Знаете ли вы, что конструирование — это первый шаг к развитию инженерного мышления?** В нашем детском саду дети не просто играют с конструкторами — они учатся мыслить творчески, работать в команде и воплощать идеи в жизнь.

### Чем наши занятия особенные?

~~Наши занятия — это не просто сборка деталей.~~ *Здесь дети:*

- Переходят *от* работы по инструкции к собственным проектам, развивая **пространственное мышление**;
- Учатся видеть проблему (*Как сделать дом устойчивым? Что добавить к лестнице, чтобы она не падала?*) и находить **рабочие решения**;
- Обсуждают, какое конструкторское решение лучше — *это учит их аргументировать* выбор.

### Играем и решаем «серьёзные» задачи

Мы погружаемся в **фантастические сюжеты и реальные проекты**:

- Строили для космонавтов новую исследовательскую базу на Марсе.



«Внимание, шаттл Саши готов к приземлению»



**«Шаттл Матвея, Льва и Антона доставил на Марс запасы еды и строительные материалы»,**



**«Уникальная конструкция марсианской станции Матвея позволяет вести исследования разных слоёв атмосферы» .**

- Создаём модель ракеты 3D-ручкой ко Дню космонавтики. *Это наш первый опыт объёмного моделирования после плоских фигур — скоро покажем результат!*

### Что в итоге?

- **Мини-выставки** в конце занятия: каждый объясняет свою идею (*и гордится ею!*).



**«Ребята младшей группы учатся возводить прочные вертикальные конструкции»**

- **Фотоотчёты** для родителей: вот наши эмоции и достижения.



**«Мирослава всегда радуется продуманностью и объёмностью своих конструкций»**



**«Аня задумывается о мобильности сооружений»**



**«Лея обожает быть прекрасной»**



**«Матвей стесняется, но его работы обычно оригинальны»**



**«Марк и Семён с удовольствием выполняют общие постройки».**

## Почему это важно?

Даже если ребёнок не станет инженером, навыки конструирования — **усидчивость, умение анализировать и креативность** — помогут ему в школе и жизни.

*Каждое занятие — это маленькое чудо. Я вижу, как у детей загораются глаза, когда они понимают: „У меня получилось!“. И это главная награда для меня*

*Хотите, чтобы ваш малыш **тоже научился превращать идеи в реальность?**  
Записывайтесь на занятия через администрацию садика!*

---