



**Тема: «Развитие
конструкторских
способностей у детей
дошкольного возраста»**

**Валиева Нурия Мухамедовна,
Тюменская область, г. Тобольск**



Ребенок - прирожденный конструктор, изобретатель и исследователь



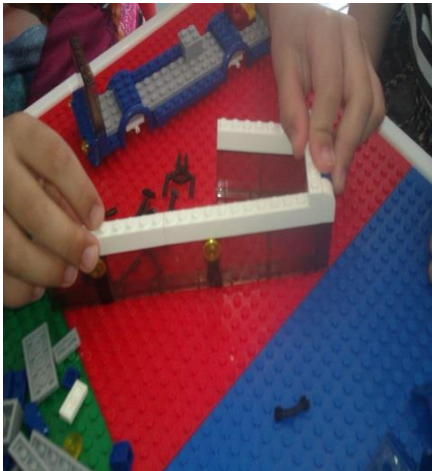
Виды конструирования в детском саду



Объемное бумажно-картонное моделирование



Из различных пластмассовых конструкторов



Робототехнический конструктор нового поколения



блок ЦМ-15:
батареиный блок с
мотором



Элементы конструктора:
различные пластины,
уголки, заклепки, колеса с
шинами, полусферы



Робототехнический набор LEGO Education WeDo





Цель конструкторской деятельности – формирование основ понимания детьми конструкций предметов, обучение детей определять последовательность операций при изготовлении различных видов роботов.

Задачей конструкторской деятельности является развитие технического творчества



**Образовательные
области**

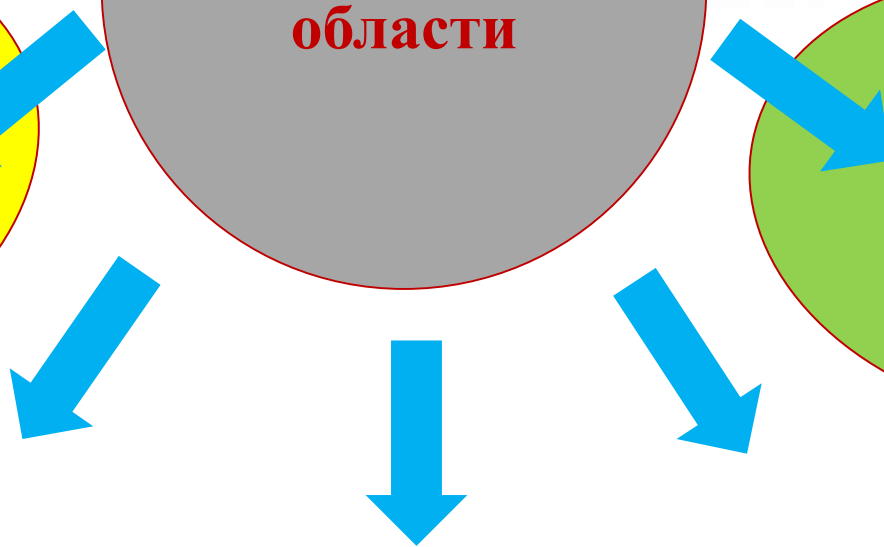
**Физическое
развитие**

**Речевое
развитие**

**Социально-
коммуникативное
развитие**

**Познавательное
развитие**

**Художественно-
Эстетическое
развитие**



Формы организации обучения объемному конструированию







Проект «Город аттракционов»



Проект «СИБУР – Тобольск»

Принимали участие в робототехническом фестивале «Робофест – Тобольск»



«Робофест – Москва 2017»



Наши достижения

