**26.09.2022г-11.11.2022г** в старшей разновозрастной группе в возрасте с 5-7 лет прошел краткосрочный исследовательско - познавательный проект **«В инженеры б я пошел, пусть меня научат»,** с целью создания комплекса условий для формирования инженерно-технического творчества и формирования научно-технической профессиональной ориентации у детей дошкольного возраста.

Актуальностью проекта является то, что инженерно-техническое образование в детском саду интересно тем, что, строится на интегрированных принципах, объединяет в себе элементы игры и экспериментирования, что соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту дошкольного образования. Работая с конструктором, дети могут экспериментировать, воплощать свои интересные идеи в постройки, это позволяет повышать у детей их самооценку, формировать чувство уверенности в своих силах

Личность формируется в деятельности и эффективность влияния развивающей предметно-пространственной среды на формирование основ технического мышления ребенка обусловлена его активностью в этой среде.

Инженеру приходится сталкиваться с проблемами, которые он должен умело решать. Здесь то и ему пригодятся знания математики.

**НОД по РЭМП с элементами конструирования»**



Инженеру особенно хорошо нужно знать математику, чтобы правильно рассчитывать и чертить чертежи.

**Рисование: Схемы и чертежи**



Расширяли представления детей о строительных профессиях, последовательности строительства домов.

**Игровое упражнение «Мы построим дом»**



Образовательная деятельность по совершенствованию знания по профессии инженер-строитель и инженер-конструктор

**Квест-игра «Приключения умельца Мени»**

****

**Конкурс «Юный инженер-строитель»**



**Полученные результаты:**

* + Сформирован интерес к людям этих профессий – инженер - строитель, инженер – конструктор.
* Развито чувство гордости и уважения к человеку труженику.
* Дети с интересом моделируют, проявляют познавательную, творческую, мыслительную активность
* У детей развиты конструктивные, коммуникативные, регулятивные умения и навыки.

Подготовила Зубова Е.С., воспитатель

1 квалификационной категории