

**«Создание условий для
развития
инженерного мышления и
конструкторских способностей
детей дошкольного возраста»**

«Дошкольный *ТЕХНОМИР*»

Инновационная команда:

Чиж Светлана Алексеевна – заведующий

Морозова Елена Михайловна – старший воспитатель

Паркина Оксана Геннадиевна – учитель-логопед

Бузикова Ирина Алексеевна – воспитатель

Рулёва Елена Николаевна – воспитатель



Цель и задачи

Разработка и апробация системы развития инженерного мышления и конструкторских способностей детей дошкольного возраста

Разработать модель «Создание условий для развития инженерного мышления и конструкторских способностей детей дошкольного возраста»

Создать условия (кадровые, материально-технические, финансовые) для обеспечения реализации проекта, включая РППС

Создать условия для повышения уровня профессиональной компетенции педагогов

Разработать методическое и дидактическое обеспечение

Способствовать включению родителей в образовательную деятельность

Идея проекта

Модернизация образовательной деятельности дошкольного образовательного учреждения в связи с необходимостью преемственности развития инженерного мышления и конструкторских способностей детей

Значимость проекта

адаптация материалов проекта для других дошкольных учреждений, а также учреждений дополнительного образования



Продукты инновационной деятельности

Парциальные общеобразовательные программы познавательной направленности

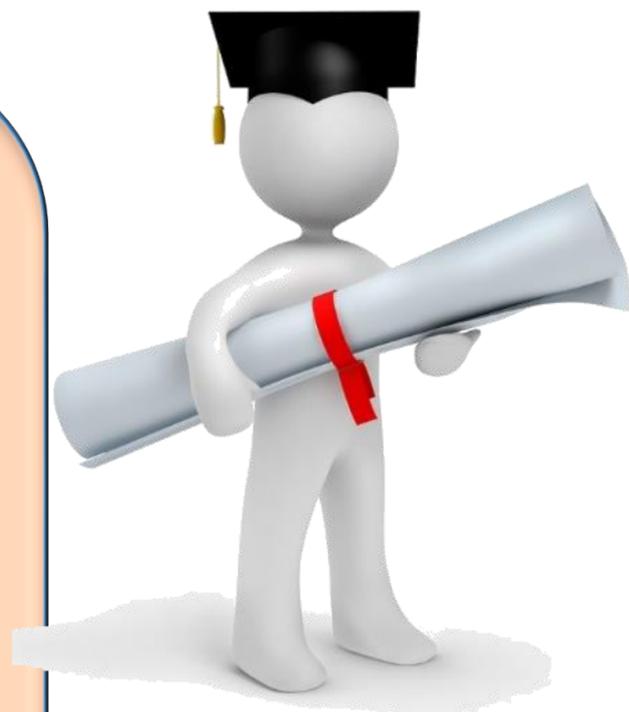
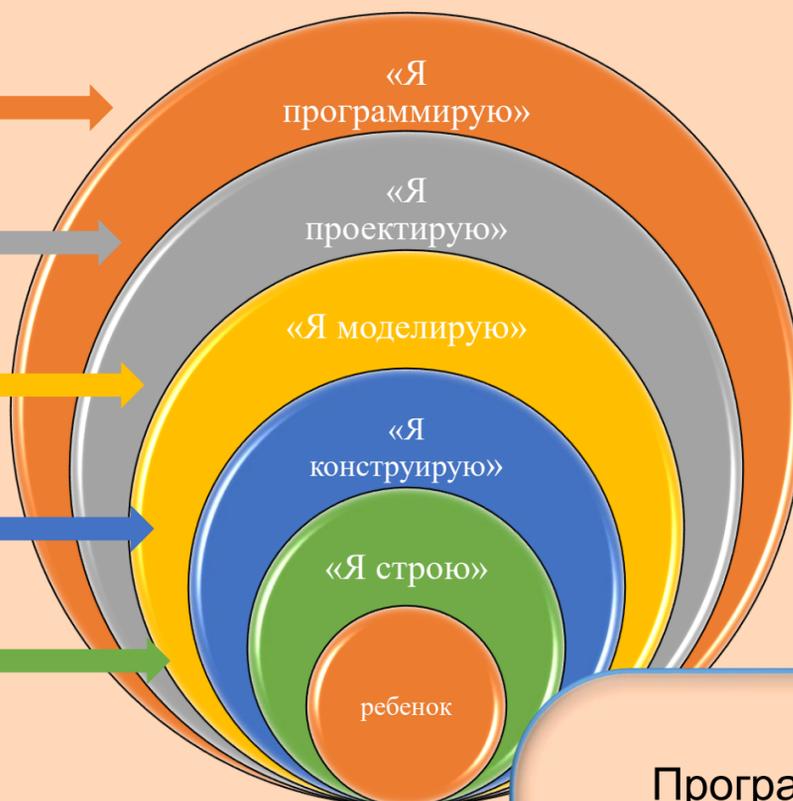
Для детей 6 - 7 лет

Для детей 5 - 6 лет

Для детей 4- 5 лет

Для детей 3 - 4 лет

Для детей 2 - 3 лет



Программа Внутрифирменного обучения педагогов

«Педагогическое мастерство как фактор повышения качества образования по формированию инженерного мышления и конструкторских способностей у детей дошкольного возраста»



Содержание

парциальных общеобразовательных программ по развитию инженерного мышления и конструкторских способностей детей раннего и дошкольного возраста



Программа Внутрифирменного обучения педагогов

«Педагогическое мастерство как фактор повышения качества образования по формированию инженерного мышления и конструкторских способностей детей дошкольного возраста»

Педсоветы



Семинары-практикумы



Цель программы: формирование у педагогов необходимых компетенций в сфере формирования инженерного мышления и конструкторских способностей детей дошкольного возраста.



Мастер-классы



Открытые занятия

Развивающая предметно – пространственная среда

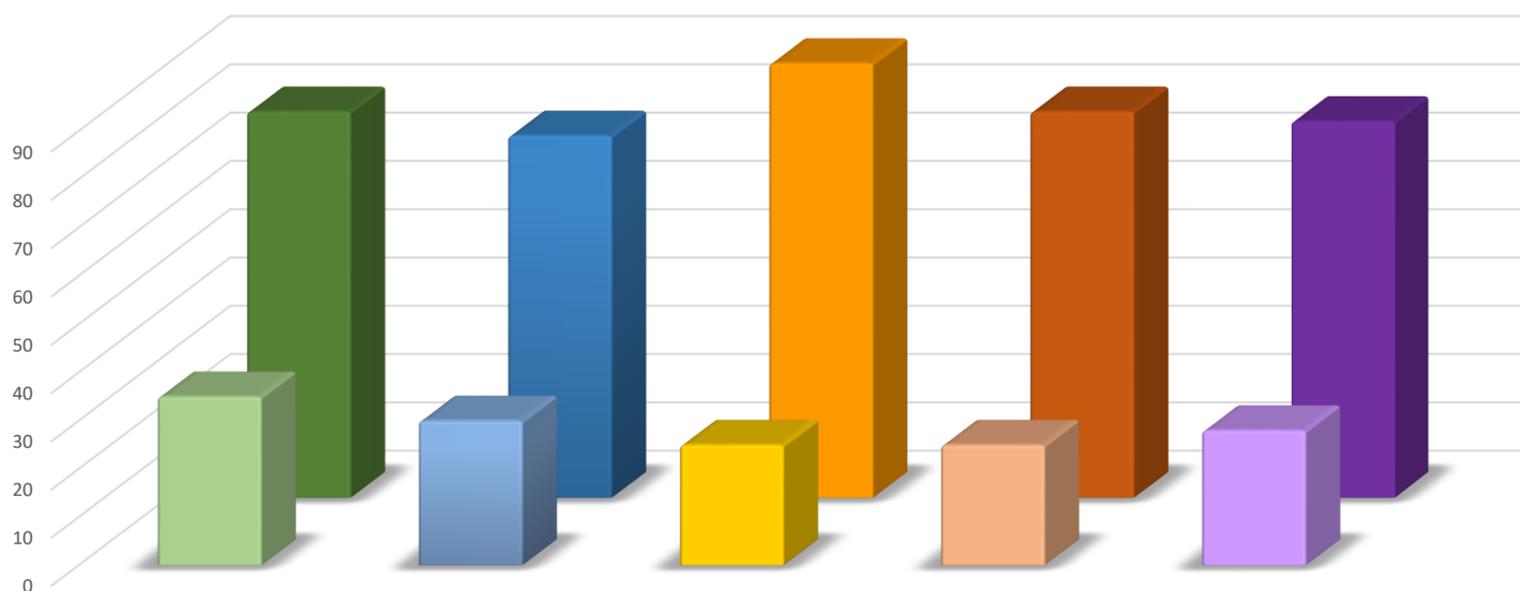
Центры конструкторской мысли в группах детского сада



Ресурсный центр



Динамика развития инженерного мышления и конструкторских способностей детей дошкольного возраста



Знает и называет строительные детали



Умеет скреплять детали конструктора



Применяет знания в совместной и свободной деятельности



Строит постройки по замыслу



Умеет называть и обыгрывать постройки

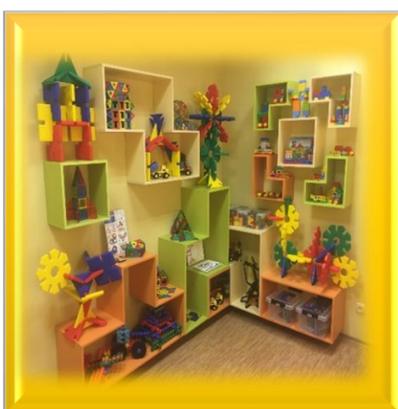


Результаты внедрения инновационного проекта



Динамическое развитие инженерного мышления и конструкторских способностей у дошкольников

Актуализация заинтересованности и компетентности педагогов по организации деятельности по конструированию



Модернизация и обогащение РППС по конструированию

Эффективная включенность родителей воспитанников в образовательный процесс



Наличие у педагогического коллектива потенциала для продолжения работы и трансляции опыта в инновационном режиме в формате Ресурсного центра