

Перечень проектов, реализованных в старшей группе 5-6 лет

№	Тема	Инженерная задача	Результат
1	Город будущего	Спроектировать и построить макет города, в котором есть устойчивые мосты между районами.	16.09-18.10.24
2	Музыкальные игрушки	Создать игрушку, которая издаёт разные звуки или мелодии при воздействии на неё (нажатии, повороте, встряхивании). Придумать механизм (например, «погремушку», «ксилофон» или «шарманку») из подручных материалов.	04.11-30.11.24
3	Новый год шагает по стране	Изобрести установку для праздника: подвижную гирлянду, заводную ёлочную игрушку или устройство для безопасного «запуска» конфетти.	02.12.24-17.01.25
4	Робототехника	Создать робота который может передвигаться или совершать одно простое действие. (Робот помощник и др)	20.01-14.03.25
5	Вторая жизнь игрушек	Поломанной или старой игрушке нужно дать новые функции. Придумать, как её улучшить, починить или превратить в совершенно другой полезный предмет.	17.03-04.04.25
6	Три дня без игрушек	На время «исчезли» все обычные игрушки. Нужно придумать и создать новые игры и игрушки из того, что есть вокруг (бумаги, коробок, крышек, природных материалов).	07.04-09.04.25
7	Парковка для великанов	Город будущего заселили добрые великаны. Нужно построить для их больших машин парковку или гараж с работающим подъемником.	14.04-05.05.25

Планер инженеров

