

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Центр развития ребенка детский сад № 3 «Петушок»
городского округа Стрежевой»**

**Детско-родительский проект по лего-конструированию
«Пожарная станция»**

Выполнили : семья Холкина Алексея

Группа «Васильки»

Воспитатель: Ахмадиева Г.И.

Тема: Пожарная станция

Тип проекта: познавательно-игровой

Идея: «Когда вырасту, хочу стать пожарным», -сказал я маме. «А что он делает?» -спросила мама. И чтобы узнать больше об этой профессии, мама мне прочитала стихотворение про дядю Степу, где он спас от пожара голубей и воробья. Когда мы гуляли по городу, я увидел как откуда-то выехали несколько пожарных машин с включенными сиренами. «У них, что, есть свой дом?»- подумал я...А вечером, придя домой, мама подарила мне набор лего-конструктора, из которого мы собрали пожарную станцию.

Цель: развитие творческих способностей, конструкторских умений и навыков всех сторон детской речи, воспитание личности, способной самостоятельно ставить перед собой задачи и решать их.

Задачи:

1. Обучать приемам конструирования с использованием набора конструктора «Лего».
2. Повысить интерес родителей к «Лего» конструированию через организацию активных форм работы с родителями и детьми.
3. Развивать мелкую моторику и зрительно – двигательную координацию, чувство композиции.
4. Развивать конструктивные способности детей.
5. Воспитывать эстетическое отношение к окружающей действительности на основе конструирования с использованием набора конструктора «Лего»

Этапы и ход реализации проекта:

1.Подготовительный – рассмотрение, изучение деталей конструктора, схем сборки.



2. Основной – конструирование пожарной машины и станции.



3. Заключительный – представление готового макета.

«Теперь я знаю, как выглядит настоящая пожарная станция!»-обрадовался Алеша.



Результаты проекта: формирование представления:

- о деталях конструкторов «ЛЕГО» и способах их соединении;
- об устойчивости моделей в зависимости от ее формы и распределения веса;
- о зависимости прочности конструкции от способа соединения ее отдельных элементов;
- о связи между формой конструкции и ее функциями.