

Утверждаю:  
директор МОУ  
Валериановской школы  
имени Героя Советского  
Союза А.В. Рогозина  
\_\_\_\_\_ И.В. Гусева  
Приказ №85/1 «30» мая 2025 г.

### План работы кружка «Лего-конструирование»

#### Направления кружка:

- формирование умения создавать модели при помощи схемы, по замыслу; по образцам, модели
- формирование умения самостоятельно решать технические задачи в процессе конструирования (планирование предстоящих действий, самоконтроль, применение полученных знаний);
- развитие познавательной активности, воображения, фантазии и творческой инициативы

День	Мероприятие	Отметка о выполнении
1	Знакомство с конструктором	
2	Конструирование на свободную тему	
3	Конструирование на свободную тему	
4	Конструирование дома своей мечты	
5	Конструирование дома своей мечты	
6	Конструирование дома своей мечты	
7	Мое изобретение	
8	Мое изобретение	
9	Мое изобретение	
10	Конструирование транспорта	
11	Конструирование транспорта	
12	Конструирование транспорта	
13	Конструирование Военной техники	
14	Конструирование Военной техники	
15	Конструирование Военной техники	
16	Рефлексивное занятие	

#### Планируемый результат:

- появится интерес к самостоятельному изготовлению построек, умение
- применять полученные знания при проектировании и сборке конструкций;
- сформируются конструкторские умения и навыки, умение анализировать предмет, выделять его характерные особенности, основные части, устанавливать связь между их назначением и строением;
- сформируются знания о правилах безопасной работы с лего – конструктором;
- расширятся знания о связи между формой конструкции и ее функциями;
- расширятся знания о зависимости прочности конструкции от способа соединения ее отдельных элементов;
- усовершенствуются коммуникативные навыки детей при работе в паре, группе, коллективе; умение распределять обязанности/роли в ходе конструирования, игры;
- сформируются предпосылки учебной деятельности: умение и желание трудиться, выполнять задания в соответствии с инструкцией и поставленной целью, доводить начатое дело до конца;
- будут заложены основы технического проектирования.