



«транспорт моей мечты»

Автор: Дворник Иван Валентинович

Руководитель: Кузнецова Надежда Владимировна

МБОУ БГО Борисоглебская СОШ № 4

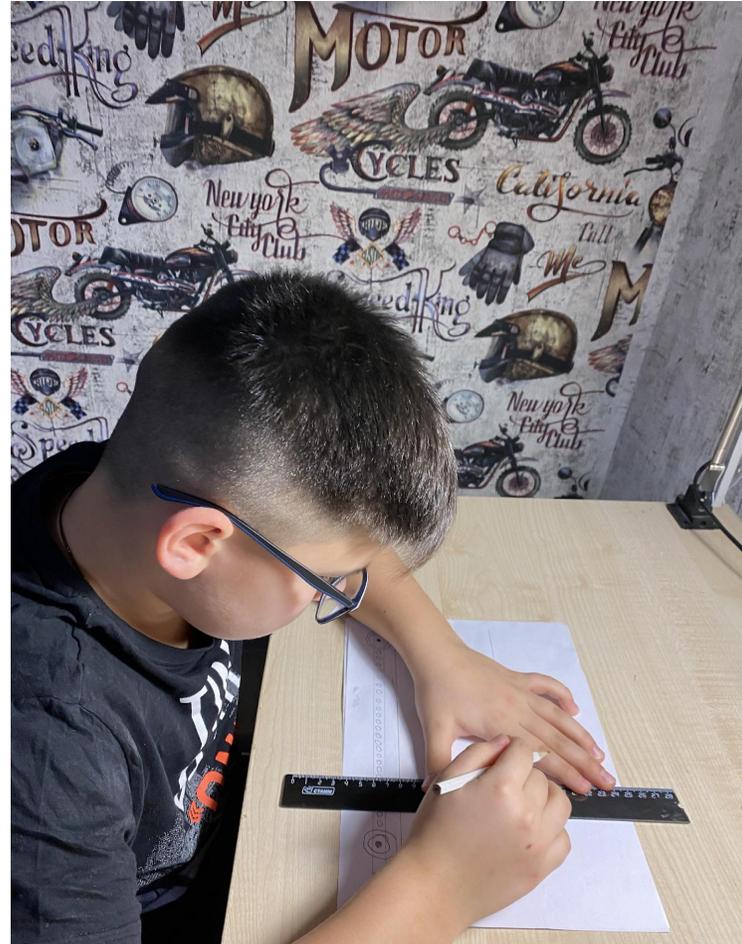
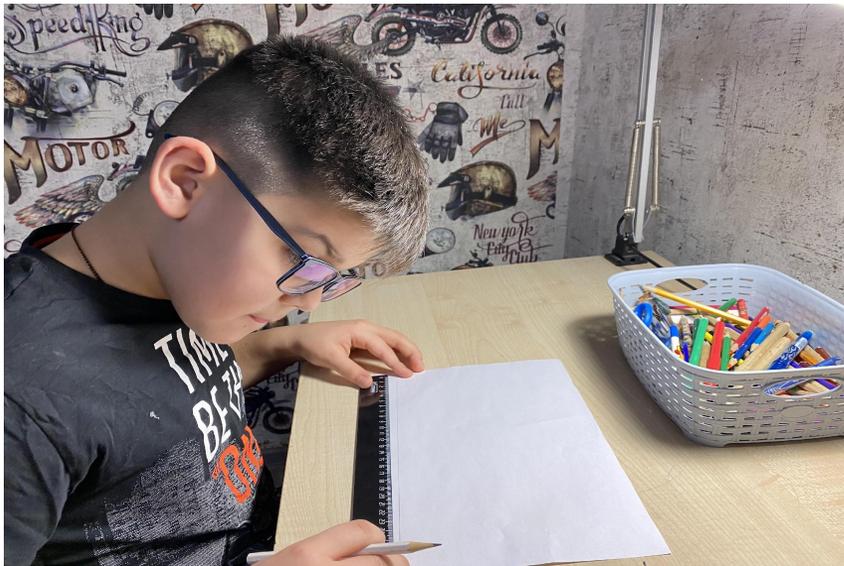
Цель и задачи конструкции:

Цель: формирование у учащихся целостного представления о мире техники, устройстве конструкций, механизмов и машин, их месте в окружающем нас мире. Развитие творческих способностей, логического мышления.

Задачи:

- развитие мелкой моторики, координации «глаз – рука»;***
- развитие творческих способностей и логического мышления младших школьников;***
- развитие образного, технического мышления и умение выразить свой замысел.***
- развитие умения работать по предложенным инструкциям по сборке моделей.***
- развитие умения творчески подходить к решению задачи.***

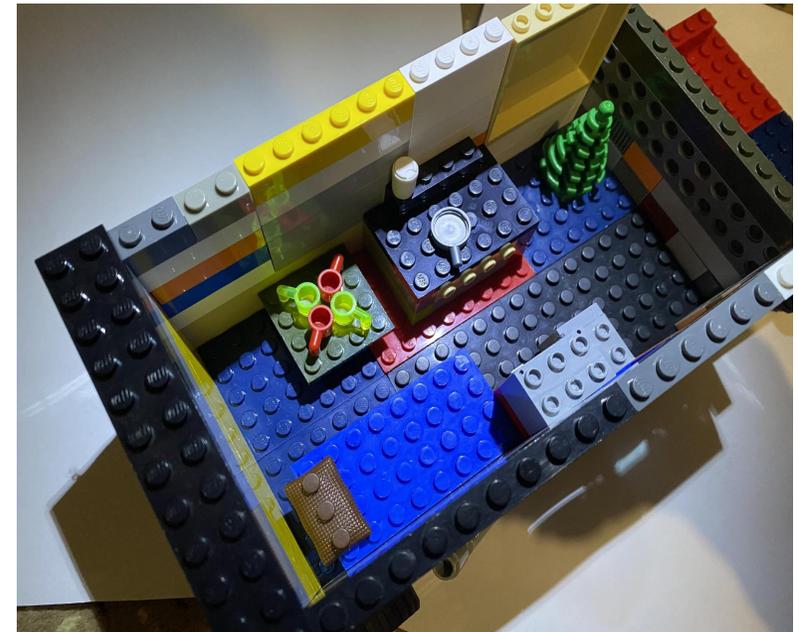
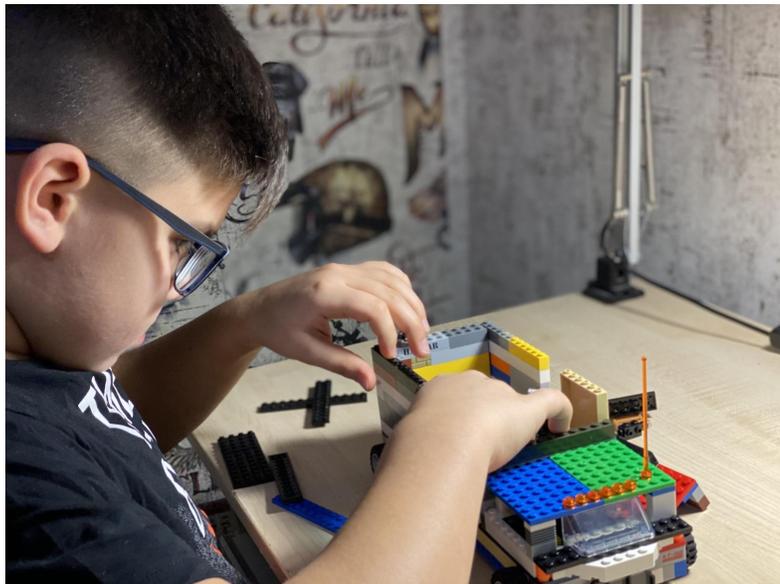
Этапы создания технической конструкции:



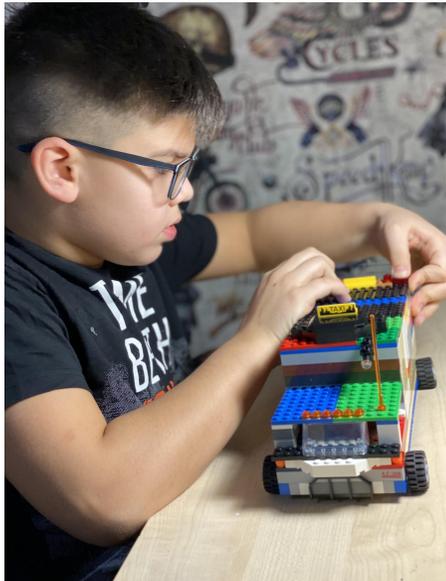
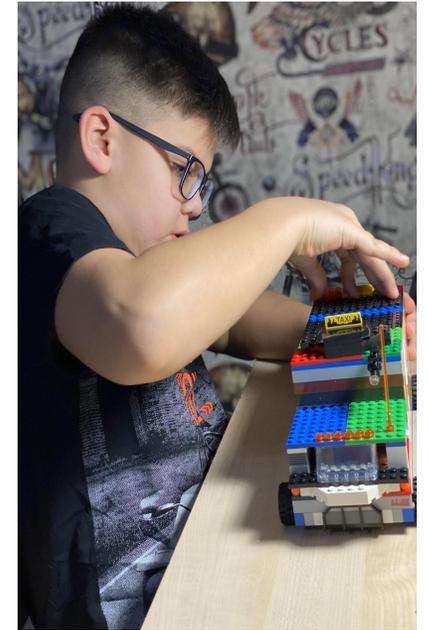
Этапы сборки:



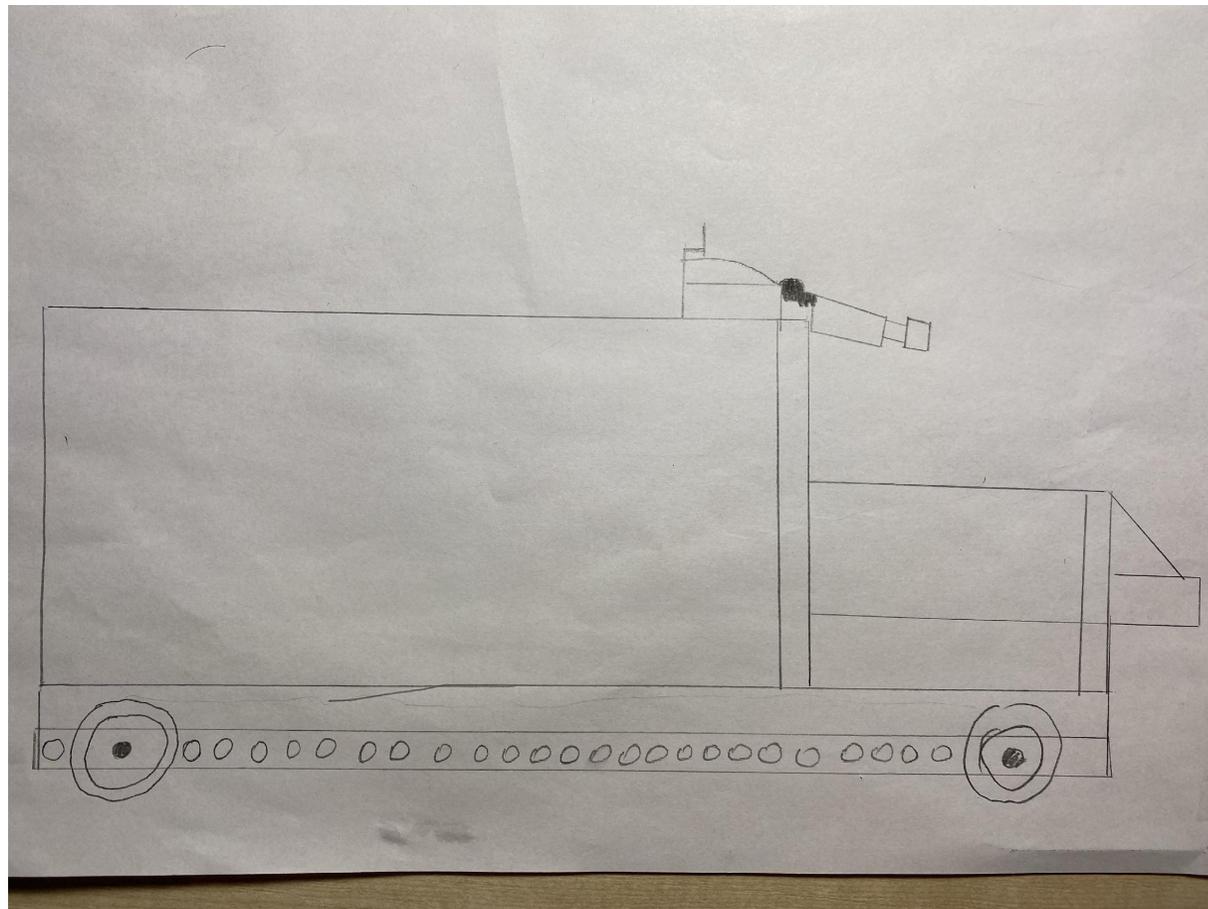
Этапы сборки:



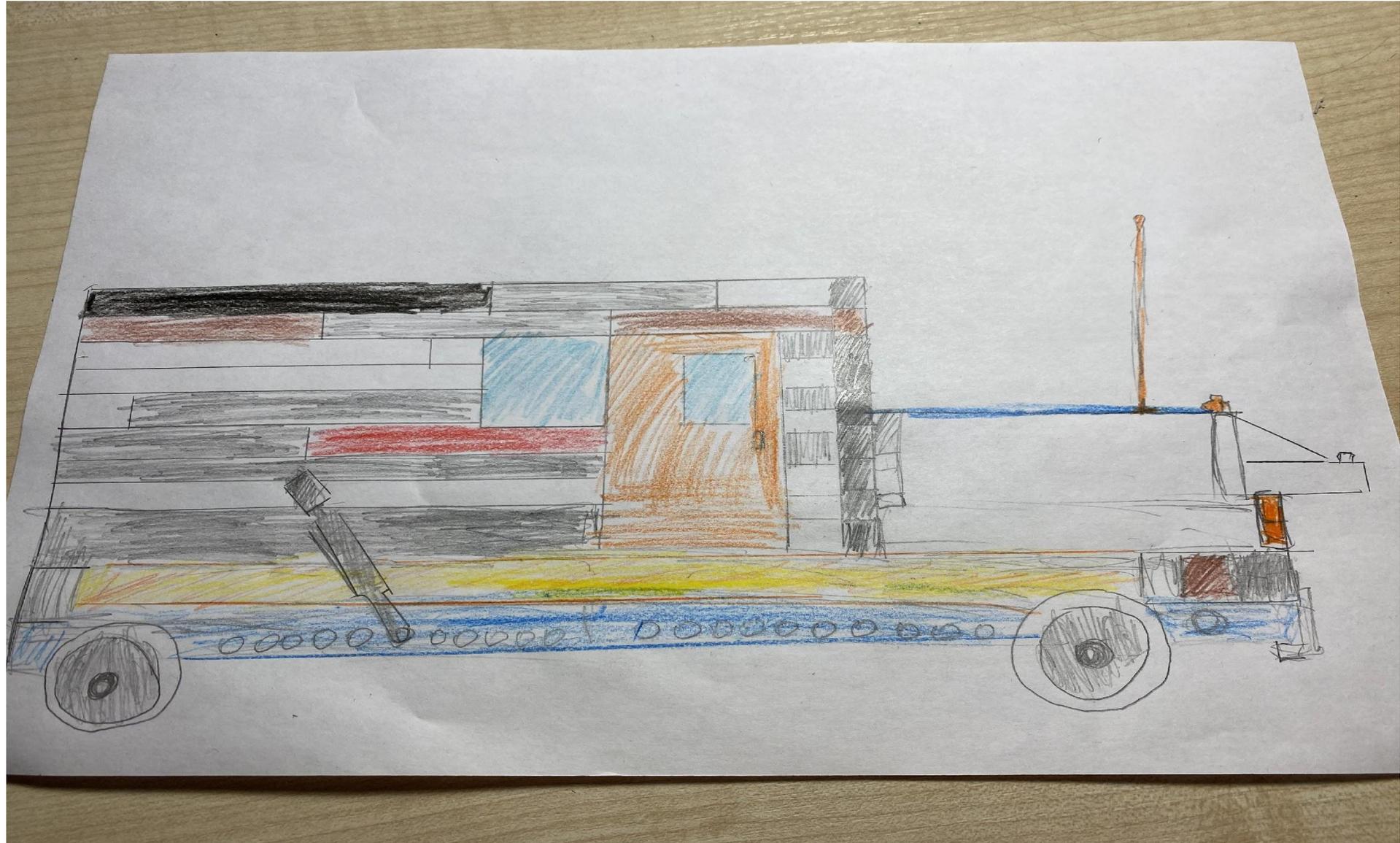
Этапы сборки:



Рабочие чертежи:



Рабочие чертежи:



Вывод:



Конструкторы «Лего» помогает детям воплощать в жизнь свои задумки, строить и фантазировать, увлеченно работая и видя конечный результат, что вызывает у них желание двигаться по пути открытий и исследований, а любой признанный и оцененный успех добавляет уверенности в себе.

В ходе занятий ребенка с «Лего» у него повышается коммуникативная активность, формируется умение работать в паре, группе; повышается мотивация к обучению.



**Спасибо
за
внимание!**