



Конструирую-Испытываю- Улучшаю

Образец подзаголовка

Ученик школы № 76

Класса 2 г

Ковальский Антон



Этапы моей работы по конструированию модели «Робота»:

- 1. Создание модели «Робота»
- 2. Испытание модели на прочность
- 3. Поиск решения увеличивающего прочность
- 4. Применение найденных решений
- 5. Испытание на прочность новой конструкции
- 6. Выводы.



Создание модели «Робота»

- 1. При создании модели «Робота» использовался конструктор «Кроха»:



Создание модели «Робота»



- Первая модель «Робота»



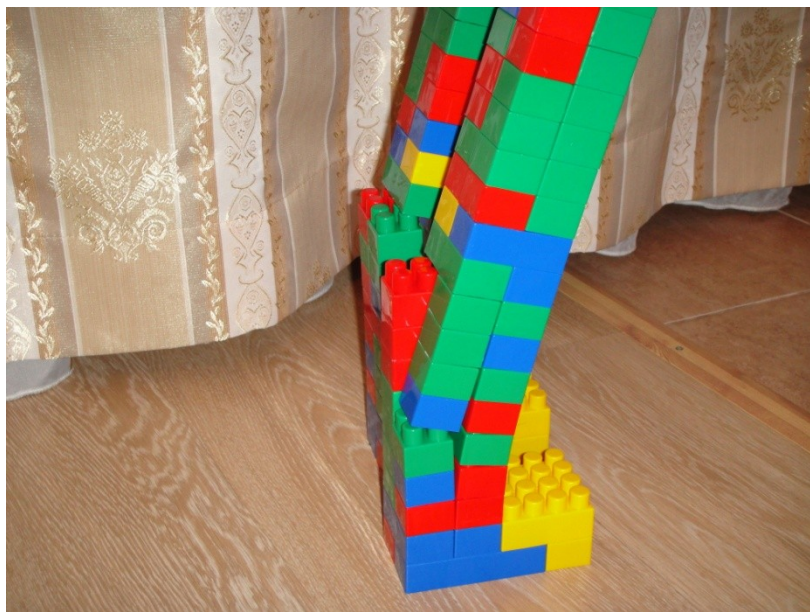
Испытание модели на прочность

- 1. Испытание модели «Робота» на прочность проводилось толчками в грудь и спину робота.



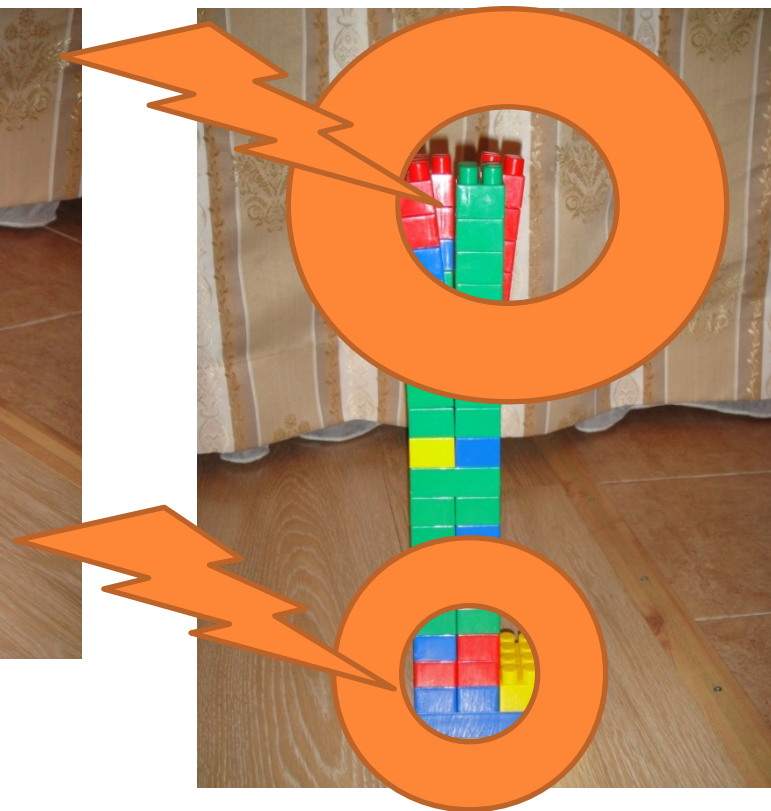
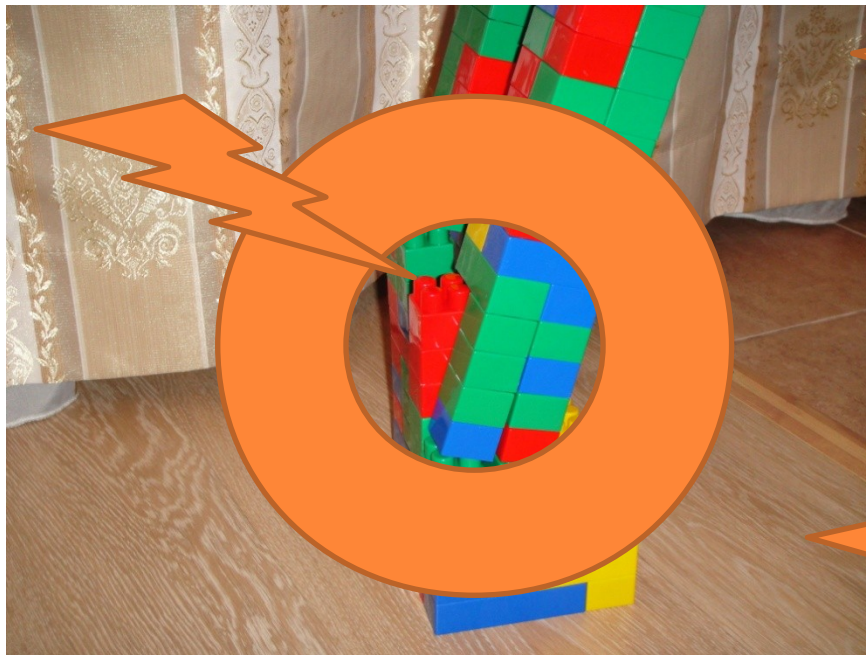
Испытание модели на прочность

Испытание привели к повреждениям:



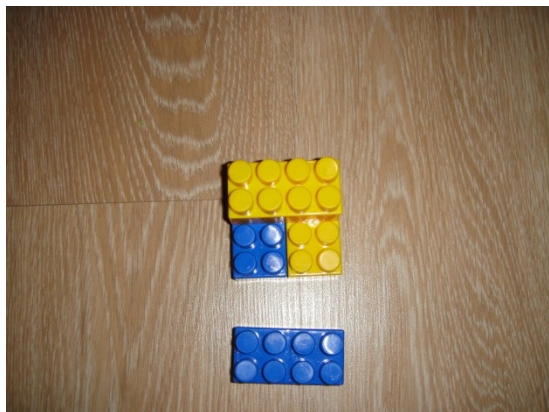
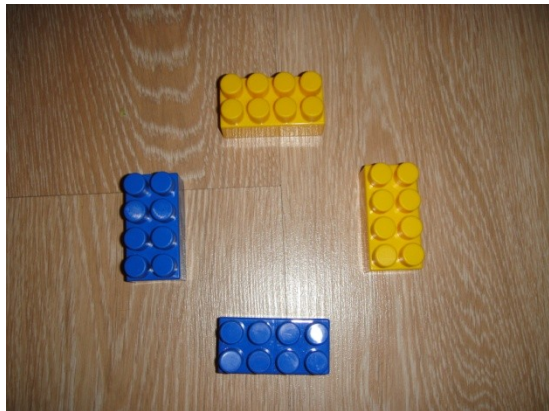
Поиск решения увеличивающего прочность

- 1. Испытание модели «Робот» на прочность выявили недостатки.



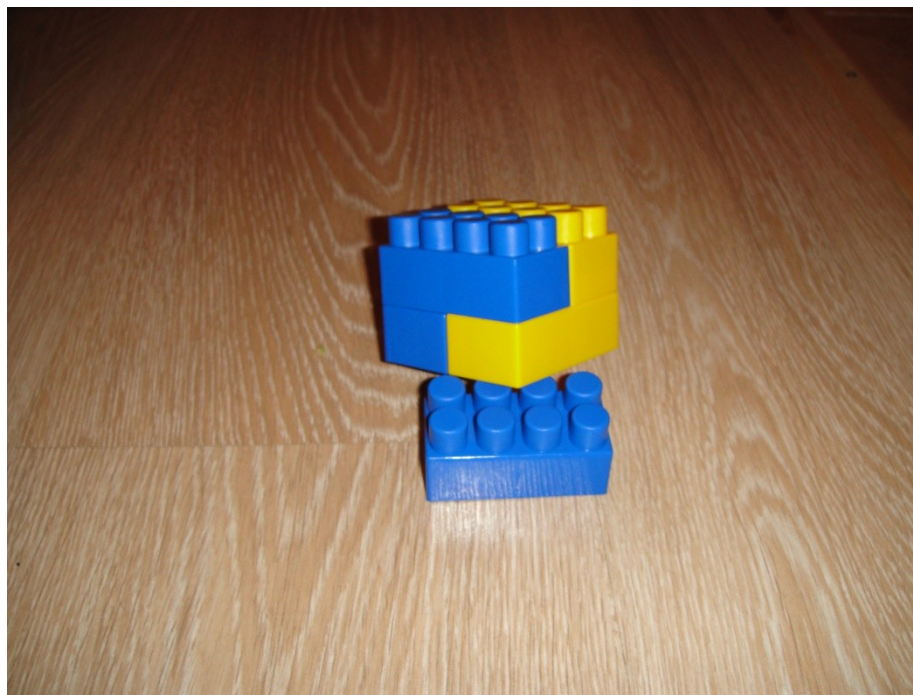
Поиск решения увеличивающего прочность

- Для повышения прочности было принято решение повышать прочность соединения деталей:



Поиск решения увеличивающего прочность

- В результате получился более прочный элемент, для создания «Робота»:



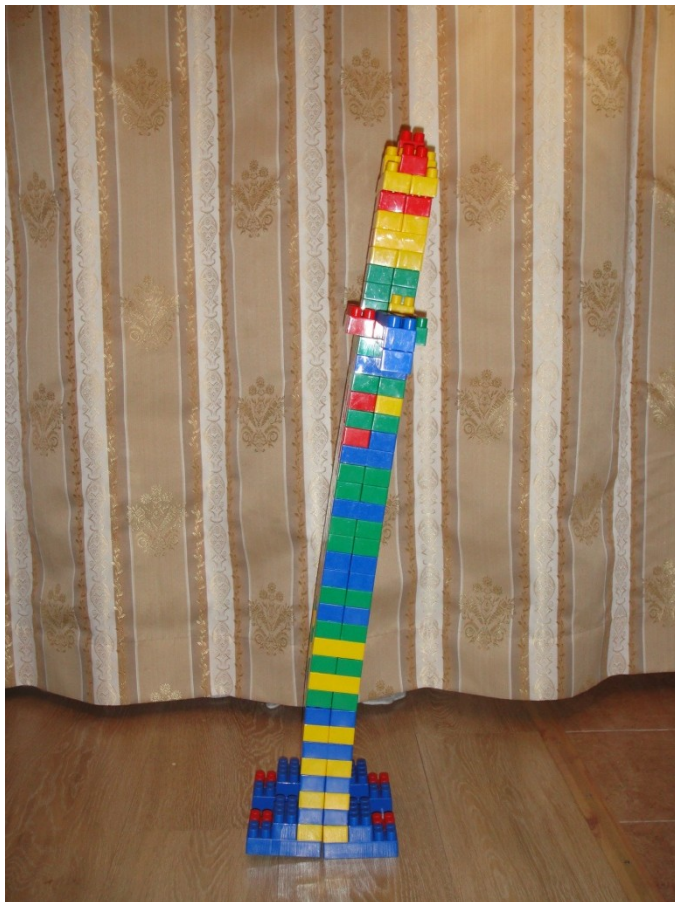
Применение найденных решений

- В результате создание робота по найденной технологии получилась другая конструкция «Робота»:



Испытание на прочность новой конструкции

- В результате создание робота по найденной технологии получилась другая конструкция «Робота». Прочная и устойчивая:



Выводы:

- В результате создание робота по найденной технологии получилась другая усовершенствованная конструкция

