

творческий проект
«деревянный автомат
Капашников»

выпиливание лобзиком

Выполнил Антоненко Максим

обучающийся 6 «в»класса

История и современность

Один отец а именно Евгений Антоненко решил порадовать своего сына и сделать ему деревянную игрушку. Правда решил не мелочиться и вместо «пестика» сделать сразу автомат! Все-таки как ни крути, а каждый пацан знает, что автомат круче пистолета!

За основу я решил взять легендарный «Калашников». Сразу хочу сказать для всех ценителей моделирования и точных макетов: задача стояла прежде всего сделать надежную и крепкую игрушку, поэтому я не пытался воссоздать автомат во всех деталях, а сделал условную копию!

В качестве стройматериала была выбрана толстая сосновая доска пятидесятка. Я просто взял карандаш и от руки набросал контуры будущего автомата, ориентируясь по картинке из интернета.

Не люблю всякие гвоздики, скобочки, проволочки, поэтому курок решил сделать тоже из дерева. Так и надежнее и приятнее на ощупь!

Сразу прикинул и начертил систему крепления для магазина. Деталь вроде небольшая, но очень существенная, без которой автомат будет не автомат, а так... пукалка для малышей. Ведь если у автомата магазин несъемный, то грош цена такому оружию!

Затем выпилил заготовку при помощи электрического лобзика. Получилась вот такая болванка.

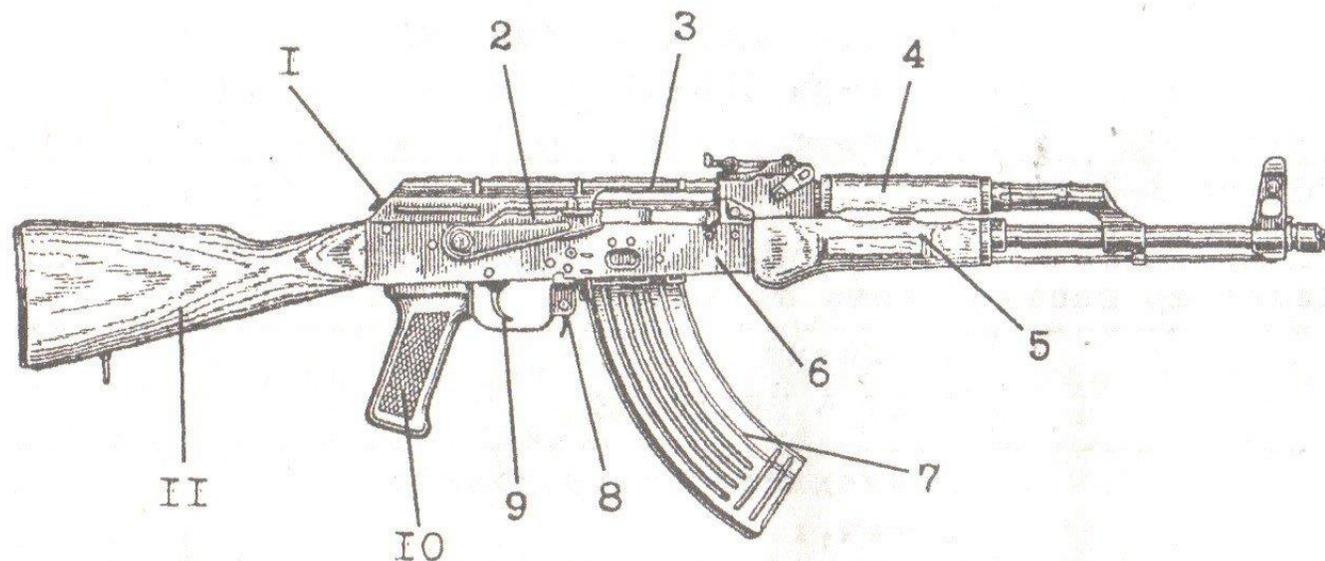
Еще раз прикинул по месту магазин. Для него использовал ту же доску, что и для основной заготовки.

Выпилил и подточил напильником углы, чтобы ничего не задевало и детали имели свободный ход.

Далее на фрезерном столе снял фаску с приклада и рукоятки, чтобы потом шлифмашинкой завершить начатое и окончательно скруглить углы.

Приклеил боковые стенки на клей ПВА.

Технический рисунок



I—механизм возвратный; 2—переводчик (предохранитель); 3—рама затворная с затвором; 4—накладка ствольная; 5—цевье; 6—коробка ствольная со стволом; 7—магазин; 8—защелка магазина; 9—механизм спусковой; 10—рукоятка; II—приклад

Инструменты и оборудование

1. В качестве стройматериала была выбрана толстая сосновая доска пятидесятка
2. Карандаш
3. Линейка
4. Лобзик
5. Напильник
6. Клей ПВА
7. Фрезер
8. Дрель
9. Краска красная

Самооценка

Я очень стараюсь над этим проектом, надеюсь что все будет хорошо!

Надеюсь, что игрушка придется по душе и прослужит долгое время, радуя своего владельца!