

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОДСТАВКИ ДЛЯ ПАЯЛЬНИКА

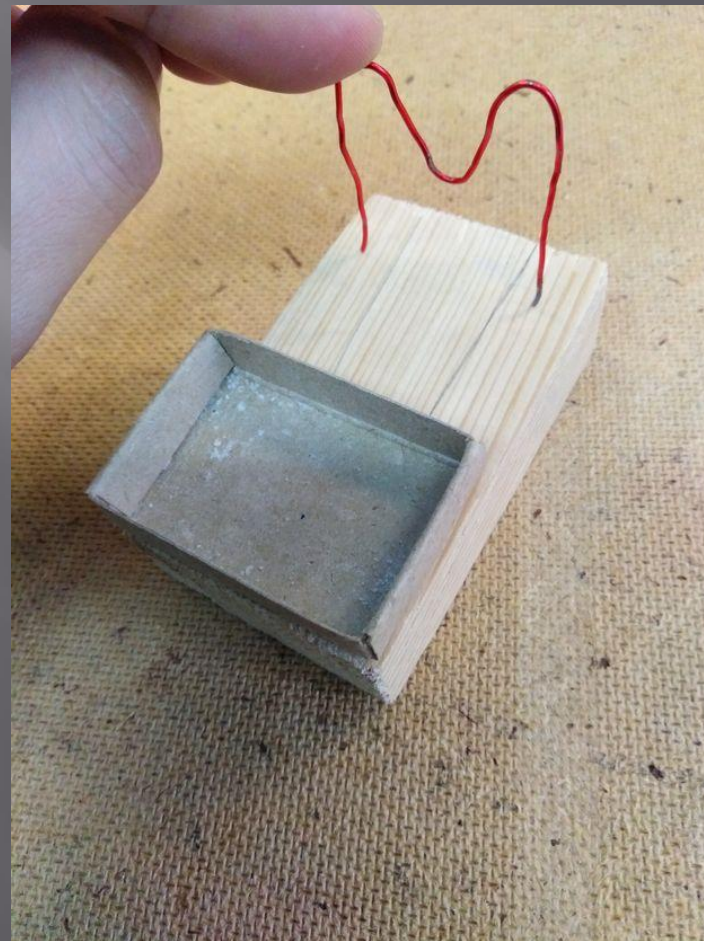
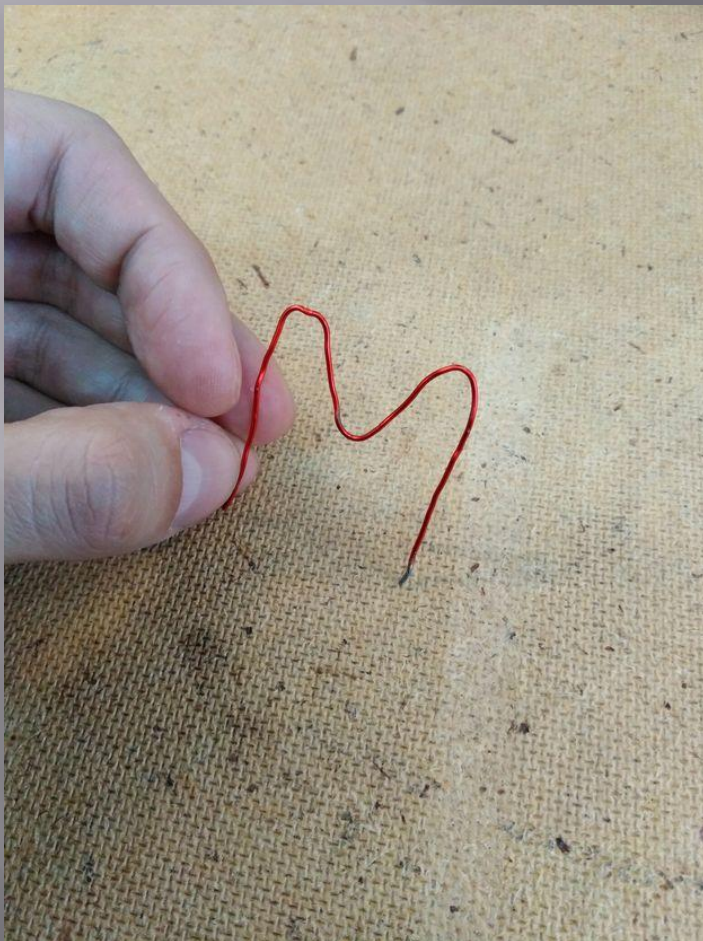
Сегодня, прежде чем начинать паять радиоэлектронные схемы – мы изготовим подставку для паяльника. Нам потребуются:



1. **Материалы:** небольшая дощечка или фанерка, стальная проволока. Можно использовать толстую медную проволоку
2. **Спичечная коробка**
3. **Сверло, равное толщине проволоки**
4. **Двое плоскогубцев**
5. **Клей («момент» или подобный)**
6. **Чертилка или шило, а также карандаш/линейка (для разметки)**

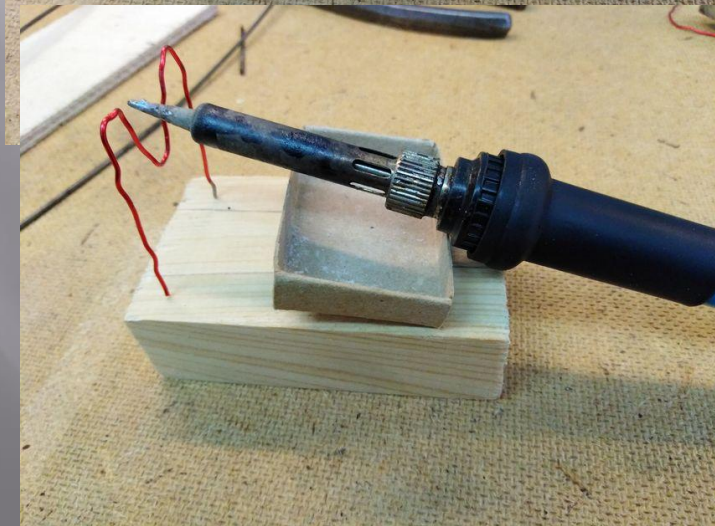
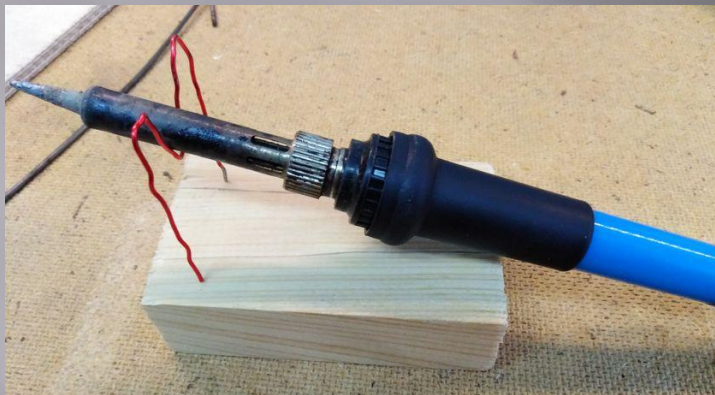
ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОДСТАВКИ ДЛЯ ПАЯЛЬНИКА

Для начала нужно прикинуть, как взаимно расположатся держатель паяльника и «лоток» для канифоли на основании. Желательно взять кусочек тонкой проволоки, и согнуть из него «макет» держателя, так нам будет понятно – каким его выгибать из толстой проволоки



ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОДСТАВКИ ДЛЯ ПАЯЛЬНИКА

Попробуйте положить ваш паяльник на выбранную «конфигурацию». Если основание из толстого бруска, то не исключено, что паяльник не установится в держатель и лоток будет мешать. Можно попробовать сделать держатель выше

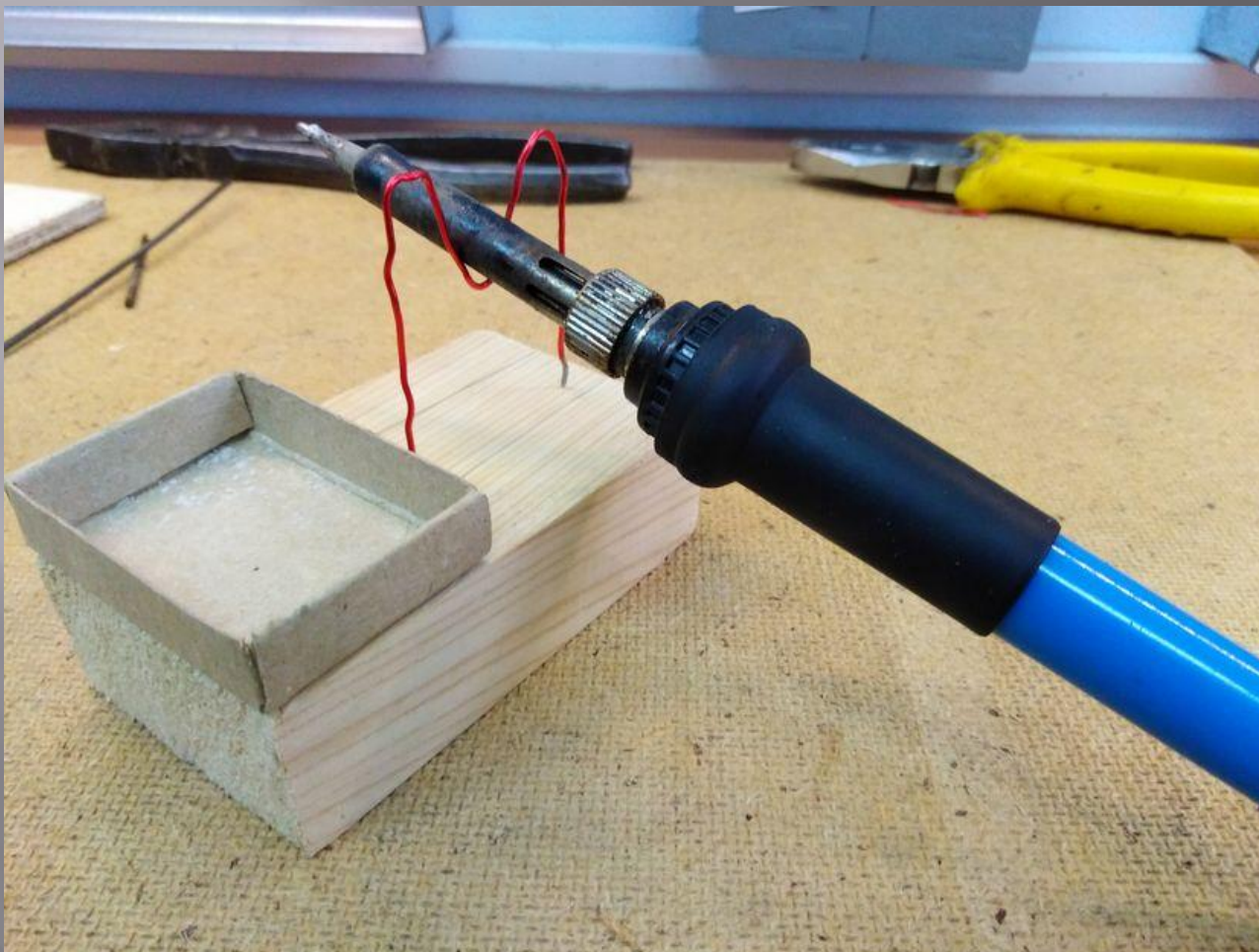


Можно отказаться от лотка – но тогда теряется функциональность, и как вариант – лоток можно выдолбить стамеской в самом основании, или выфрезеровать (см дальше)

Еще можно использовать более низкую фанерку-основание. Но в ней тяжелее закреплять держатель.

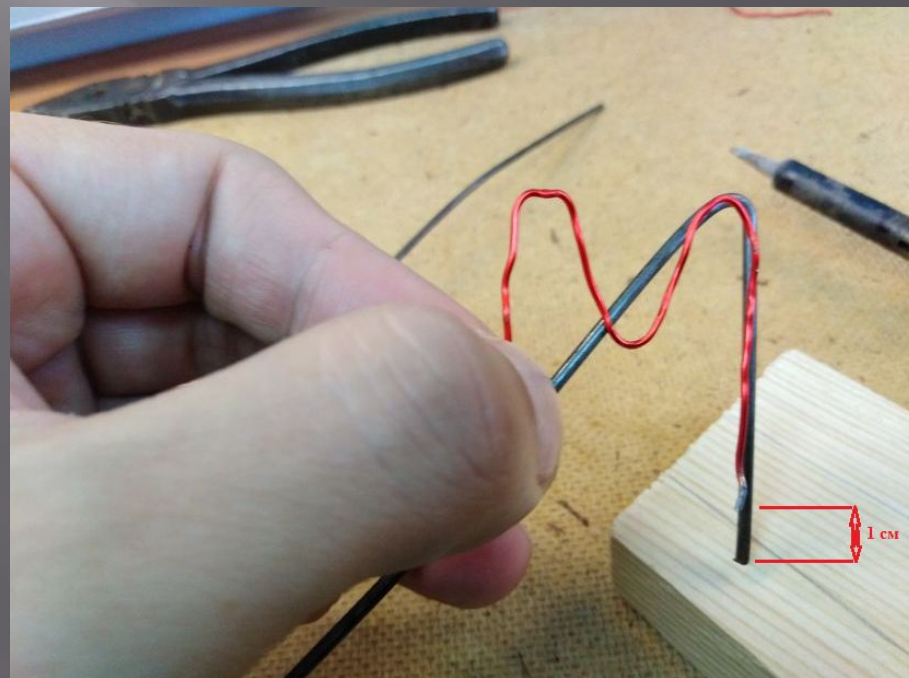
ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОДСТАВКИ ДЛЯ ПАЯЛЬНИКА

Можно поступить проще – развернуть подставку боком. Иногда такая конфигурация даже удобнее, особенно для «правши». Так и поступим



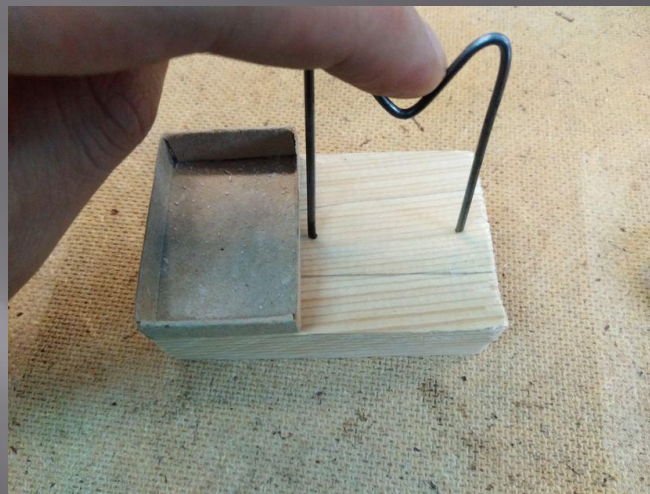
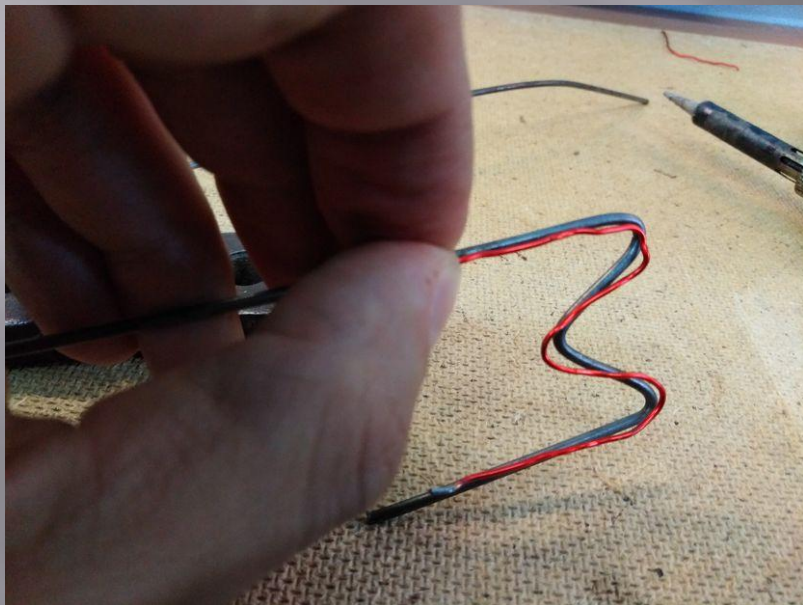
ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОДСТАВКИ ДЛЯ ПАЯЛЬНИКА

Начинаем выгибать держатель из проволоки, при необходимости помогая себе вторыми плоскогубцами. Контролируем по «макету» правильность выгибания. На длину ножек оставляем запас длины примерно 1 см (эта часть уйдет в основание)



ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОДСТАВКИ ДЛЯ ПАЯЛЬНИКА

Примеряем получившуюся деталь и шилом или чертилкой отмечаем места в основании под отверстия для держателя. Ближе 5 мм к краю бруска проделывать отверстие не стоит



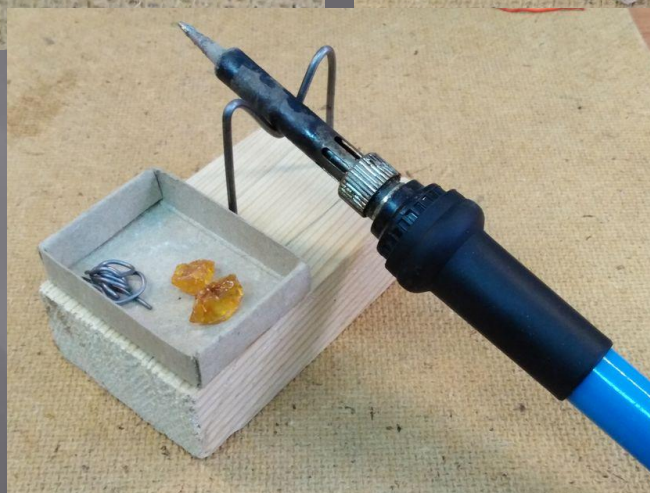
ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОДСТАВКИ ДЛЯ ПАЯЛЬНИКА

Сверлим отверстия 0.8-1 см глубиной сверлом, равным толщине проволоки. Если нет шуруповерта или дрели – просверлить отверстия можно даже, удерживая сверло плоскогубцами, и вращая основание по часовой стрелке. Затем вставляем в них нашу скобу-держатель, можно помочь себе, подстучав сверху молотком с небольшим усилием.



ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОДСТАВКИ ДЛЯ ПАЯЛЬНИКА

Почти все! Остается приклеить лоток – и подставка готова. В лоток можно класть канифоль и припой ☺



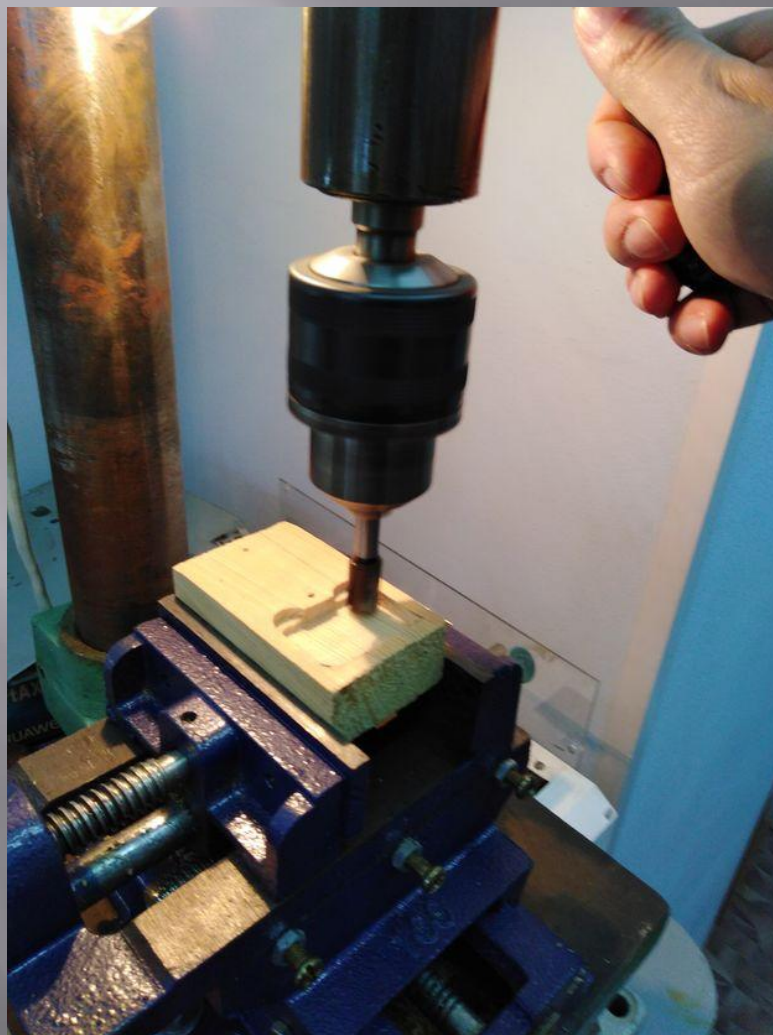
ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОДСТАВКИ ДЛЯ ПАЯЛЬНИКА

Как уже было сказано выше – лоток можно выдолбить стамеской или, если есть такая возможность – выфрезеровать на станке. Я выбрал второй вариант.



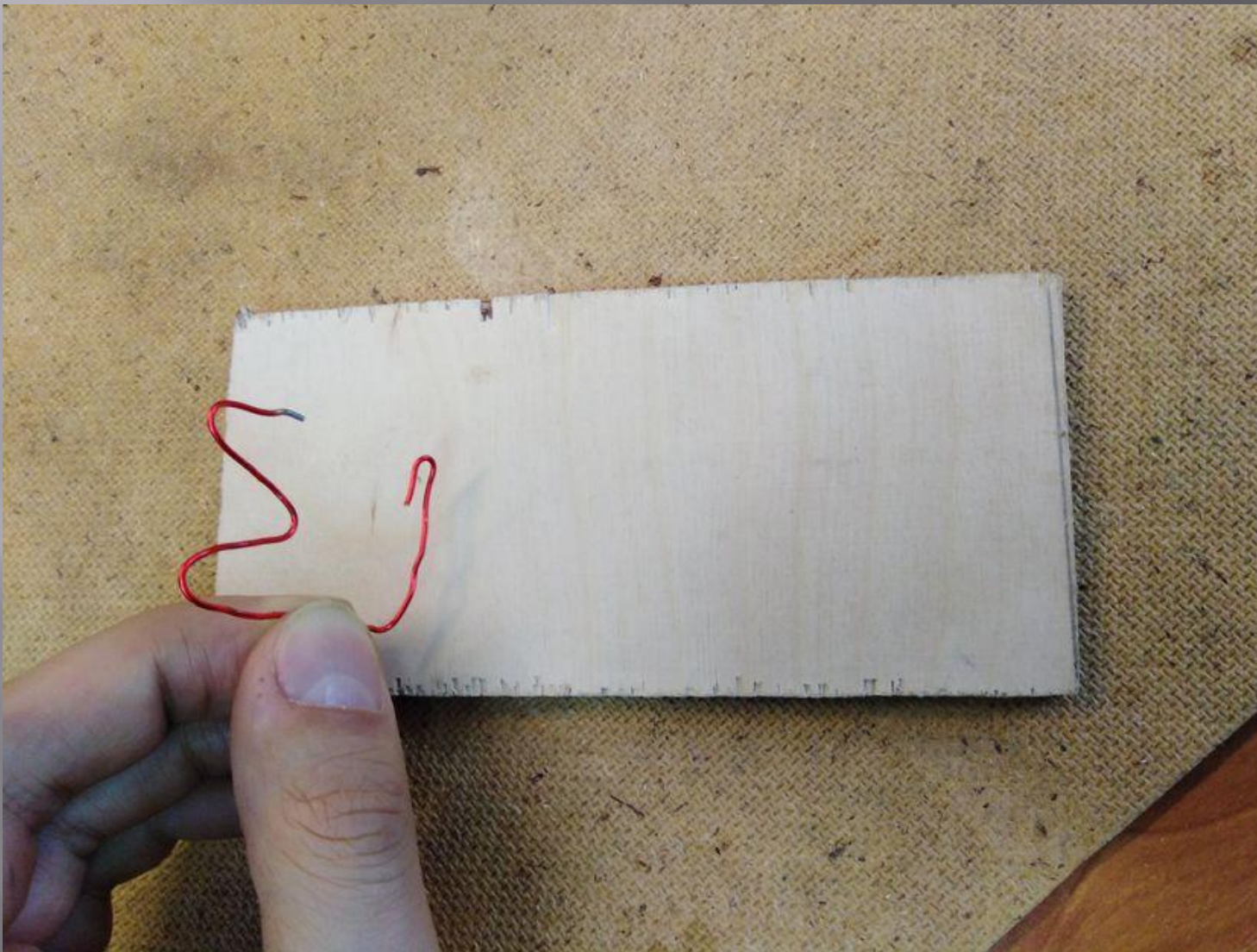
ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОДСТАВКИ ДЛЯ ПАЯЛЬНИКА

ГОТОВО!



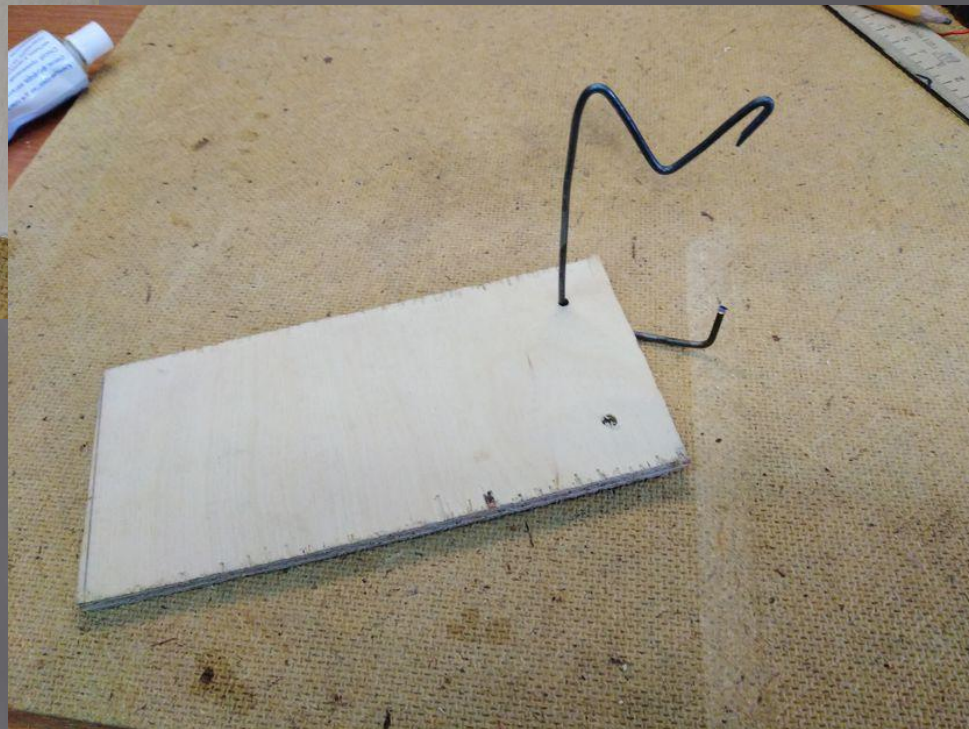
ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОДСТАВКИ ДЛЯ ПАЯЛЬНИКА

Если основание – фанера, то конфигурацию скобы-держателя придется изменить:



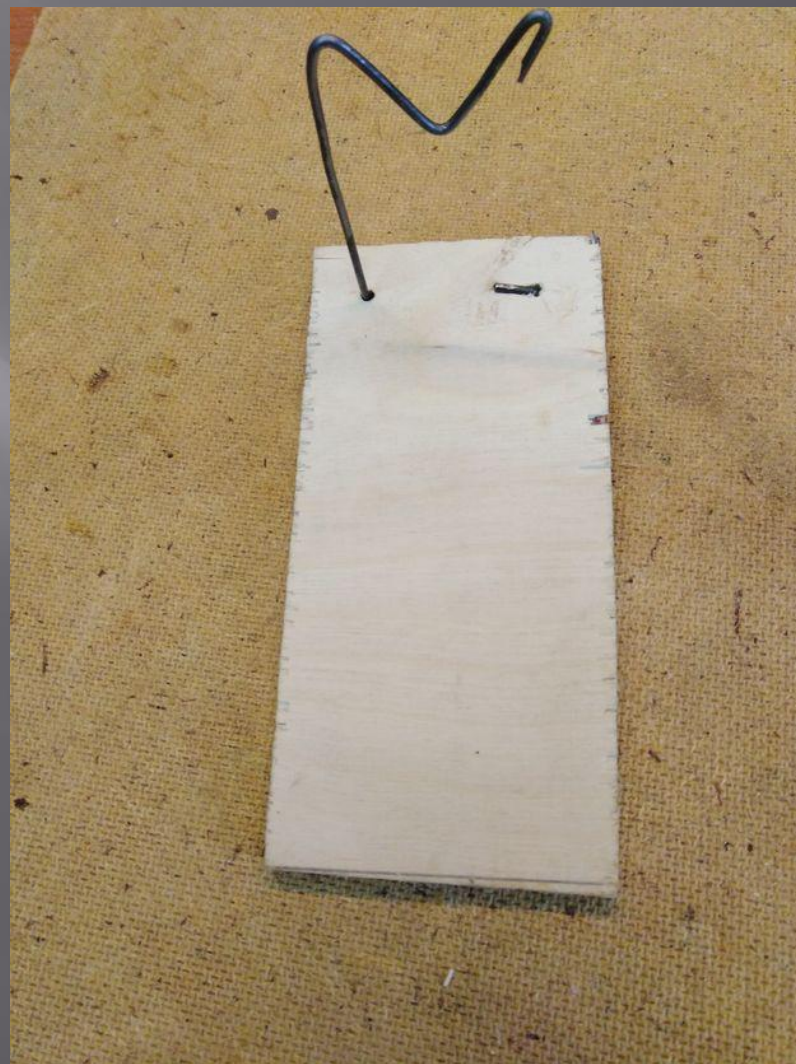
ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОДСТАВКИ ДЛЯ ПАЯЛЬНИКА

Сверлим сквозные отверстия в основании и выгибаем из проволоки держатель:



ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОДСТАВКИ ДЛЯ ПАЯЛЬНИКА

Вставляем нижнюю часть и загибаем сверху основания молотком



ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОДСТАВКИ ДЛЯ ПАЯЛЬНИКА

Приклеиваем лоток и готово! Подставки можно делать и иначе: держатель можно вырезать и выгнуть из листового металла, лоток для флюса и припоя сделать из крышки железной баночки или коробочки (такой вариант долговечнее), в общем фантазировать можно много! Главное – простота, удобство и безопасность

