

СОЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ



Решение проблемы уборки помещений в ГОУ Малетинская школа- интернат в современных экономических условиях

УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА: УЧЕНИКИ 9-ГО КЛАССА.

РУКОВОДИТЕЛЬ: УЧИТЕЛЬ ТРУДОВОГО ОБУЧЕНИЯ А.А.ВАРФОЛОМЕЕВ.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ: 05.02.2021Г.



ОБОСНОВАНИЕ ТЕМЫ ПРОЕКТА



Уборка помещений - необходимость. В детских учреждениях, таких как ГОУ школа-интернат, где дети находятся круглосуточно, уборка помещений проводится несколько раз в день. Для уборки необходим инвентарь. Мы предлагаем изготовить совки своими руками из подручных материалов.

На изготовление совка потребуется мало материала и денежных средств. Для изготовления модели нужно выбрать конструкцию модели и разработать технологию процесса изготовления.

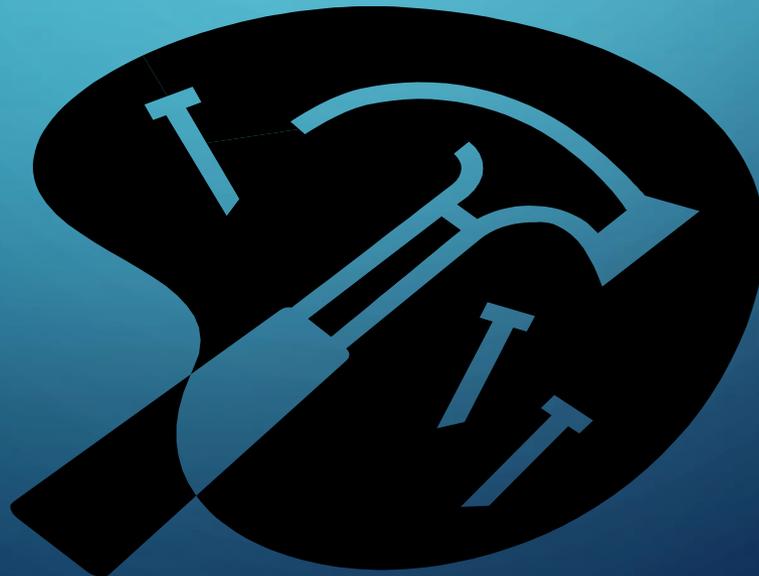


ЦЕЛЬ: ЧАСТИЧНО РЕШИТЬ ПРОБЛЕМУ УБОРКИ ПОМЕЩЕНИЙ



ЗАДАЧА

Изготовление совка для уборки мусора из подручных материалов с минимальными затратами

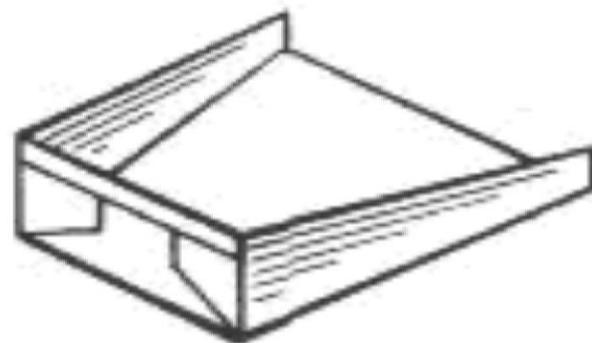
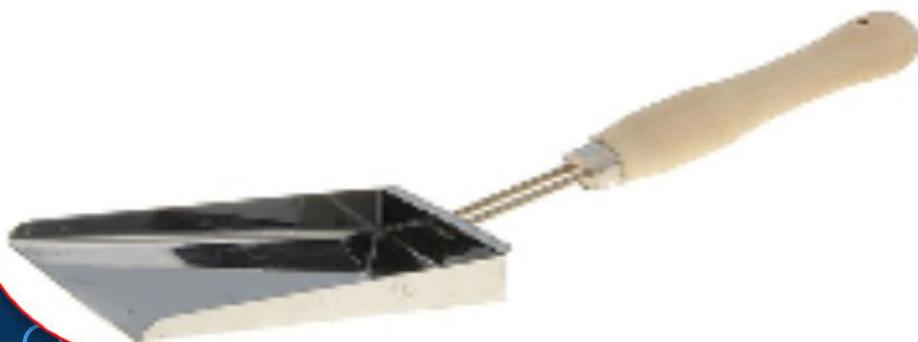


ВЫБОР МАТЕРИАЛА

Выбор породы древесины проводится с учетом условий эксплуатации изделия.

Для изготовления деталей совка выбирается прочная и влагоустойчивая порода древесины. Из-за наличия смоляных слоев, хвойные породы древесины вполне пригодны. Твердые породы также соответствуют нашим требованиям, но они относительно дороги и имеют большой вес, поэтому мы выбираем сосну.

ВЫБОР И АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ



ИНСТРУМЕНТЫ



Рубанок;



РАШПИЛЬ

Электро-лобзик;

Ручная пила;



Сверло м3, м2;



Шкурка;



Металлическая линейка;



Крестообразная отвёртка;



Электро-дрель.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ



Для изготовления совка потребовалось:

Пиломатериал:

Брусок 25/40/1400

Брусок 25/50/1000

Лист оцинкованный 25/50/300

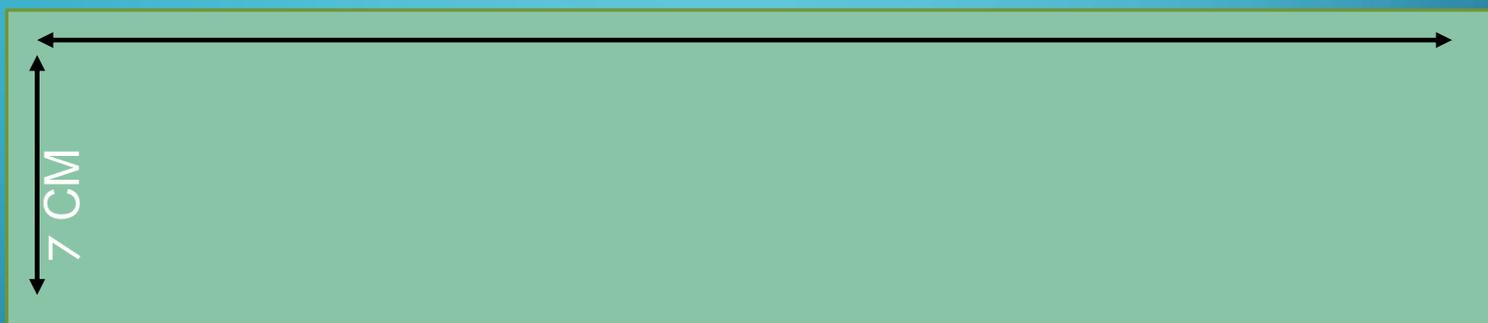
Саморез 30 мм длиной

ОБРАЗЕЦ РУЧКИ ДЛЯ СОВКА.



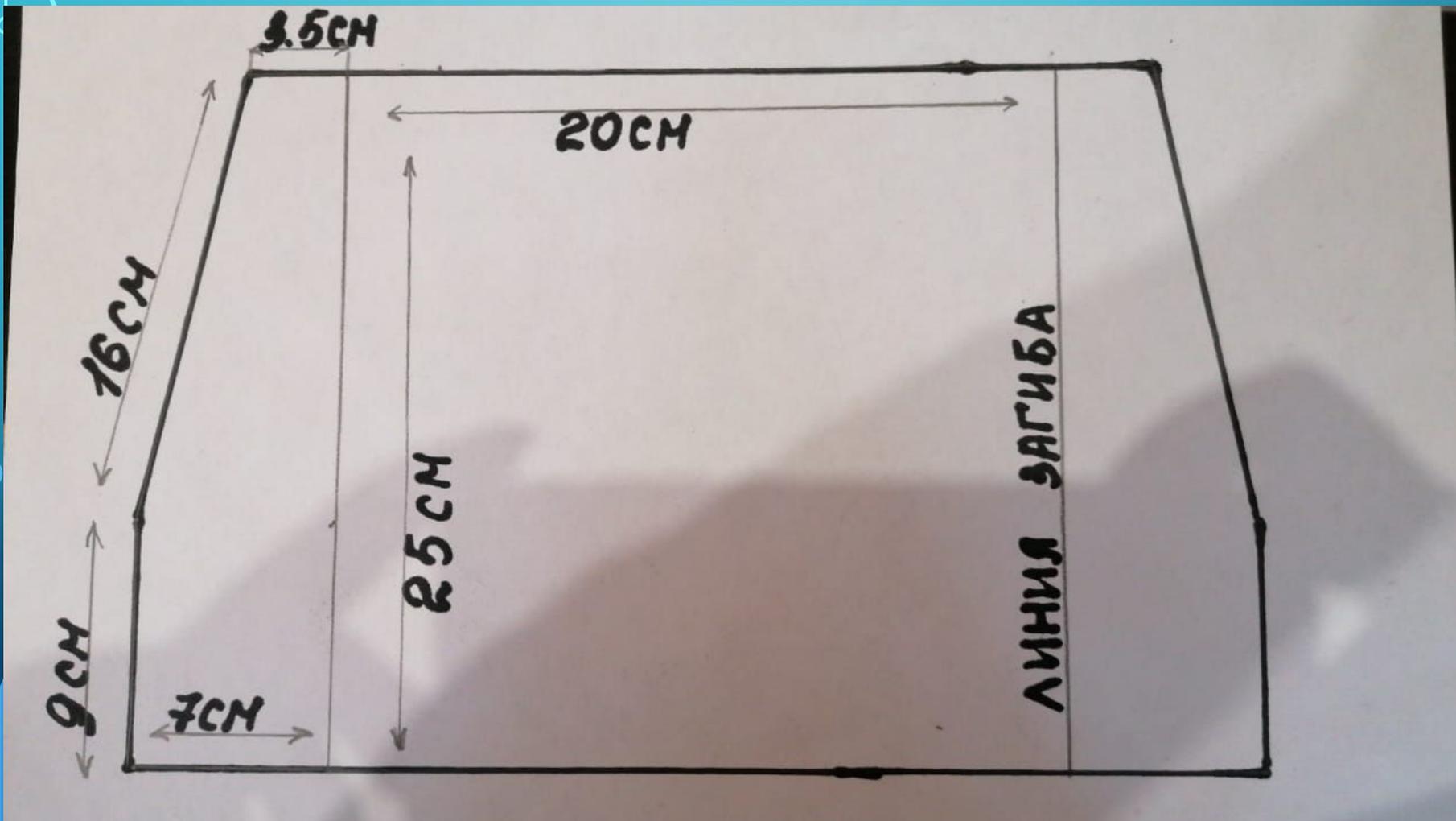
ЗАДНЯЯ СТЕНКА СОВКА 20СМ/7СМ.

20 CM



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА.
ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОРПУСА СОВКА ХОЗЯЙСТВЕННОГО.

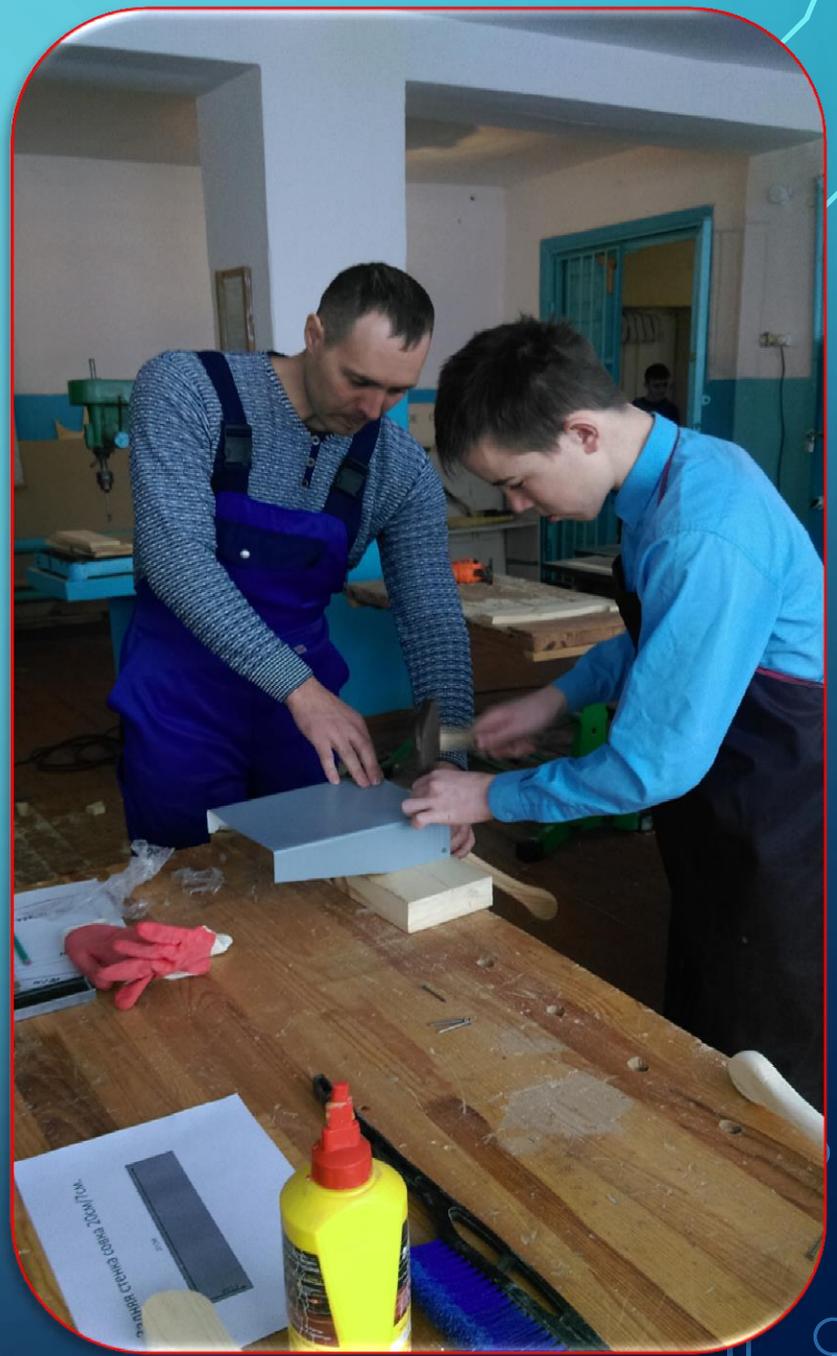
Корпус совка, сталь оцинкованная.



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СОВКА ДЛЯ УБОРКИ МУСОРА







ОЦЕНКА ГОТОВОГО ИЗДЕЛИЯ





ОЦЕНКА ВЫПОЛНЕННОЙ РАБОТЫ

По окончании работы мы проверили качество её выполнения.

В целом получилось хорошее, а главное полезное изделие, которое хотя бы частично решит проблему уборки помещений .