

Практическое задание по профилю «Столярное дело»



Выполнил: Воронов Артем

ученик 9 класса ГКОУ «Кулебакская
специальная коррекционная школа»

Для изготовления скворечника понадобится:

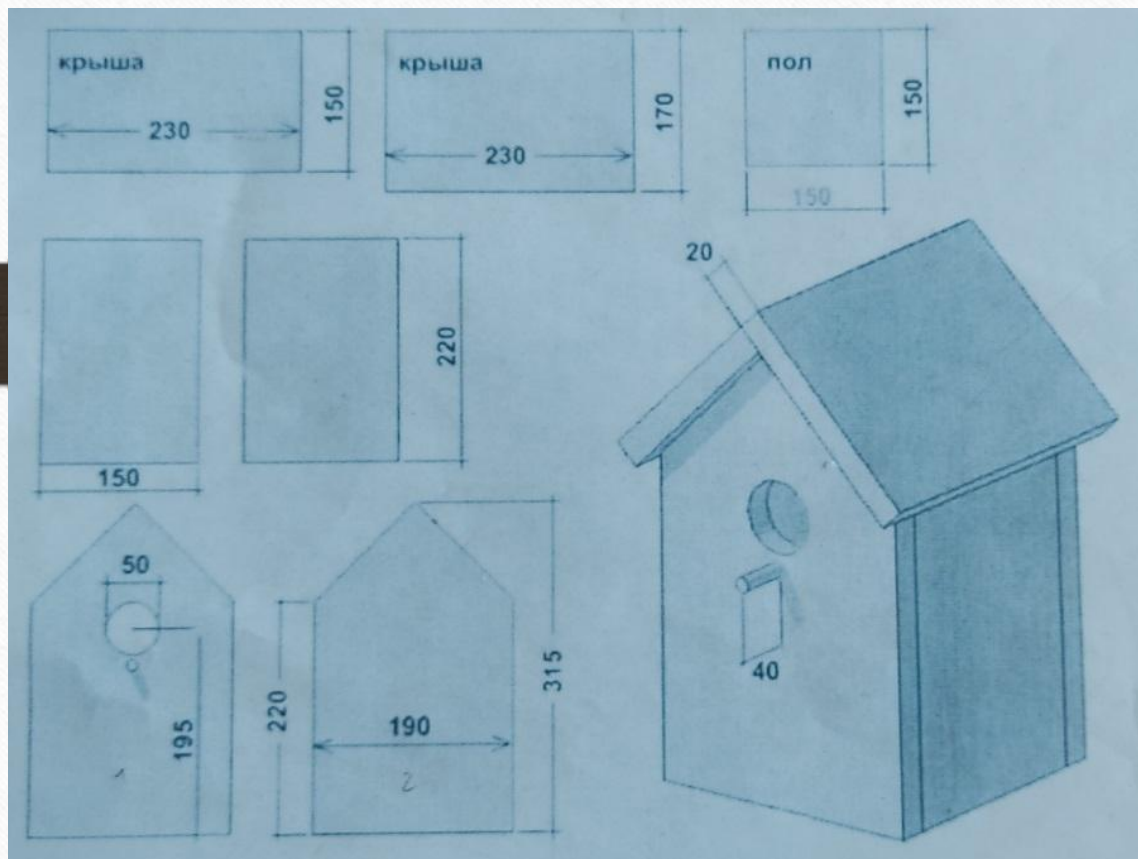
1. Чертеж
2. Заготовки
3. Ножовка
4. Карандаш
5. Угольник
6. Линейка
7. Рейсмусовый станок
8. Торцовочно-усовочная пила
9. Саморезы
10. Ручная аккумуляторная дрель
11. Сверла
12. Сверлильный станок
13. Ручной электрический лобзик
14. Гвозди
15. Ножницы по металлу
16. Молоток
17. Газовая горелка
18. Лак и кисть



Первый этап

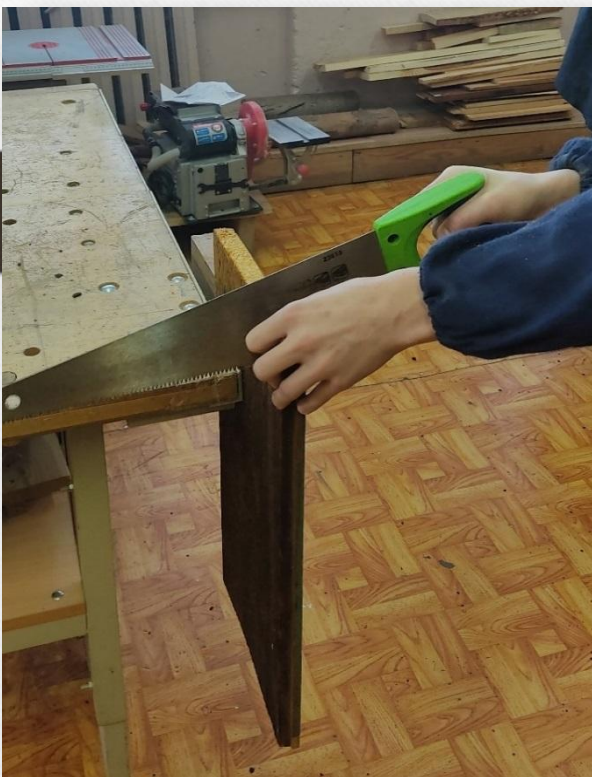
Изучение чертежа для будущего скворечника.

Заготовка деталей для будущего скворечника с припуском на обработку.



Второй этап

Разметка и раскрой заготовок по длине и ширине для стен, крыши и дна.

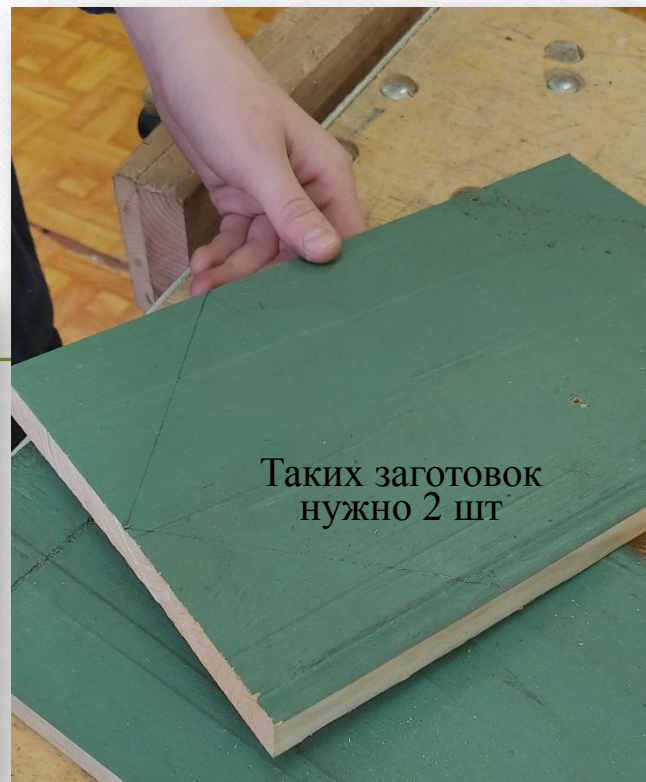
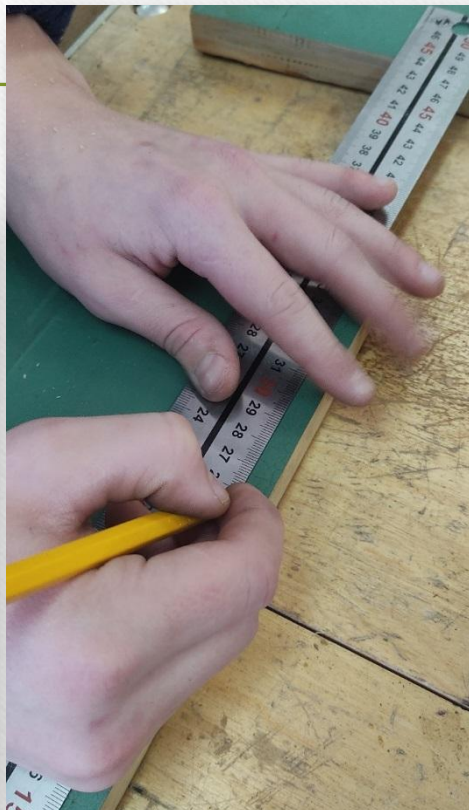


Размер крыши 230 x 150- 1 шт
230 x 170- 1шт

Размер боковых стен 150 x 220- 2 шт
Размер передних и задних стен 190 x 315 – 2 шт
Размер пола 150 x 150- 1шт

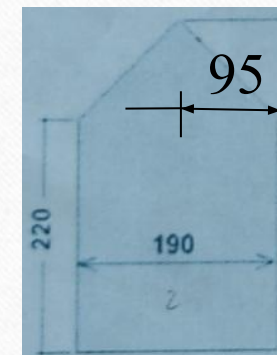
Третий этап

Разметка середины
конька и низа конька.



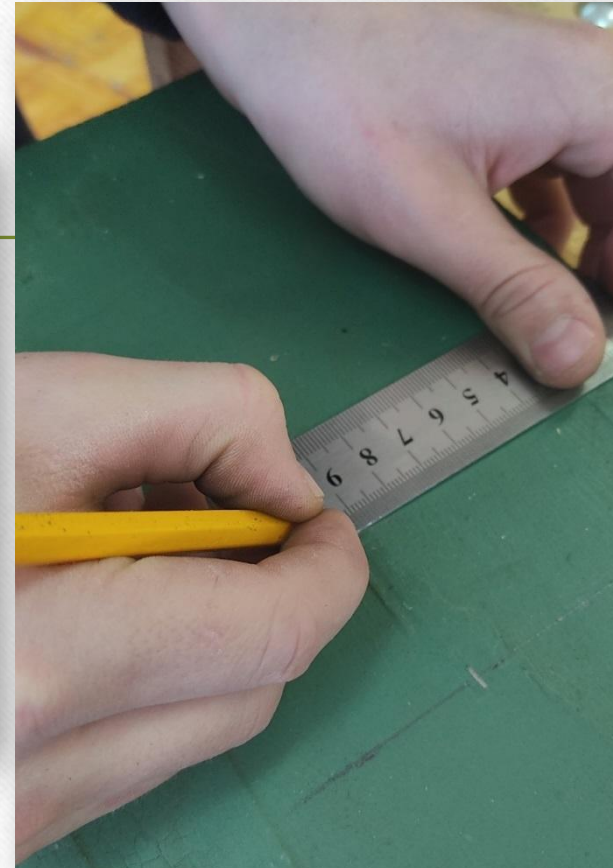
Таких заготовок
нужно 2 шт

Середина
конька 95 мм

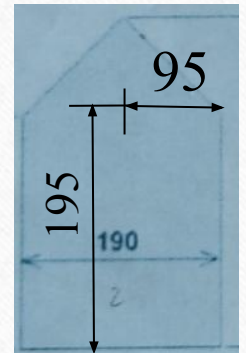


Низ конька
220мм

Четвертый этап

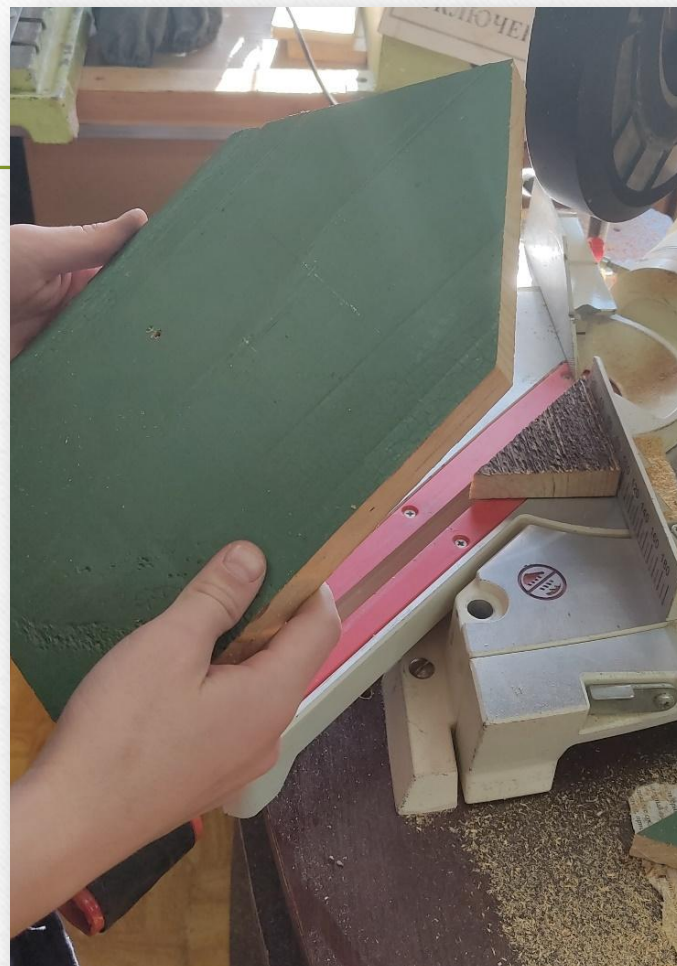


Нахождение и
разметка середины
отверстия летка и
отверстия под
перекладину.
Расстояния для
центра отверстия
195 x 75мм



Пятый этап

Выпиливание конька своречника на торцовочно-усовочной пиле под углом в 45 градусов.



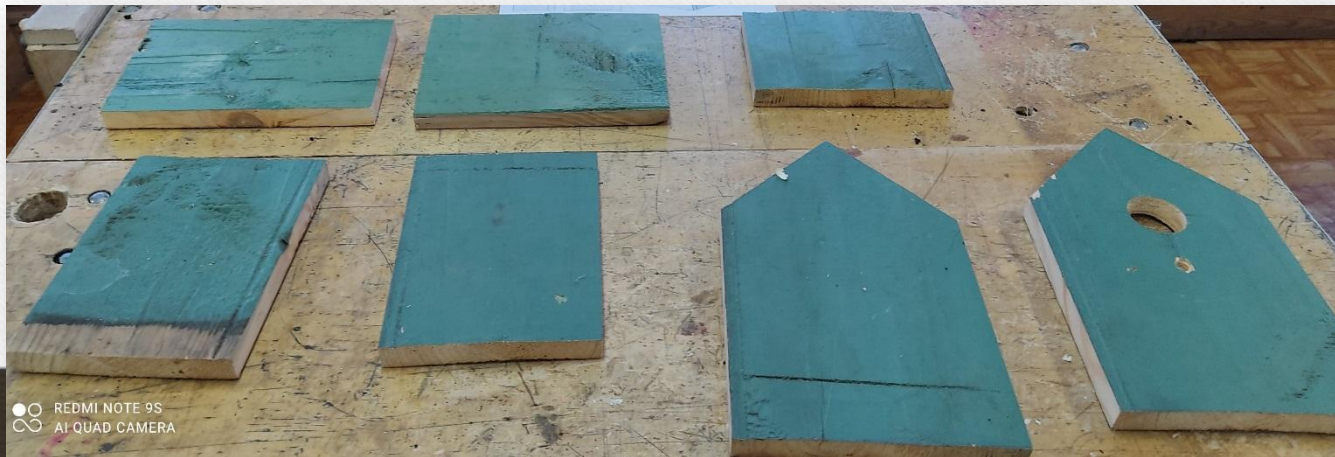
Шестой этап

Сверление отверстий под леток и перекладину на сверлильном станке, соблюдая технику безопасности. Диаметр отверстия под леток 50 мм и диаметр отверстия под перекладину 10 мм.



Седьмой этап

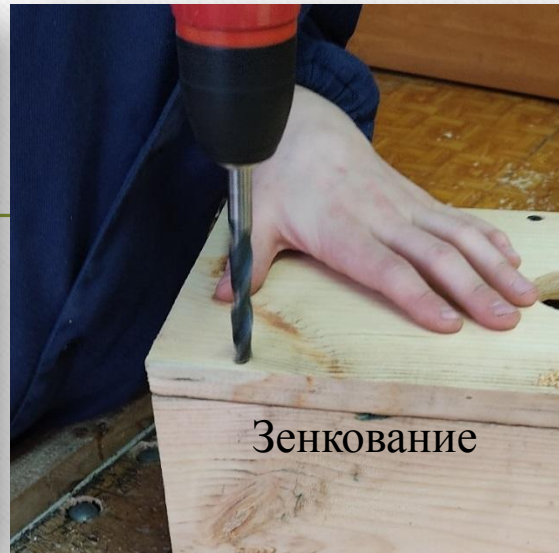
Готовые детали, готовы к строганию на рейсмусовом станке.
Строгание на станке.



Стенки скворечника внутри должны быть нестроганные, потому что птенцы должны цепляться за стенки, чтобы выйти наружу.
Отстроганные детали готовы к сборке.

Восьмой этап

Сборка скворечника из готовых деталей. Сверление отверстий под саморезы, чтобы не расколоть заготовки. Зенкование отверстий под саморезы с потайной головкой.



Девятый этап

Декоративная отделка скворечника



Вырезание покрытия
для крыши

Обжиг



Вырезание
узора

Покрытие лаком

СКВОРЕЧНИК ГОТОВ

ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА
"PROFISKILLS"

