

Индивидуальный проект:

Т а б у р е т

Выполнил: Злобин Егор

Ученик 9 А класса

Руководитель проекта:

Гридчин С.А.

с. Ближняя Игуменка

2023

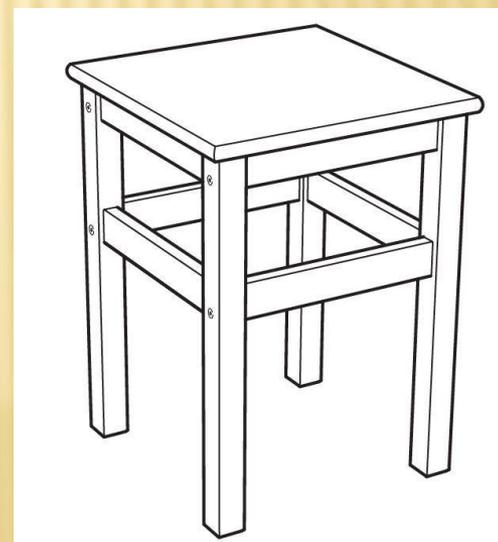
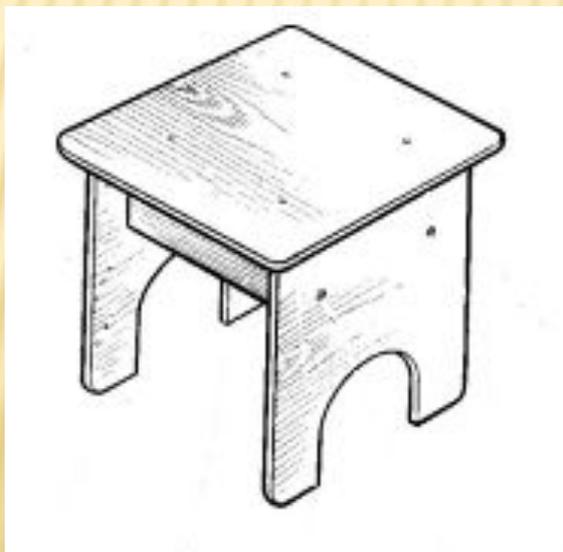
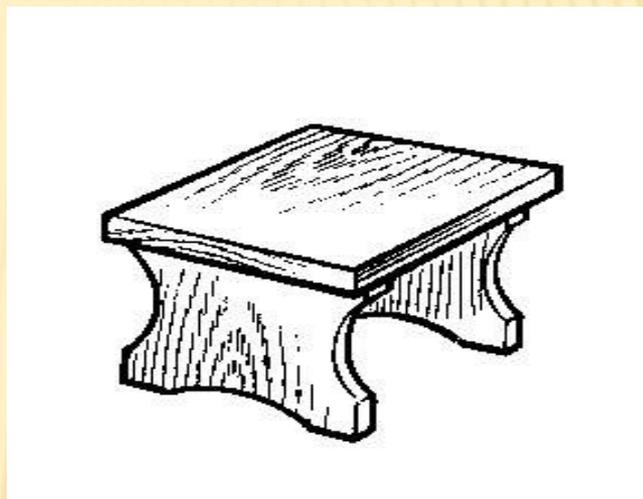
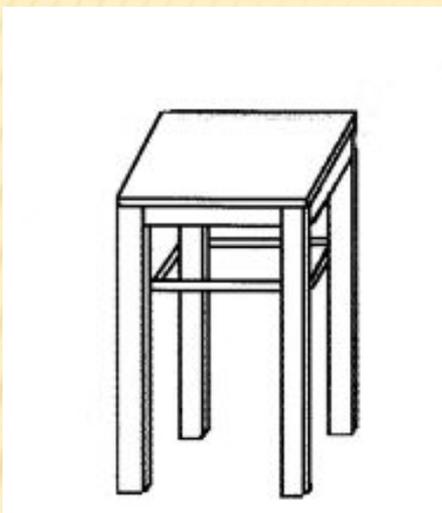
ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТА

Главное в этом проекте то, что изделие можно сделать самостоятельно. В процессе изготовления табурета используются приобретённые знания, умения.

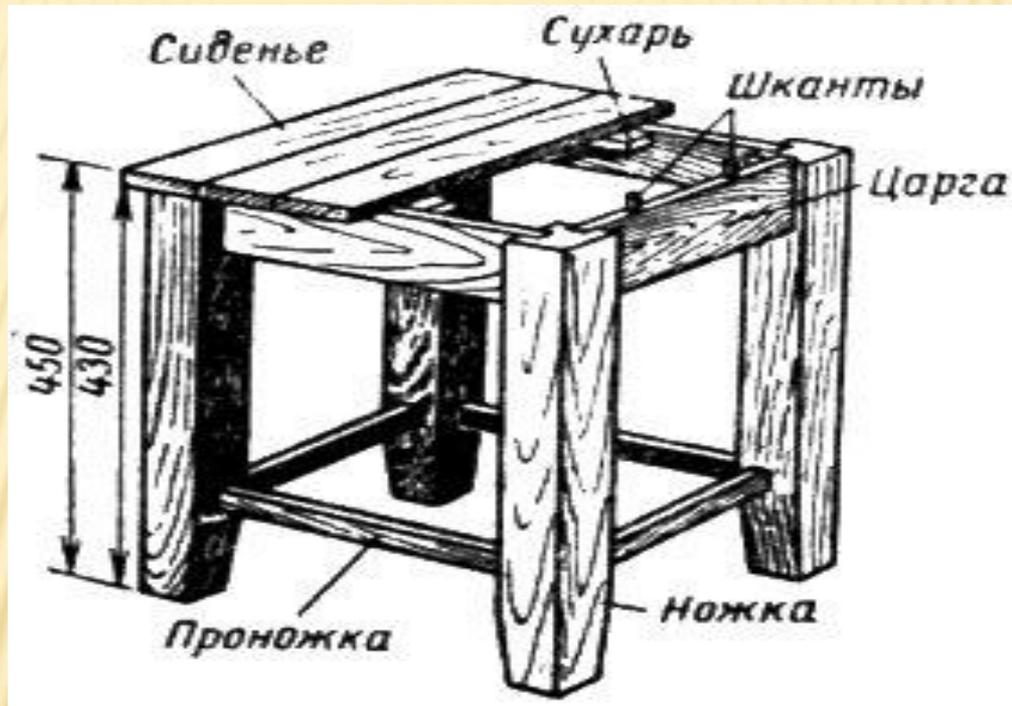
Изготовление табурета поможет закрепить ранее изученный материал такие как разметка, пиление, сверление и соединение деталей.

При изготовлении табурета нужно соблюдать точность и аккуратность.

ВЫБОР ВАРИАНТОВ ИЗДЕЛИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЙ РИСУНОК



ТРЕБОВАНИЯ К ИЗДЕЛИЮ

Название изделия	Табурет
Функциональное назначение	Домашняя мебель, для одиночного сидения без спинки
Пользователь	Члены семьи
Единичное или массовое производство	Единичное
Требования к материалам	Древесина твёрдых пород
Метод изготовления	Ручная обработка древесины
Внешний вид, стиль	Классический табурет
Требования с точки зрения безопасности использования	Соответствует
Экологические требования	Не вредит окружающей среде

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- Правила техники безопасности при пилении древесины электролобзиком
- Правила техники безопасности при работе с шлифовальной машиной
- Правила безопасной работы с шуруповертом
- Электробезопасность при работе на электрооборудовании

ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ

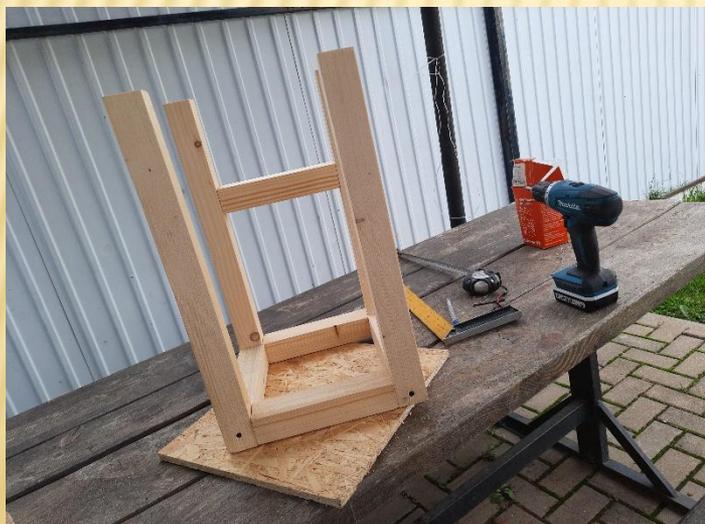
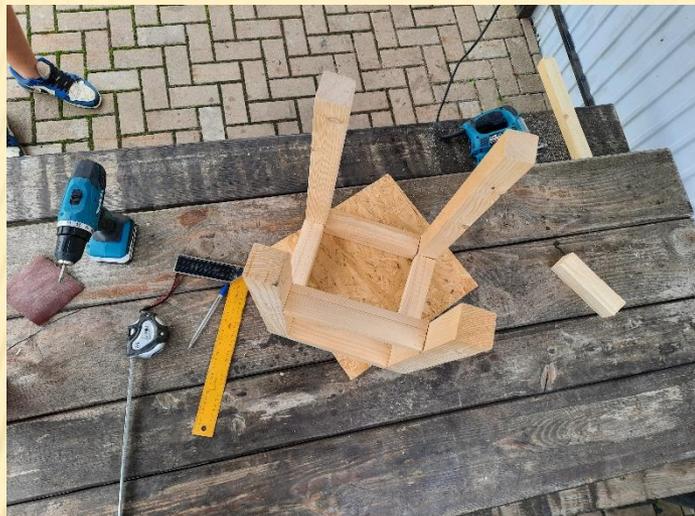
Изделия из натуральной древесины экологически безопасны. Они не наносят вред окружающей среде и полностью подлежат вторичной переработке.

Для изготовления изделия потребовалось:

- Затраты на электроэнергию 1,5 квтч, потребовалась 30 мин., т.е $0,750 \cdot 3,43 = 2,60$ коп.
- Затраты на материалы потребовалось 0,03 м на 450 руб., саморезы 8 шт.*12 руб. = 96руб.

ИТОГО затраты составили 548,60 коп.

ПРОЦЕСС ИЗГОТОВЛЕНИЯ



РЕКЛАМА

**ЕСЛИ В КУХНЕ ТЕСНОВАТО,
ТАМ ДЛЯ СТУЛЬЕВ МЕСТА НЕТ!
ТО, КОНЕЧНО ЖЕ, ВАМ НАДО
ЭТОТ ЧУДНЫЙ ТАБУРЕТ!**

