ТЕХНОЛОГИЯ · 5–8 КЛАСС

Скворечник для школьного сада

Творческий проект по технологии

Автор: ученик 6 класса · Руководитель: учитель технологии



План защиты

01 Паспорт проекта

02 Идея и требования

03 Материалы и инструменты

04 Как я работал

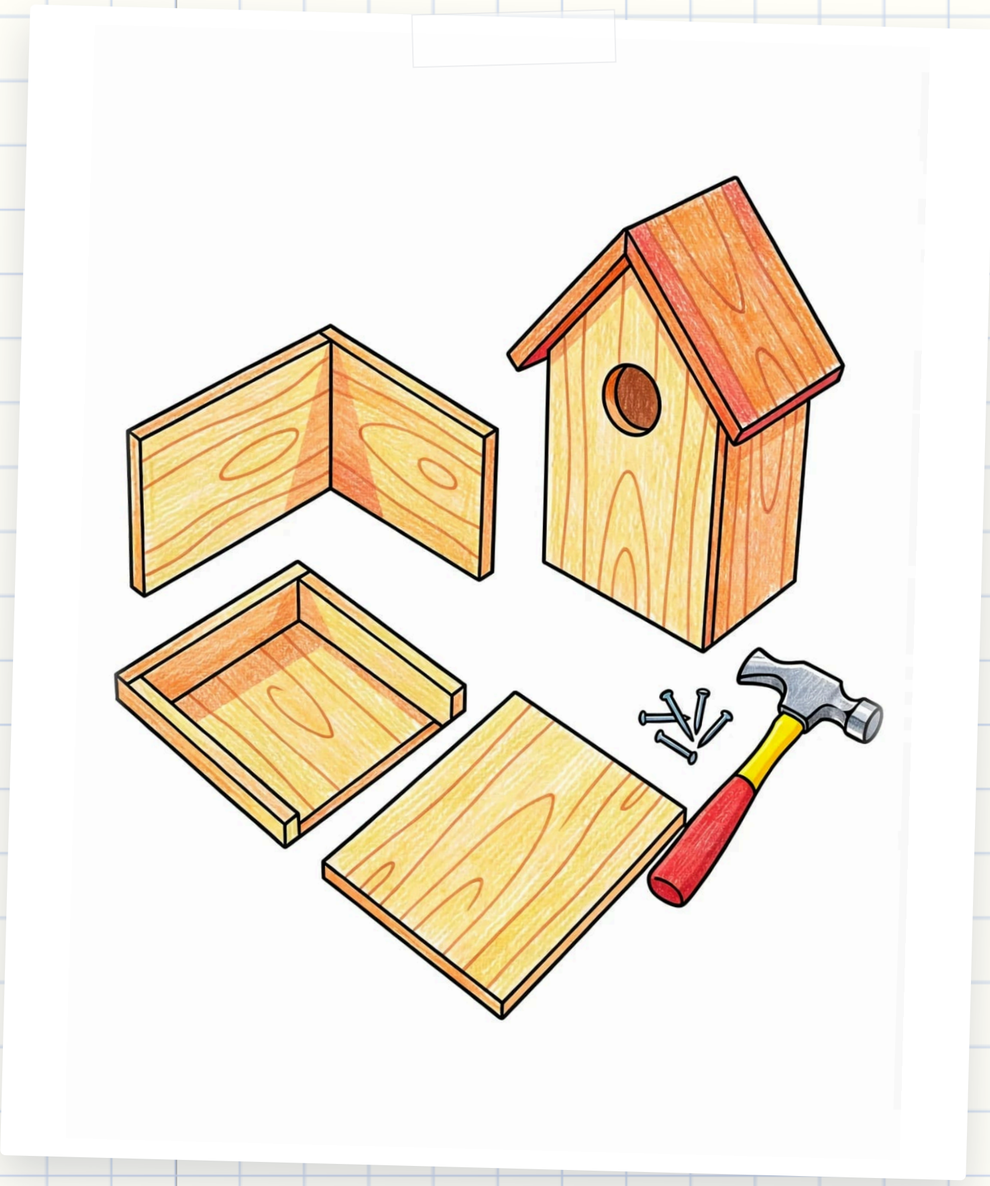
05 Расчёт стоимости

06 Самооценка

Паспорт проекта

Творческий проект по разделу «Обработка древесины». Работал один, советовался с учителем технологии.

- ✓ Цель: сделать удобный и безопасный скворечник
- ✓ Сроки: сентябрь и октябрь 2026 года
- ✓ Изделие: скворечник из сосновой доски



02

Идея проекта

Почему я выбрал скворечник

Требования к скворечнику

Размеры

- ✓ Дно 12 × 12 см
- ✓ Высота 30 см
- ✓ Леток диаметром 5 см

Безопасность

- ✓ Внутри стенки не строгают
- ✓ Крышка снимается для чистки
- ✓ Под летком нет жёрдочки

Материалы и инструменты



Сосновая доска

Толщиной 2 см, без краски и пропитки.



Разметка

Линейка, угольник и простой карандаш.



Ножовка и дрель

Пилить детали и сверлить круглый леток.



Молоток и гвозди

Собрать стенки, дно и крышу.

Как я работал

Этап 1

Поисковый

Изучил справочники, нарисовал эскиз.

Этап 2

Конструкторский

Начертил шесть деталей с размерами.

Этап 3

Технологический

Разметка, пиление, сверление и сборка.

Этап 4

Заключительный

Проверка, расчёт стоимости, защита.

Изделие в цифрах

6

деталей: дно, крыша и четыре стенки

12

уроков ушло на проект

282 ₽

себестоимость скворечника

Расчёт стоимости



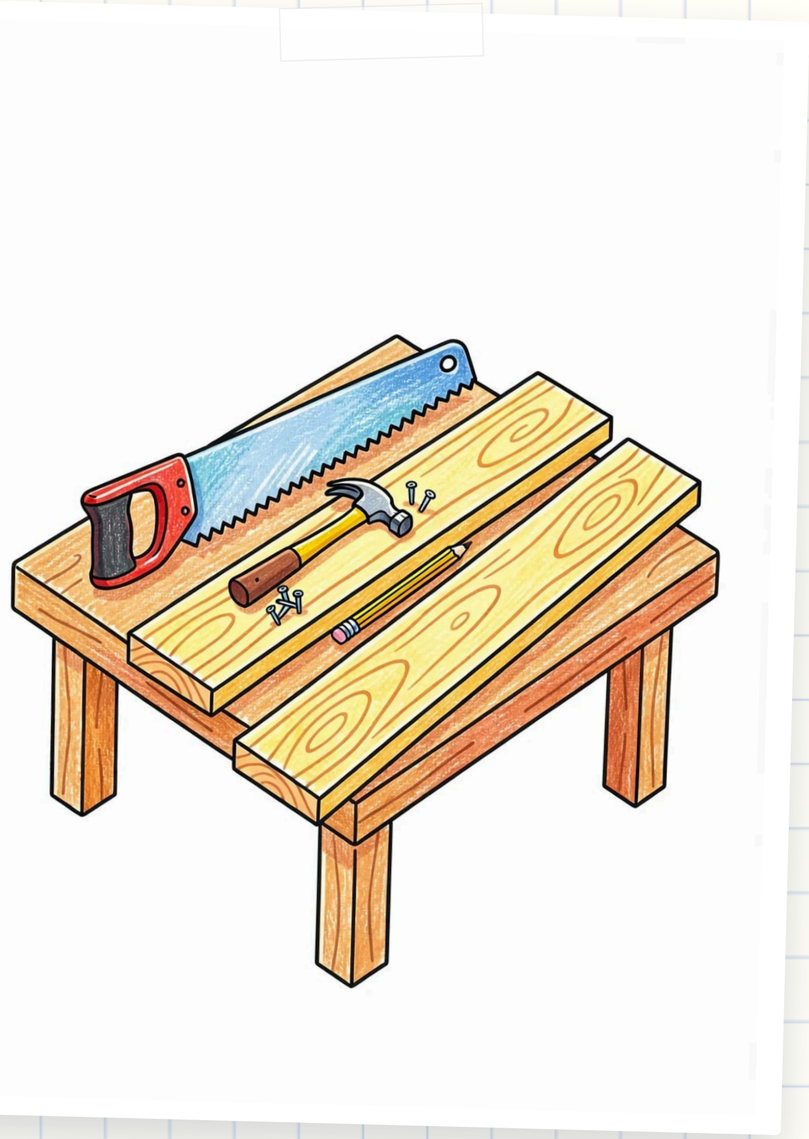
Себестоимость 282 рубля. Дороже всего доска, поэтому детали я размечал так, чтобы обрезков почти не осталось.

Цены условные, осень 2026 года

Семь раз отмерь — один раз отрежь.

Русская пословица

главное правило мастерской



Самооценка

Что получилось

изделие готово

Скворечник прочный, крышка снимается, размеры по справочнику.

Что было трудно

разметка и пиление

Одну стенку пришлось делать заново.

Что улучшу

в следующий раз

Сначала вырежу шаблоны деталей из картона.

Спасибо за внимание!

Весной ждём в школьном саду первых скворцов

ВЫВОДЫ

- ✓ Цель достигнута: скворечник сделан и повешен
- ✓ Себестоимость изделия 282 рубля
- ✓ Научился размечать, пилить и собирать детали

Источники: Глозман Е. С., Кожина О. А., Хотунцев Ю. Л. и др. «Технология. 6 класс»