

Поделки из штапика

Выполнила:
учитель технологии
МОУ СОШ №8
Салова М.М.

Материалы

Штапик оконный представляет собой декоративную рамку для крепления стеклопакета в раме.

Это изделие— деревянная рейка, которая может быть различной формы. Также штапик оконный часто применяется для закрытия мест стыков между бревнами. Такая отделка, кроме эстетической функции, позволяет защитить уплотнитель между бревнами от внешних воздействий, в том числе от вытаскивания птицами. Т.о. штапик оконный позволит сделать Ваш дом красивее и теплее.

Штапик обычно изготавливается из сосны. В зависимости от технологии изготовления штапик оконный может быть сращенным или цельноламельным (изготовленным из цельного куска древесины).



Материалы и инструменты

Штапик – интересный материал для работы и творчества. Можно изготовить много интересных изделий из готовых реек одинаковой толщины – начиная от самых простых поделок до макетов зданий.

Я предлагаю сделать своими руками пока два изделия: карандашницу и хлебницу.

Для работы нам необходимы:

Линейка, карандаш, ножовка по дереву или лобзик, электродрель, шлифовальная бумага, проволока 1 м толщиной 1-2мм, круглогубцы, клей ПВА, фанера 10*10см толщиной 4мм, штапик квадратного сечения (длина реек в сумме 6м).



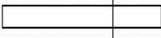
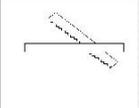
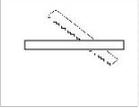
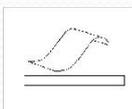
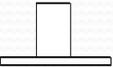
Карандашница



**Размечаем рейки по чертежу, шлифуем, собираем по схеме при помощи клея ПВА.
Карандашница готова!**

Карандашница

Технологическая карта изготовления карандашницы

№	Последовательность операций	Графическое изображение	Инструменты и приспособления
1	Выбор заготовки и разметка деталей по чертежу		Линейка, карандаш, чертёж
2	Пиление по разметке		Верстак, лобзик
3	Обработка поверхностей		Шлифовальная бумага
4	Разметка основания		Линейка, карандаш
5	Пиление по разметке		Верстак, лобзик
6	Обработка поверхностей		Шлифовальная бумага
7	Сборка изделия по схеме		Клей ПВА

Изготовление карандашницы

32 деталей (8 уровней по 4 детали)

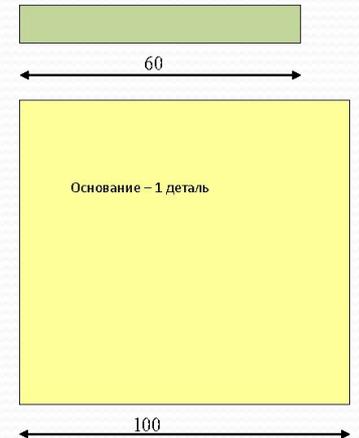
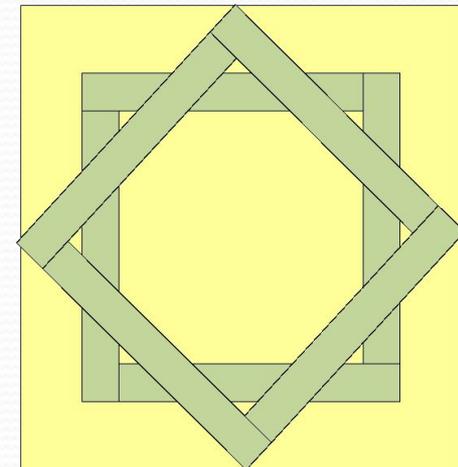


Схема сборки



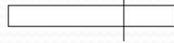
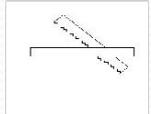
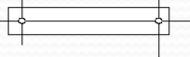
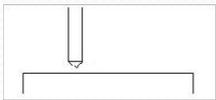
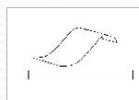
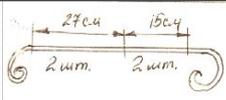
Хлебница



Размечаем рейки по чертежу, шлифуем, сверлим отверстия, собираем на проволоку по схеме. Хлебница готова!

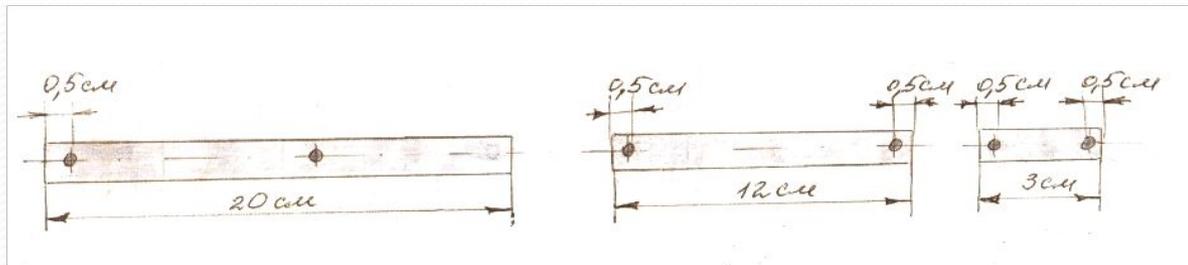
Хлебница

Технологическая карта изготовления хлебницы

№	Последовательность операций	Графическое изображение	Инструменты и приспособления
1	Выбор заготовки и разметка по чертежу		Линейка, карандаш, чертёж
2	Пиление по разметке		Верстак, ножовка
3	Разметка отверстий на всех деталях		Линейка, карандаш
4	Сверление отверстий		Сверлильный станок или электродрель, сверло D2 мм
5	Обработка поверхностей		Шлифовальная бумага
6	Отмерить и отрезать четыре куска проволоки		Проволока D1 мм, кусачки, линейка
7	Сборка изделия по схеме		Проволока, детали, круглогубцы

Хлебница

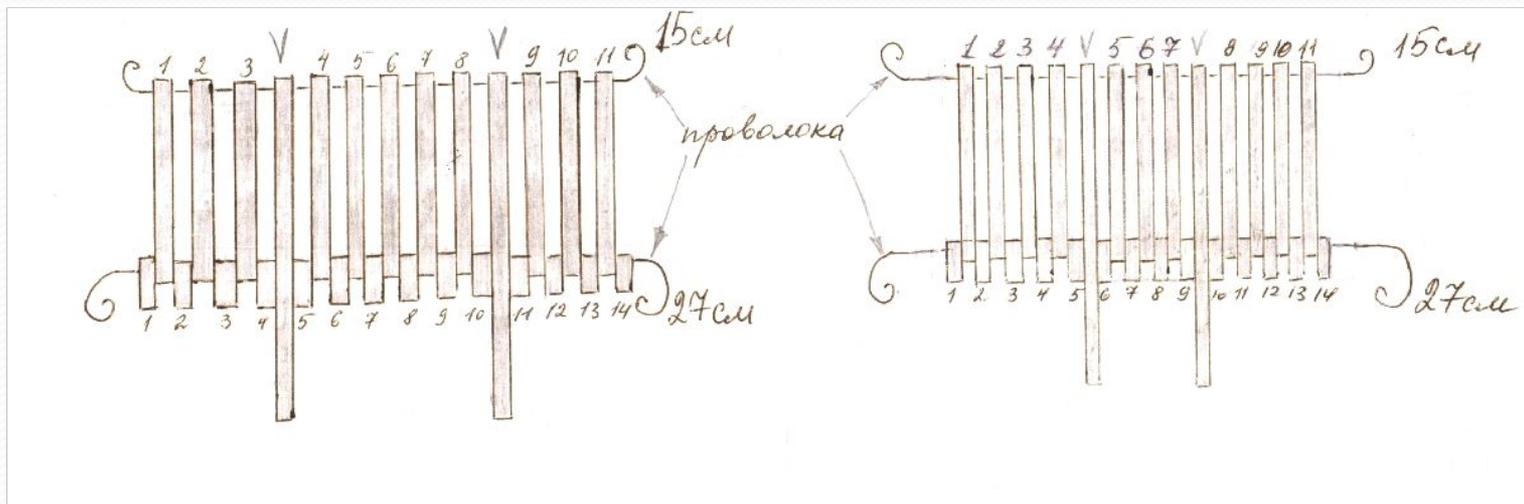
Изготовление хлебницы



4 детали

22 детали

14 деталей



Правая сторона

Левая сторона