

Ремонт школьных банкеток



Цели проекта

- Ремонт школьного оборудования (банкеток);
- Проявить свои способности в проектной деятельности;
- Научиться правильно пользоваться инструментами и приспособлениями;

Задачи проекта

- Выявление ремонтнопригодных банкетов в школе;
- Определение выбора внешнего вида готового изделия в сочетании с эксплуатационными свойствами;
- Приобретение и подбор необходимого материала и оборудования;
- Выбор соответствующего способа ремонта-изготовления готового изделия.

Банкетка? Скамейка? Лавка?

- СКАМЕЙКА - уличная или парковая мебель, предназначенная для сидения.



Банкетка? Скамейка? Лавка?

- ЛАВКА - сооружение из двух опор и перекладины между ними, предназначенной для сидения.



Банкетка? Скамейка? Лавка?

- БАНКЕТКА - декоративная скамья или лавка. Основное отличие от обычных лавочек и скамеек – именно ее изысканность. У нее кованые или резные ножки, а также изящная обивка.



Банкетка? Скамейка? Лавка?



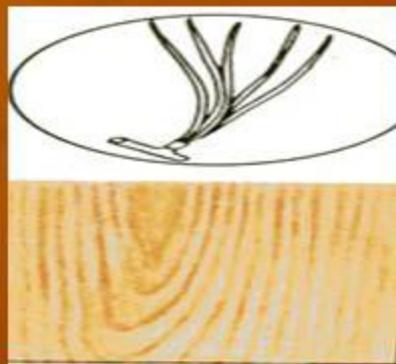
Подбор материала

- Каркас от старой банкетки;
- Материал сидения – древесина хвойных пород.

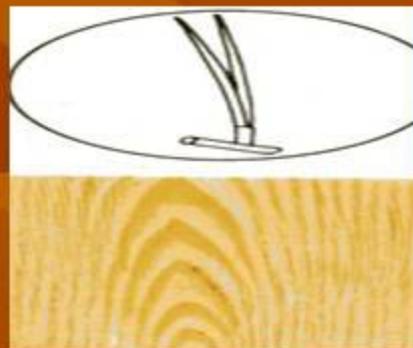
ХВОЙНЫЕ ПОРОДЫ



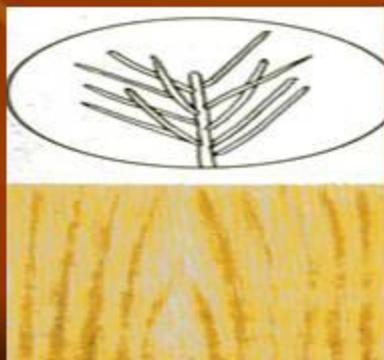
КЕДР



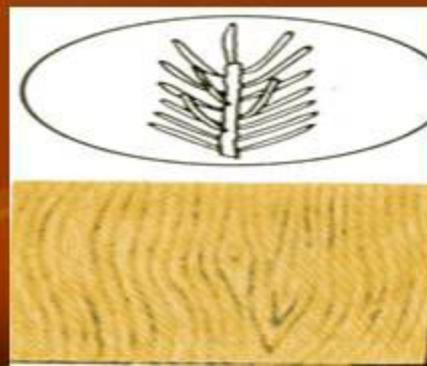
СОСНА



ПИХТА



ЕЛЬ



Инструменты, оборудование и приспособления

- Ножовка по дереву;
- Измерительный инструмент (линейка, рулетка);
- Рубанок;
- Наждачная бумага;
- Отвертка и саморезы;
- Лакокрасочные материалы.

Процесс ремонта – изготовления изделия

- Подготовка каркаса – освобождение от старого сидения и выпрямление креплений;
- Отрезание заготовки для сидения длиной 1200 мм;
- Выбор лицевой части и обработка наждачной бумагой противоположной;
- Обработка лицевой части рубанком с последующей обработкой наждачной бумагой;
- Срезание ножовкой по дереву углов размером 25 мм;
- Закругление полученных углов наждачной бумагой;
- Контрольная проверка на наличие заусенцев;
- Покраска изделия ранее подготовленными лакокрасочными материалами.

Экономический расчет

1 кубометр обрезной доски (ель) = **8500** рублей.

На 1 банкетку требуется: **2** доски, длиной **120см**, шириной **15см**, толщиной **3см**.

Итого на 1 банкетку необходимо **0,011** кубометра

материала стоимостью:

91,8 рублей+саморезы=**100** рублей

Для примера: новая офисная банкетка стоит

2005 рублей

Выводы

1. Задачи, поставленные в проекте, выполнены;
2. Цели проекта – достигнуты;
3. Экономический эффект – присутствует;

ПОСЛЕСЛОВИЕ

В итоге, исходя из разных видов приспособлений для сидения, можно сказать, что мы из банкетки получили лавку.

В старину гость посаженный на лавку, считался почетным, а скамейка предназначалась для простых людей.

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

