«Конкурс «Чудеса своими руками» Сообщества взаимопомощи учителей http://pedsovet.su».

Изделие «Чайный набор»

Автор: Шарафутдинов Валерий Файзрович
учитель технологии
МОБУ лицей №4 г. Давлеканово

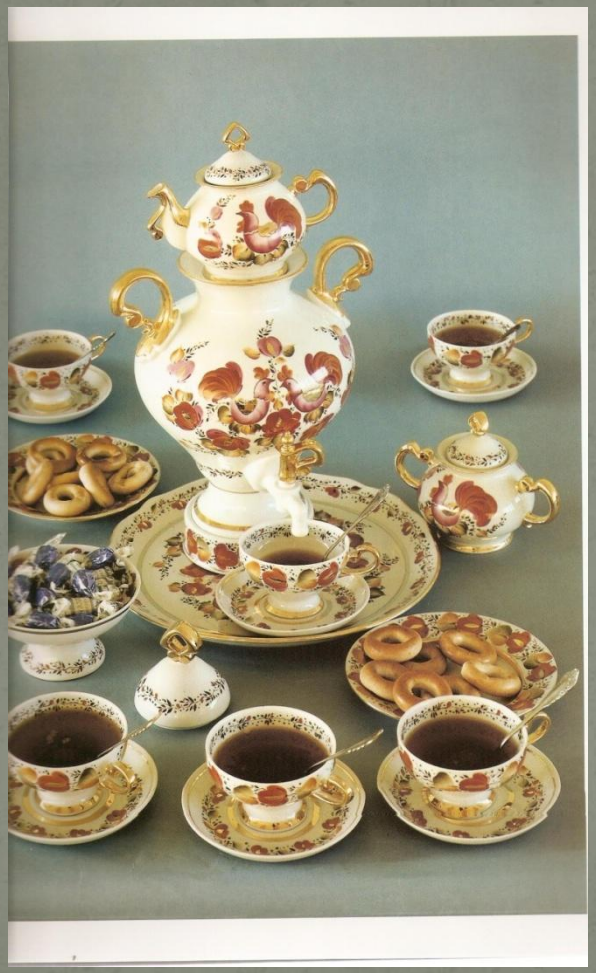
- Широкое распространение среди народов всех континентов получил замечательный напиток чай, и сегодня его смело можно назвать напитком номер один. По примерным подсчетам он является основным напитком почти для двух с половиной миллиардов людей. Настоящий чай — это удивительный напиток, умеющий соединять, казалось бы, несоединимое: телу он дает силы, бодрость и энергию, а душе — покой и наслаждение.
- Чайный набор, как объект изготовления выбран мной для эстетического украшения интерьера кухни. Изделие в интерьере будет занимать особое место, и от того, какую он имеет форму, где размещается и какие функции выполняет, во многом зависит общий вид комнаты.
- Изготовление кухонного набора способствует закреплению раннее изученных материалов, как «Разметка», «Пиление», «Резьба по дереву» и т.д.
- В данной презентации вашему вниманию представлена авторская технология выполнения чайного набора.
- Технология 6,7,8 классы. Симоненко В.Д. 2002 г.
- Справочник по трудовому обучению, 5-7 классы, 1992 г.
- « Дарите людям красоту», Г. Федотов, 1985 г.
- « Резьба по дереву» Лебедева Е.И. 2007 г.
- Учебник « Основы художественного ремесла» В.А. Барадулин, 1979 г.

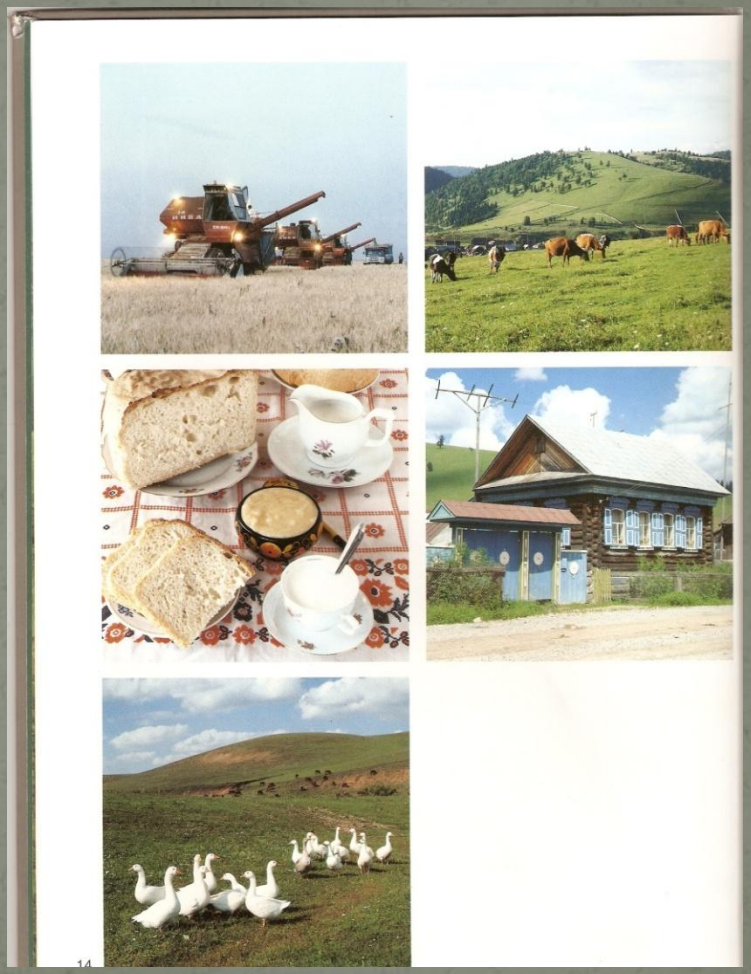
ЧАЙ И ЧАЙНЫЕ ЦЕРЕМОНИИ

Чай можно пить в такое время:
Когда ты празден;
Когда слушаешь скучные стихи;
Когда мысли спутанны;
Когда отбиваешь такт, слушая песню;
Когда музыка умолкает;
Когда живешь в уединении;
Когда живешь жизнью ученого мужа;
Когда беседуешь поздно ночью;
Когда занимаешься учеными изысканиями днем;

Сюй Цзэшу, XV век

Поиск вариантов





В данной презентации вашему вниманию представлена авторская технология выполнения чайного набора.

- Настоящий чай — это удивительный напиток, умеющий соединять, казалось бы, несоединимое: телу он дает силы, бодрость и энергию, а душе — покой и наслаждение.

Инструменты

1.Токарный станок СТД-120М

2. Токарные резцы

3. Нож-косяк

4. Инструменты для резьбы по дереву

5. Ручной лобзик

6. Шлифовальная шкурка

7. Рубанок

8. Принадлежности для станк

А) патрон, Б) план-шайба

- Материалы

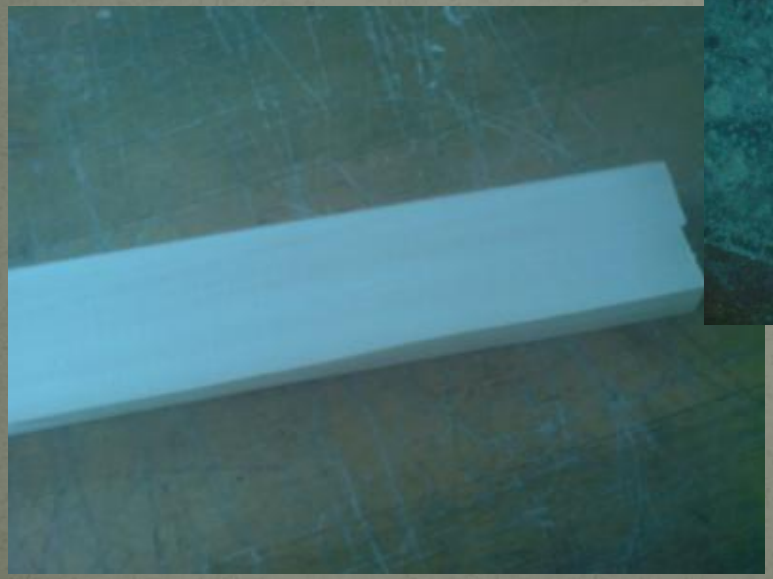
1. Липа, длина – 300 мм.

Диаметр – 150 мм.

2. Липа, 40*15*400 мм.

3. Липа, 250*250*35 мм

4. Липа, 50*50*130 мм.



Изготовление чайника

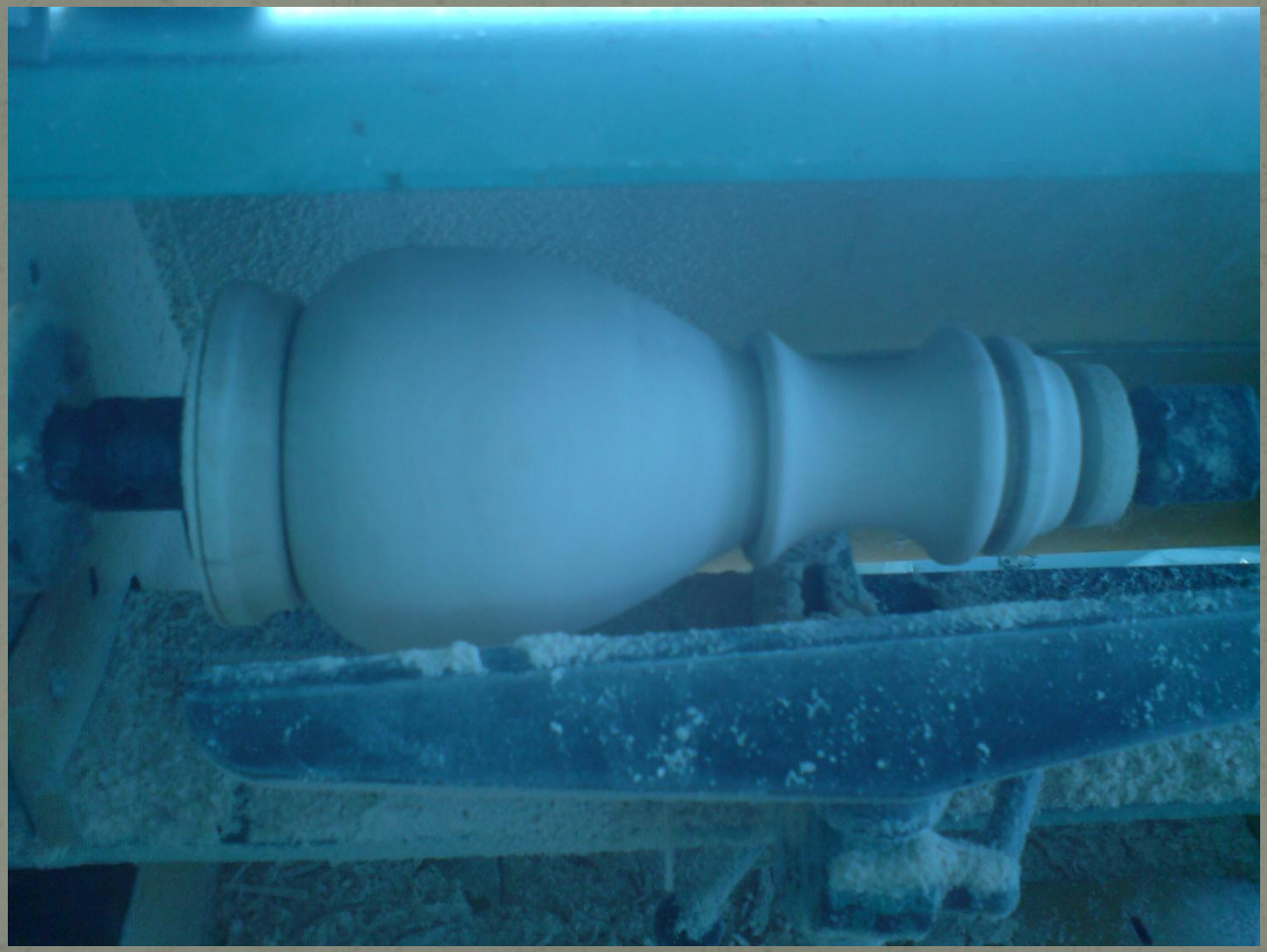
Закрепляем планшайбу

1.Выравниваем брус

2.План – шайбу крепим шурупами

Устанавливаем на токарный станок

Вытачиваем форму



Ошкуриваем

Выбираем внутреннюю часть

Устанавливаем на станок без задней бабки, с помощью план - шайбы

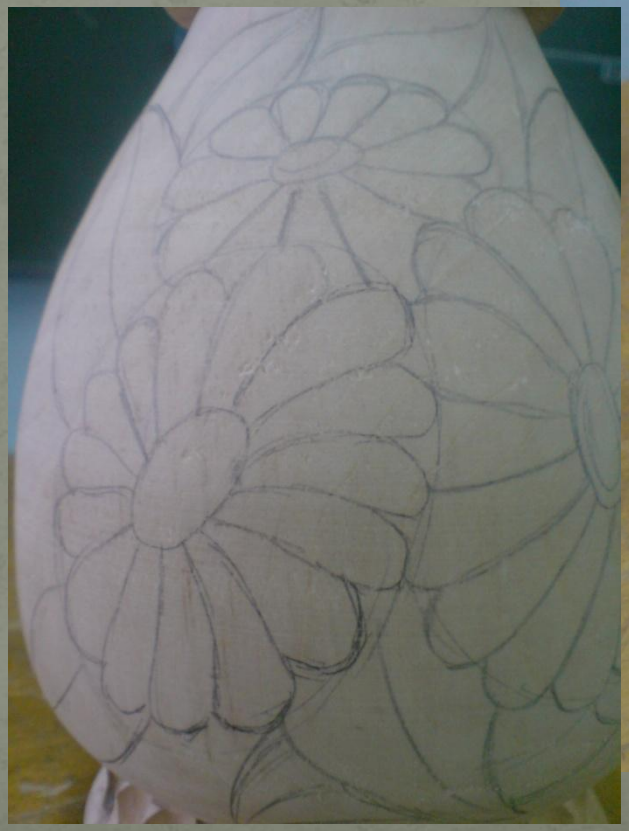
1. Инструмент:

Крючковой резец

Снять со станка

1.Отпилить припуски

2.Нарисовать цветы



Вырезать цветы и листья

1.Инструменты:

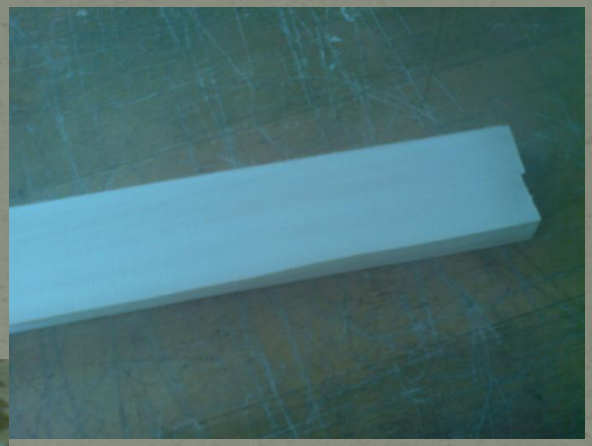
Нож – косяк,

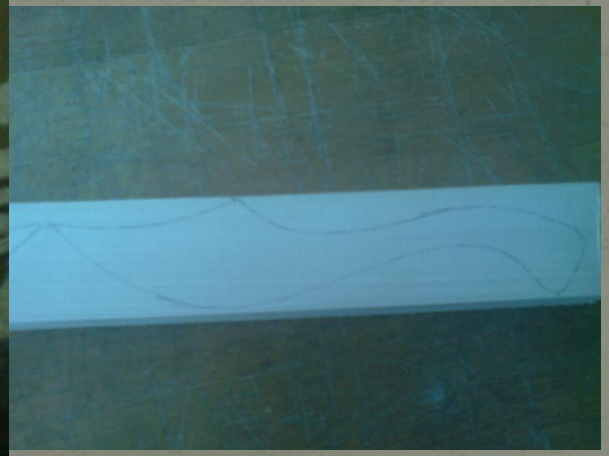
полукруглая стамеска

Выбираем заготовку для горловины

1.Липа – 40*15*400

2.Нарисовать и выпилить 2 – штук, ручным лобзиком.





Склеить между собой

1. Клей ПВА

Вырезать узор

1.Нарисовать

2.Вырезать

3.Ошкурить

Соединить детали

1.Клей ПВА

Вырезать ручку и узор

1.Нарисовать
2.Вырезать лобзиком
3.Нанести рисунок
4.Вырезать узор
5.Ошкурить

Соединить ручку

1.Клей ПВА

Изготовление подноса

1.Выбрать заготовку

250*250*35 мм

Закрепить план - шайбу

1.С помощью шурупа

Закруглить края с помощью лобзика

Установить на токарный станок без задней бабки

Выточить на станке форму тарелки

Вырезать резьбу

1.Снять со станка

2.Нанести рисунок

3.Просверлить

4.Выпилить лобзиком ненужные части

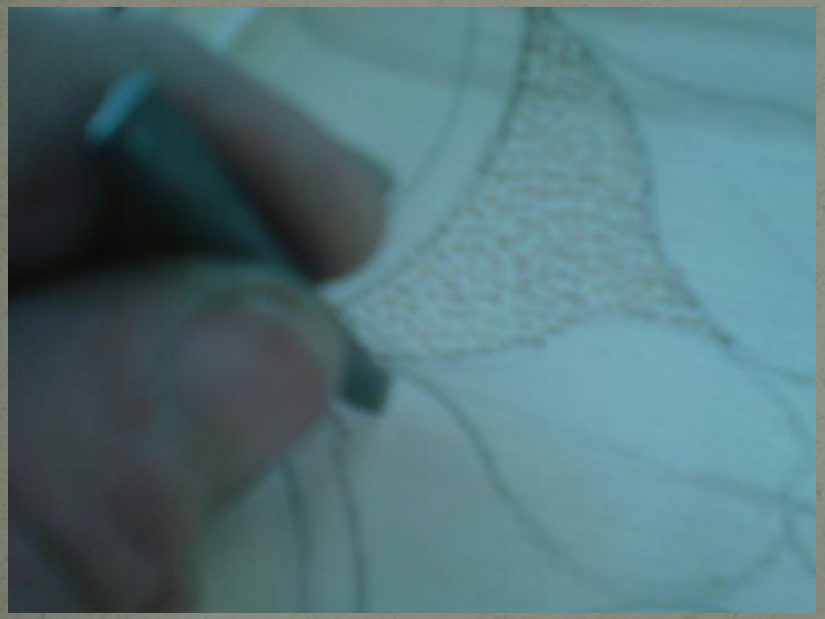
5.По краям вырезать листья и цветы

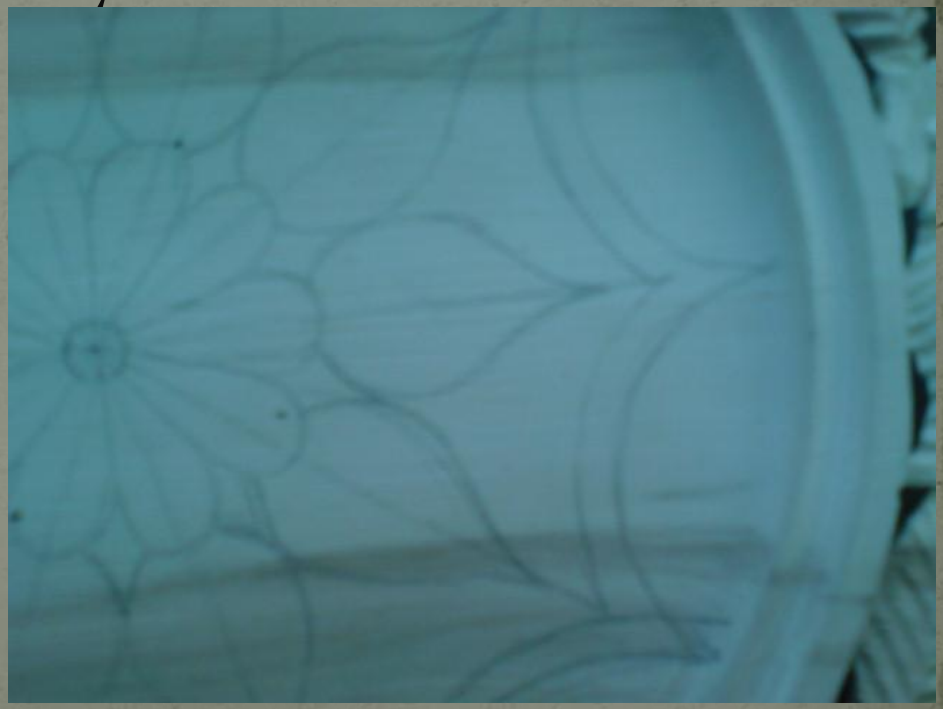
Внутри подноса нанести рисунок

1.Нарисовать рисунок

2.Вырезать линии по рисунку

3.Чеканом отчеканить фон рисунка





Поднос

Выбрать заготовку для чашек

1.Липа
100*100*120 мм

Закрепить патрон и установить на станок заготовку с патроном

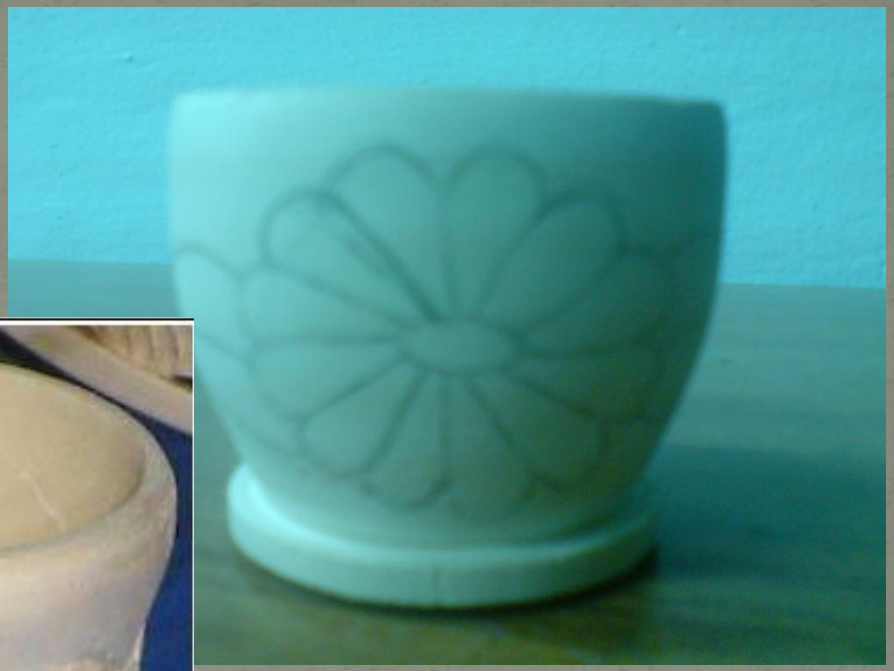
Выточить чашку

Ошкурить изделие

1.Ошкурить изделие

2.Нарисовать рисунок

3.Вырезать рисунок



Сделать ручку для чашки

1.Сделать ручку

2.Приклеить к чашке

Чайный набор