

«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 ранее 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

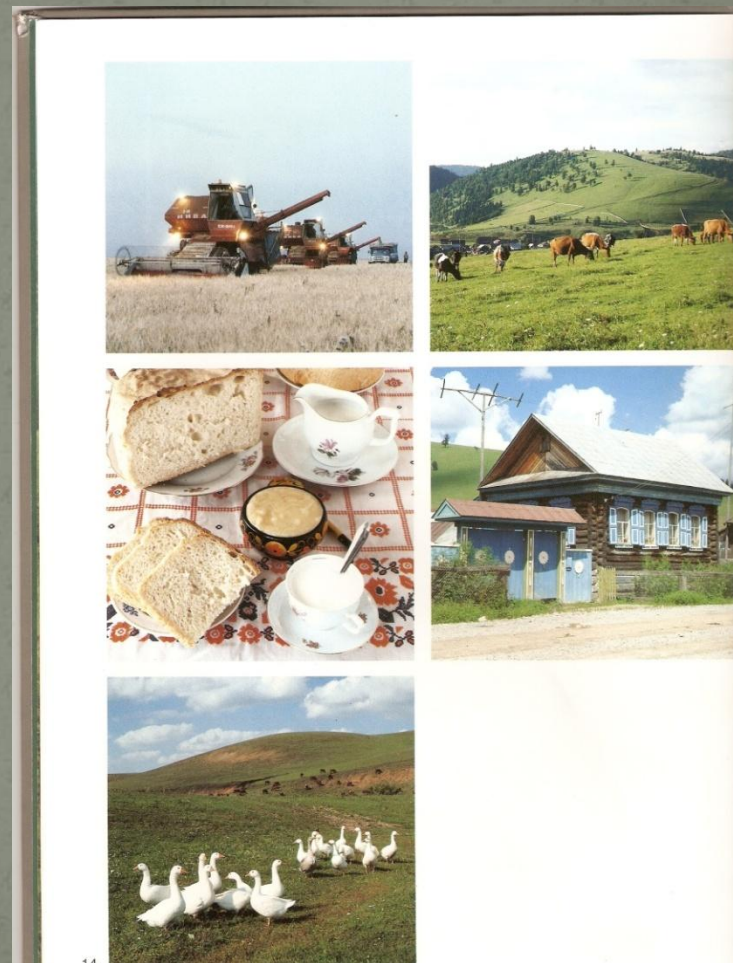
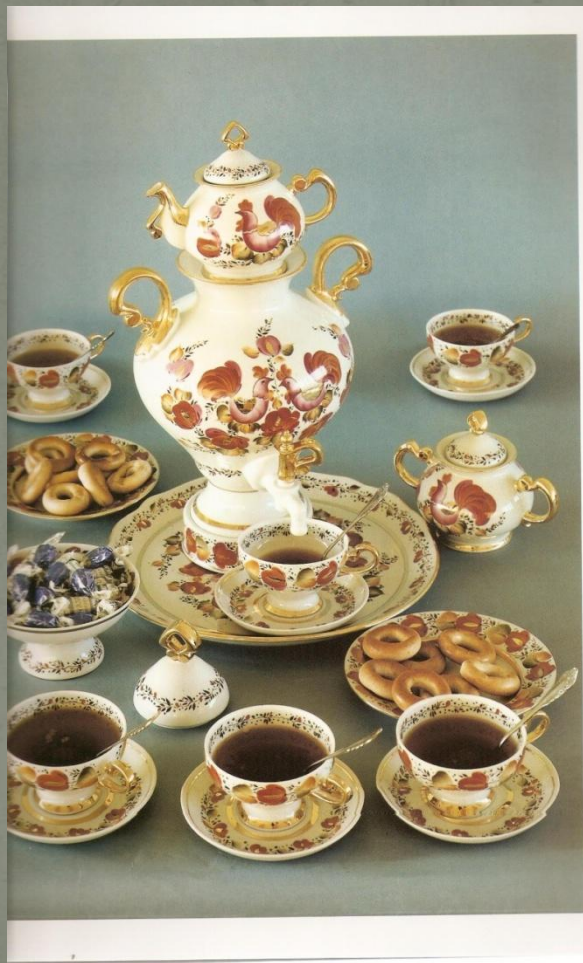
Чай можно пить в такое время:  
Когда ты празден;  
Когда слушаешь скучные стихи;  
Когда мысли спутанны;  
Когда отбиваешь такт, слушая песню;  
Когда музыка умолкает;  
Когда живешь в уединении;  
Когда живешь жизнью ученого мужа;  
Когда беседуешь поздно ночью;  
Когда занимаешься учеными  
изысканиями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

*Сюй Цзэшу, XV век*



ЙОШЛЕК

# 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 станка

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

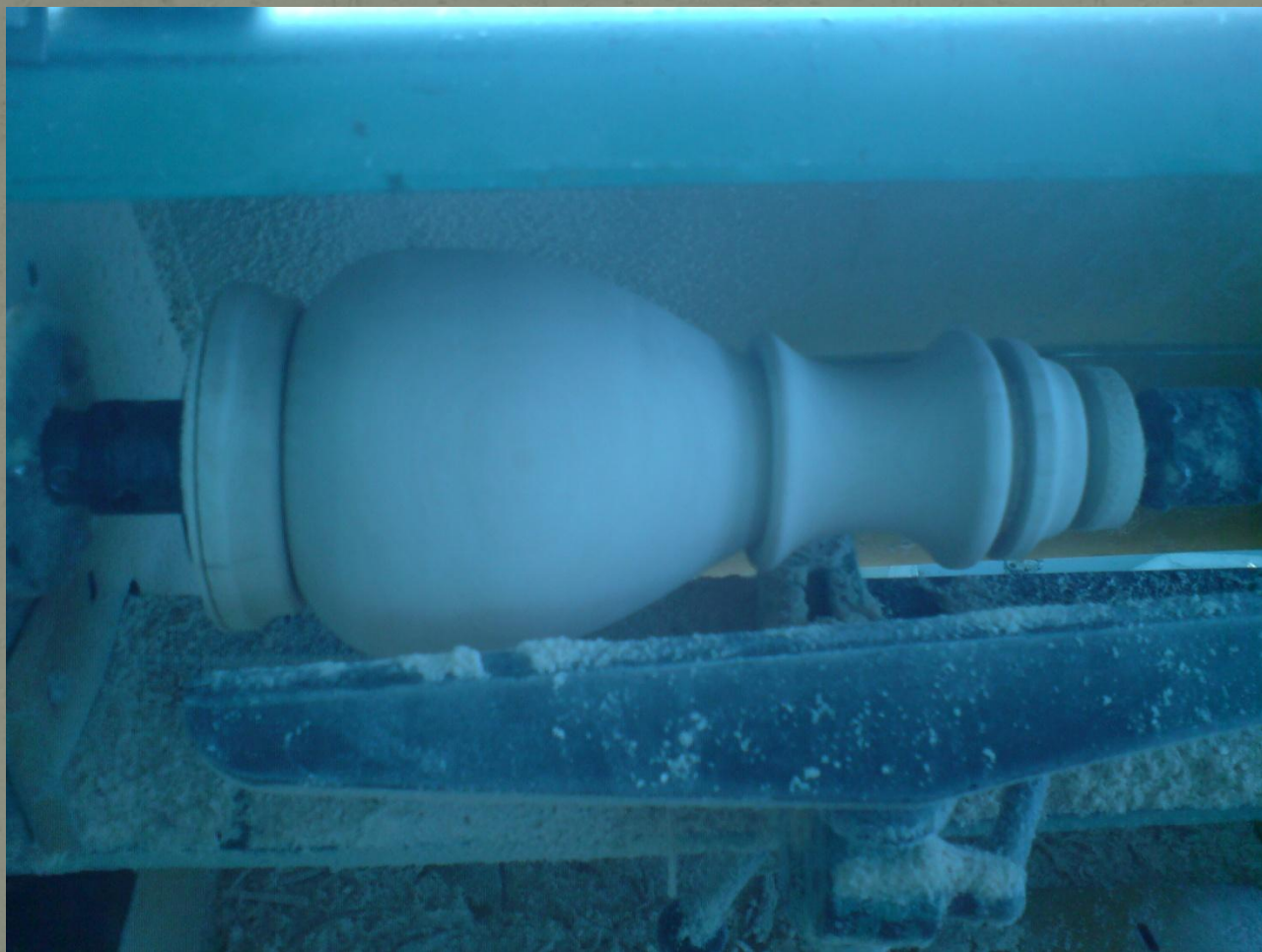


# Устанавливаем на токарный станок

## СТАНОК



Вытачиваем форму



Ошкуриваем



# Выбираем внутреннюю часть

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

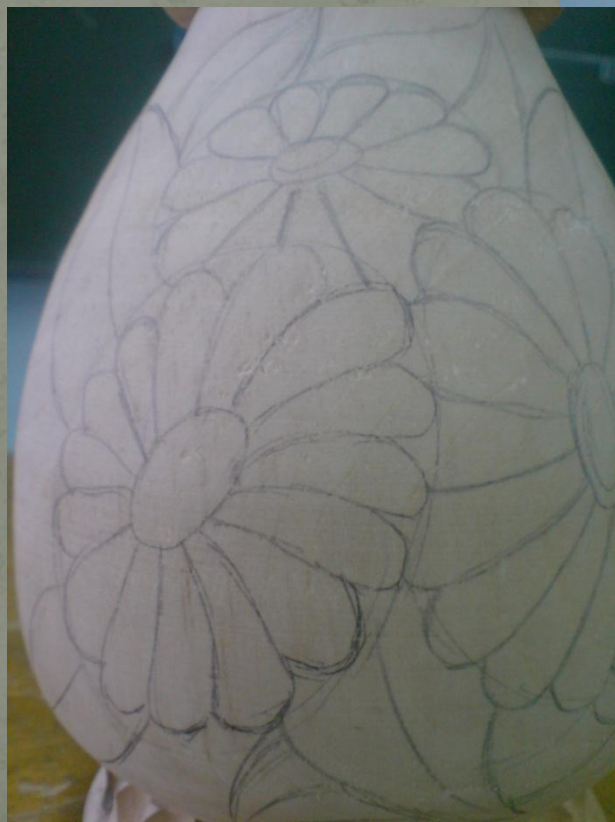
1. Инструмент:

Крючковой резец



# Снять со станка

1. Отпилить припуски
2. Нарисовать цветы



# Вырезать цветы и листья

1. Инструменты:

Нож – косяк,

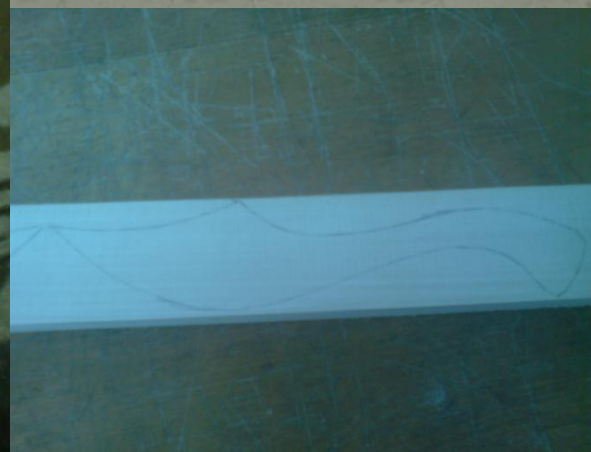
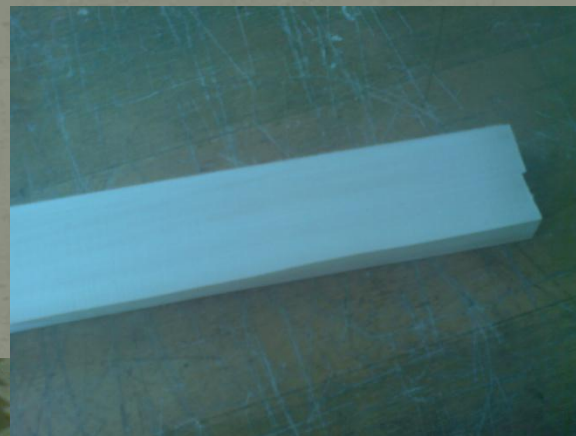
полукруглая стамеска



# 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



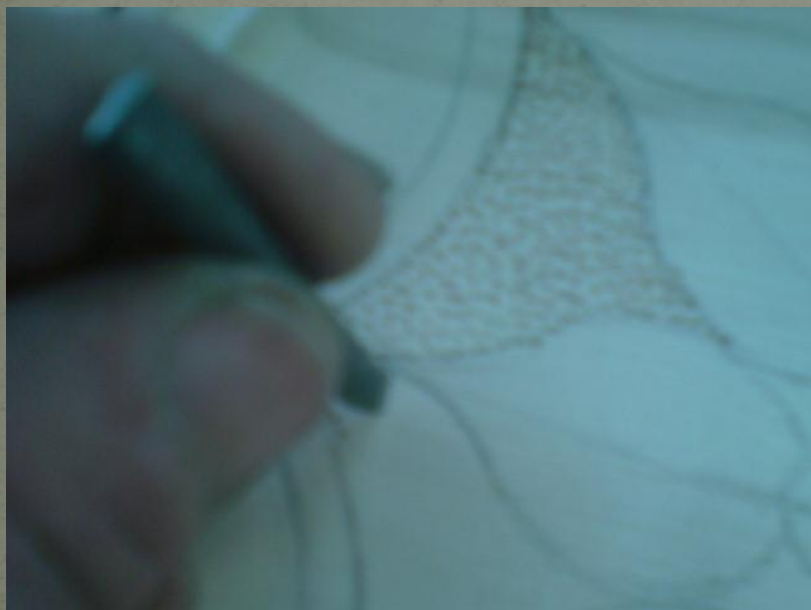
# Вырезать резьбу

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



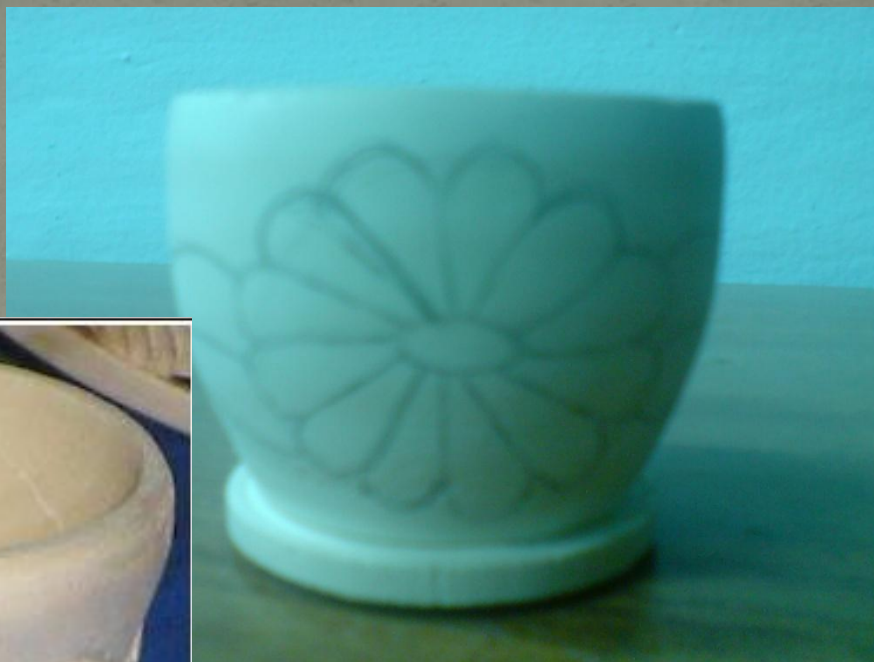
# Выточить чашку





# Ошкурить изделие

1. Ошкурить изделие
2. Нарисовать рисунок
3. Вырезать рисунок



# Сделать ручку для чашки

1. Сделать ручку
2. Приклеить к чашке



# Чайный набор

