

«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.

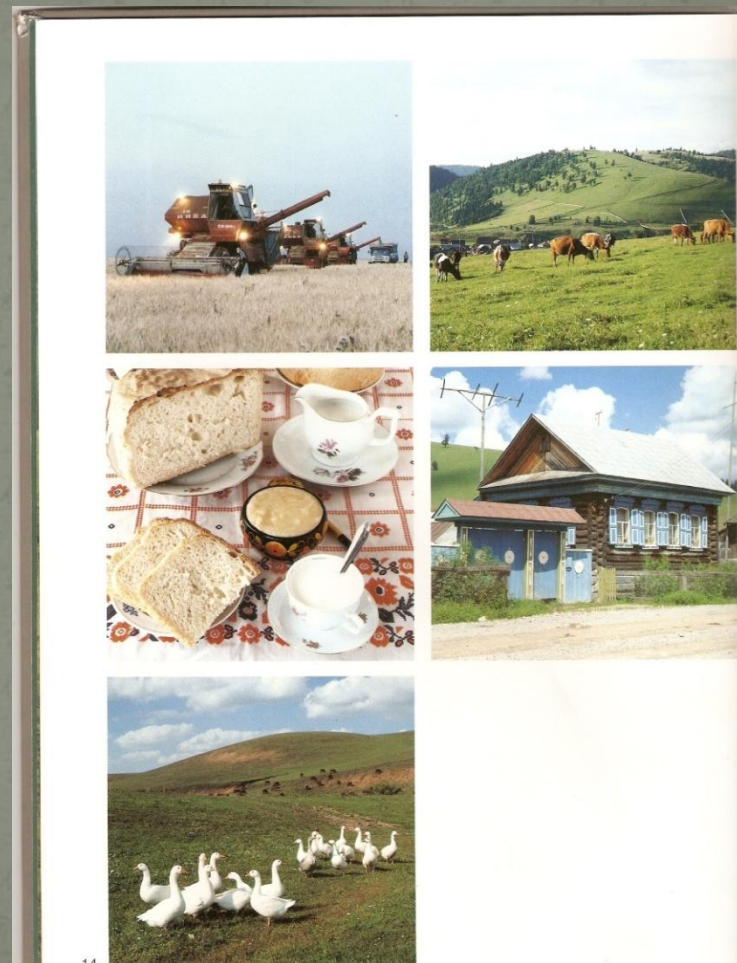
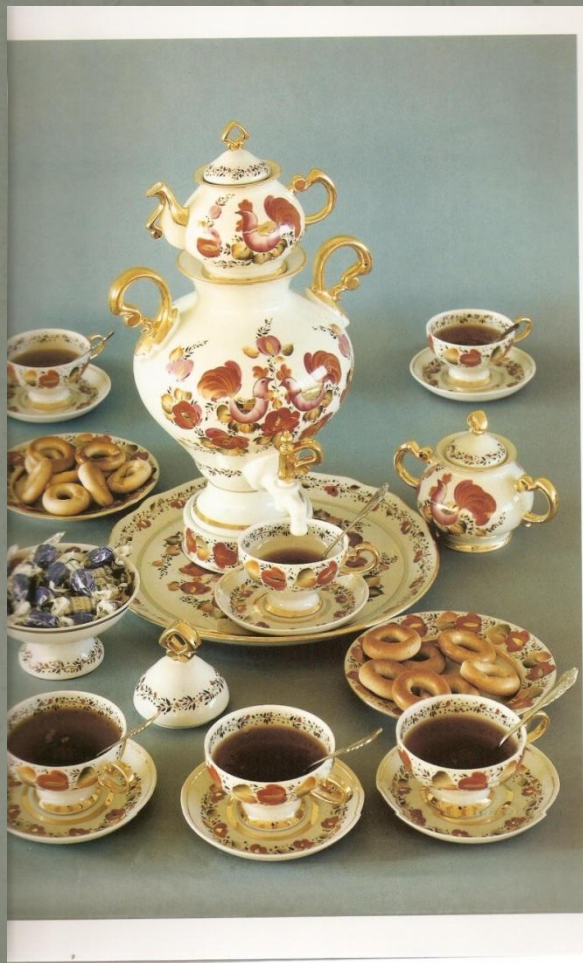
ЧАЙ И ЧАЙНЫЕ ЦЕРЕМОНИИ

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



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

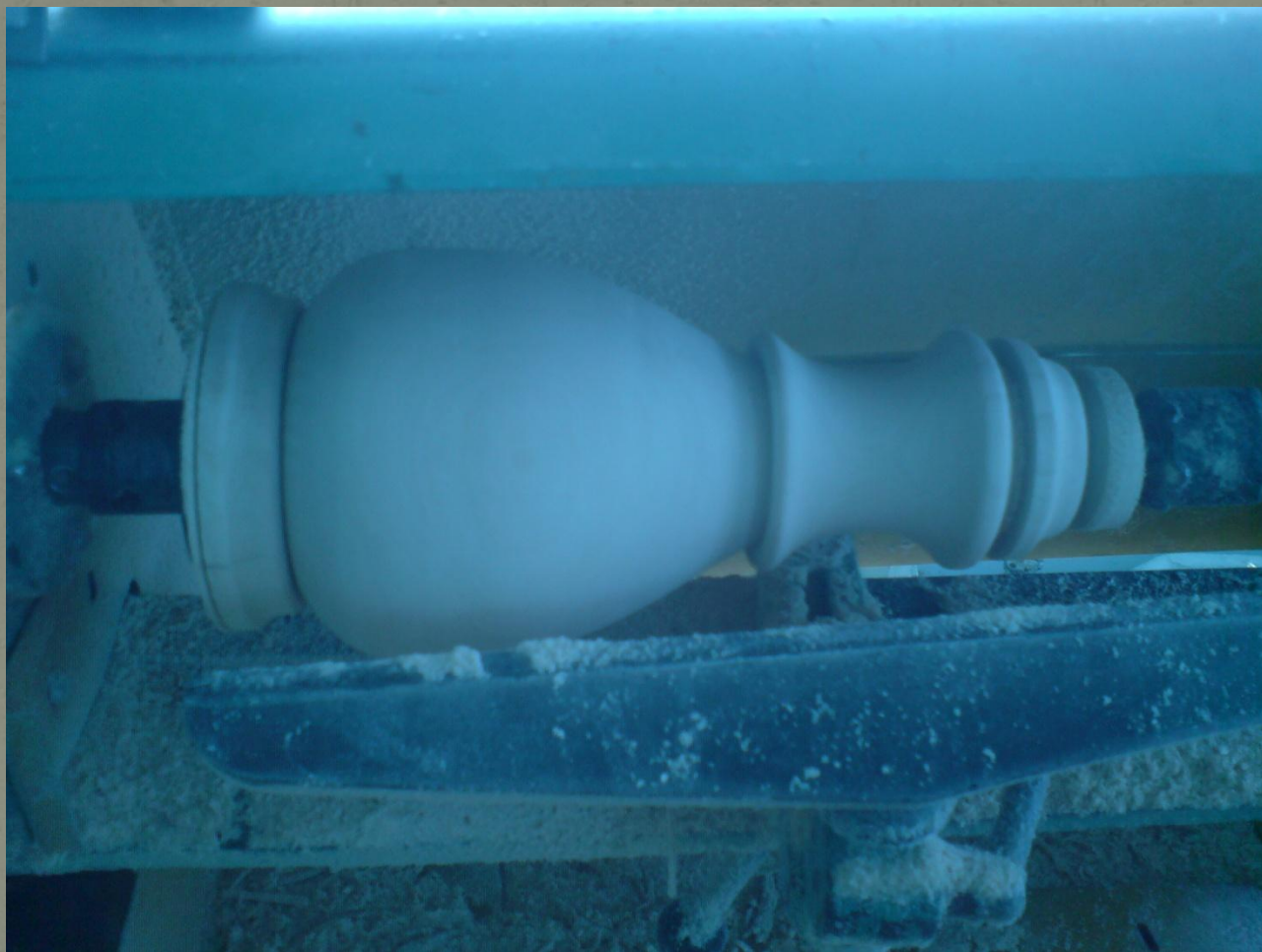


Устанавливаем на токарный станок

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,

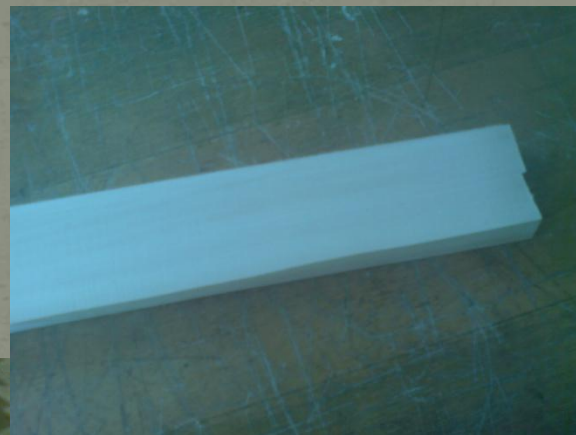
полукруглая стамеска



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



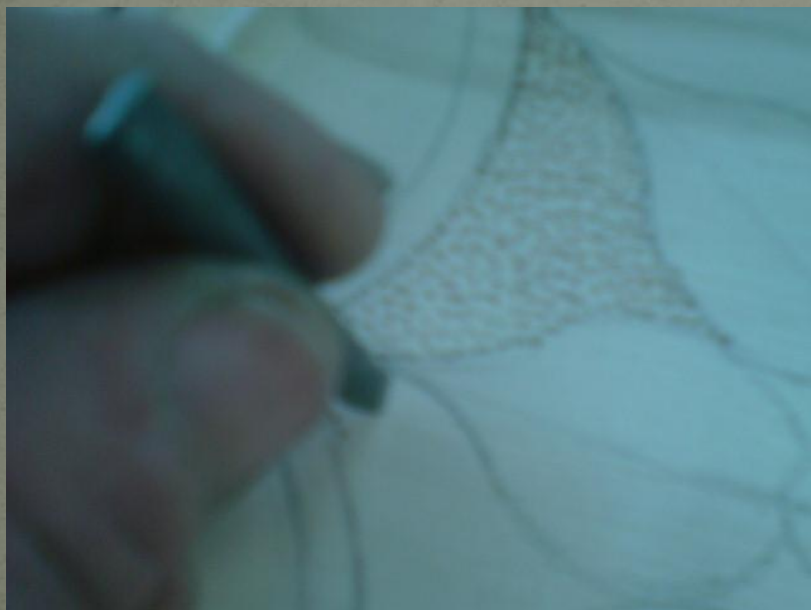
Вырезать резьбу

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

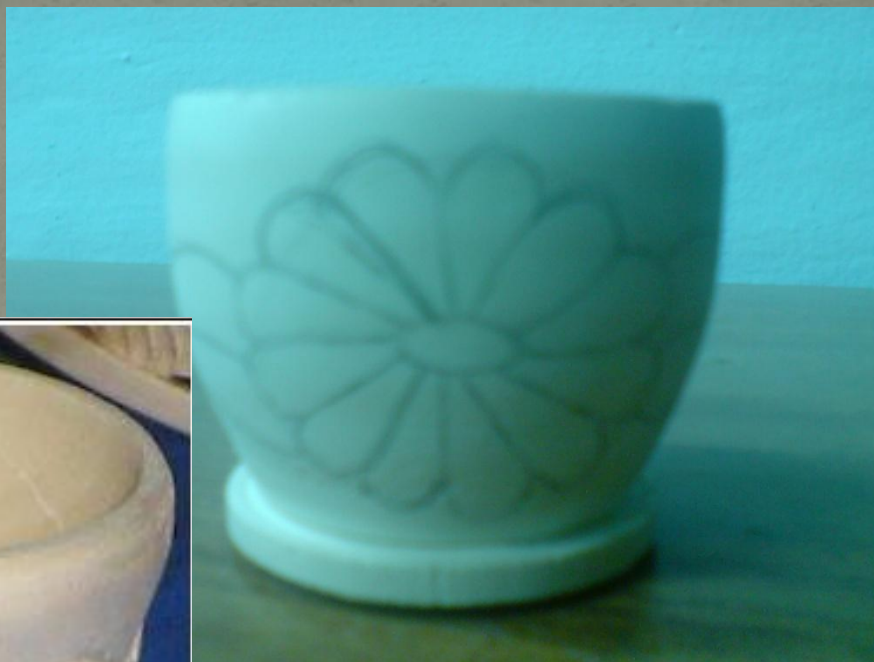


Выточить чашку



Ошкурить изделие

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



Сделать ручку для чашки

1. Сделать ручку
2. Приклеить к чашке



Чайный набор

