

Ақтөбе қаласы



«Өрлеу» біліктілікті арттыру улттык орталығы АҚ Презентация Технология пәні бойынша. Дайындаған:

Жаркимбаев.А.А.

2015жыл

Тема: "Художественная обработка древесины"



Выжигание по древесине.

Жаркимбаев А.А. Тассайская СШ Хромтауский р-н.

- Цель урока: изготовить орнамент.
- Задачи урока:
- 1. Закрепить технологию и приёмы выжигания по дереву;
 - расширить запас знаний и умений по художественной обработке
 - древесины;
- 2. Познакомить учащихся с определением «Орнамент».
- 3. Развивать творческие способности учащихся.



Общие правила ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ при работе с электровыжигателем

- 1. Работы по выжиганию проводить при наличии на рабочем месте вытяжной вентиляции или только в хорошо проветриваемом помещении.
- 2. Электровыжигатель включать только с разрешения учителя. Во время перерывов в работе не оставлять электровыжигатель включенным.
- З. Во время работы не наклоняться низко над изделием, сидеть прямо, дышать только носом.
- 4. Чтобы не уставали глаза, каждые 15-20 минут делать небольшие перерывы для отдыха.
- 5. Оберегать руки и одежду от раскаленного наконечника...

Образец выполненного



Материал:

Древесина.

Инструменты: Линейка,

карандаш,

Калька, электровыжигатель.



Способы выжигания





- При работе с электровыжигателем необходимо соблюдать следующие меры безопасности:
- "включать электровыжигатель только с разрешения учителя;
- "периодически при выжигании проветривать помещение;
- "не оставлять прибор включенным в сеть без присмотра;
- "оберегать руки и одежду от прикосновения пера;
- "во время перерыва обязательно выключать
 трансформатор из сети, а инструмент не класть на
 подставку, пока проволочка не остынет.



Отделочные работы.



операций

1	Выбрать заготовку
2	Зачистить поверхность мелкозернистой шкуркой
3	Закрепить рисунок с копировальной бумагой на поверхность изделия и обвести его контуры карандашом
4	По скопированному рисунку выполнить выжигание
5	Зачистить вторично поверхность мелкозернистой шкуркой
6	Раскрасить рисунок, если это необходимо
7	Выполни лакирование поверхности изделия

- Список используемой литературы
 - 1. Карабанов И.А. Технология обработки древесины. М.: Просвещение, 2002 г.
- 2. Соколов Ю. Художественное выпиливание. Изд. Лесная промышленность. 1987.
- 3. Школа и производство. 2006 г. №24.
- 4. Школа и производство 2002 г. №3.
- 5. Школа и производство 2004 г. №5.



Спасибо за внимание!!!



