

Тема: «Бондарное ремесло на  
уроках труда с использованием  
компьютерного  
проектирования.»  
**Творческий отчёт**

Попова А.Ф.  
учителя труда  
МОУ « Дмитриевская сош»  
2010год

**Основная цель**  
**«Использование ИКТ на уроках**  
**труда»**

# Задачи

- 1.Изучение основных этапов проектирования
- 2.Развитие и формирование индивидуальных способностей учащихся
- 3.Воспитывать любовь и интерес к национальной культуре

# **Актуальность проектирования**

1. Экономия урочного времени
2. Изготовление шаблона в натуральную величину
3. Видение изделия в 3d графике

# Этапы проектирования

- 1 этап. Подготовительный (описание изделия, формы, объема и внешнего вида)



# Проектирование каждой детали



## 2 этап. Основной.

- Изготовление лекала



# Обработка клёпок по лекалу





# Сборка клёпок



# Установка дна



# Результат





