

# Проект по технологии

«Изготовление вазочки для цветов»

Автор: Липеев Сергей,  
ученик 7 а класса  
МОУ «СОШ №5»

Руководитель: Мелехин В.Б.,  
учитель технологии

2010  
Усинск

# План проекта

1. Историческая справка
2. Материалы и инструменты
3. Чертеж
4. Ход работы
5. Экономический расчет

# Материалы и инструменты

1. Древесина лиственных пород
2. Чертежные инструменты
3. Ручная пила
4. Комплект токарных стамесок
5. Сверла
6. Нож
7. Рашпиль
8. Наждачная бумага
9. Токарный станок
10. Карандаш
11. Морилка
12. Лак и кисть

# Последовательность работы

- 1. выбор материала
- 2. черновое строгание
- 3. подготовка заготовки к точению
- 4. точение на станке
- 5. сверление отверстия
- 6. зачистка
- 7. отделка морилкой и лаком

# Фотографии вазы



# Экономический расчет

- Затраты на древесину – 100 рублей
- Затраты на электроэнергию – 4 руб.
- Оплата труда – 80 руб.
- ИТОГО: 184 руб.

# Спасибо за внимание

«Изготовление вазочки для цветов»

Автор: Липеев Сергей,  
ученик 7 а класса  
МОУ «СОШ №5»

Руководитель: Мелехин В.Б.,  
учитель технологии