

*ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ ПО
ТЕХНОЛОГИИ*

**«ИЗГОТОВЛЕНИЕ
ДОСКИ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ
РЫБЫ»**

Выполнил ученик 7"а"
класс Анненков Саша
Проверил учитель Купцов А.А

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА

- ◆ 1. Обоснование выбора данного проекта
- ◆ 2. Историческая справка по теме
- ◆ 3. Факторы, которые следуют принять во внимание
- ◆ 4. Описание собственной работы над проектом
 - ◆ - разработка эскизов, шаблонов, ознакомление с литературой
 - ◆ - подготовка материалов, инструментов
 - ◆ - выполнение теоретической части проекта
 - ◆ - выполнение практической части проекта
 - ◆ - оформление проекта
 - ◆ - защита проекта
- ◆ 5. Достоинства и недостатки проекта
- ◆ 6. Вывод по теме
- ◆ 7. Литература
- ◆ 8. Техника безопасности при работе
- ◆ 9. Реклама

1. Обоснование выбора данного проекта

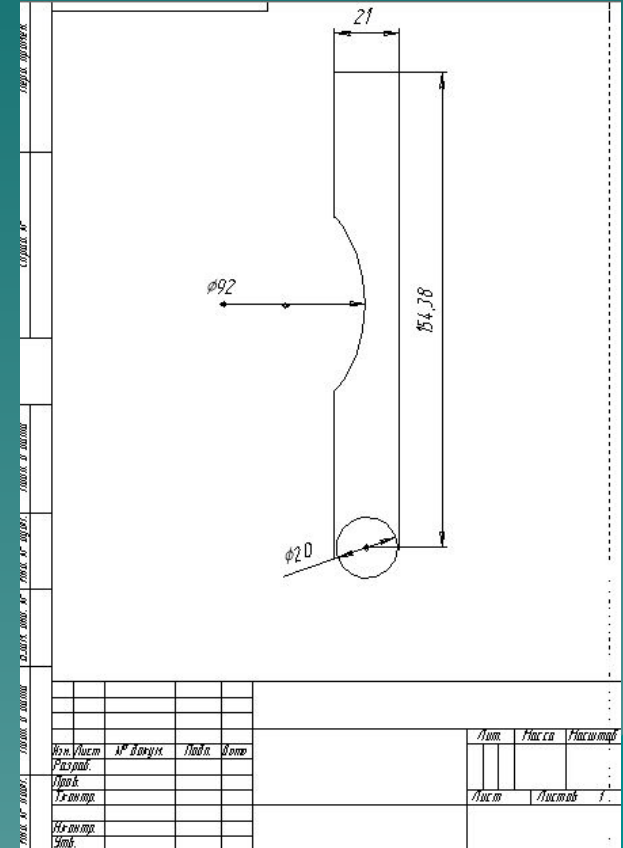
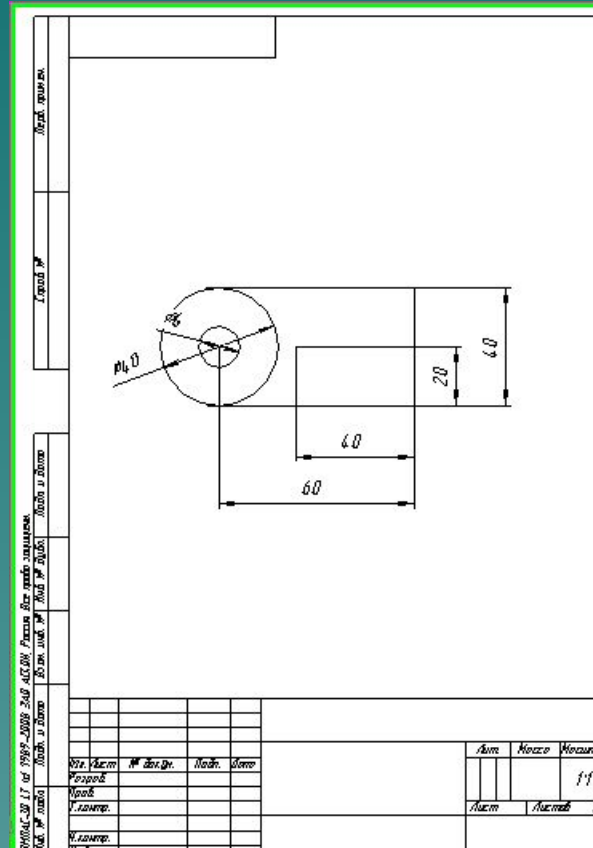
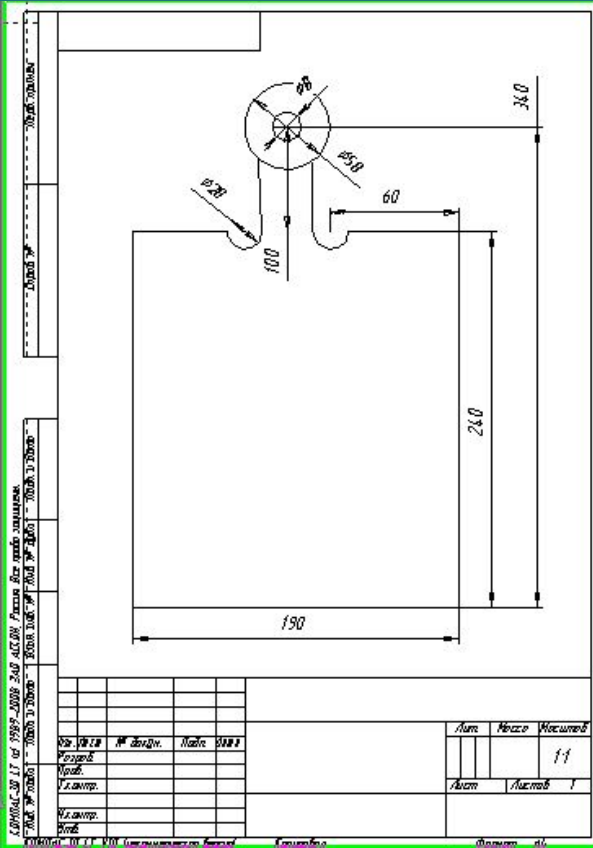
- ◆ В своем творческом проекте я решил изготовить разделочную доску. В процессе работы, когда я видел, как мучается мама при чистке рыбы .

- ◆ *Универсальность* моего проекта заключается в том, что ее можно использовать по прямому назначению, то есть как разделочную доску, и как интерьер кухни.
- ◆ *Конструктивность* необходимо учитывать при изготовлении, она красивая, удобная и прочная.
- ◆ *Экологичность* заключается в том, что при изготовлении данного проекта использовался экологически чистый материал – древесина.
- ◆ *Технология изготовления* довольно проста. Все операция делаются электроинструментами.

Технический рисунок разделочной доски



Чертежи деталей разделочной доски для рыбы



Технологическая карта для изготовления разделочной доски

<p>Выбрать заготовку из доски толщиной 15-20 мм</p>	<p>Линейка, карандаш</p>	
---	--------------------------	--

Разметить
контур
изделия

Карандаш,
линейка



Выпилить
контур
изделия

Электролобзи
к

Высверлить
отверстия

Сверильный
станок

Зачистить
изделие,
скруглить
острые
кромки и
углы

Электрошлиф
овка,
наждачная
бумага

Начертить
рисунок для
резьбы

Карандаш,
линейка,
циркуль,
образцы

Резьба по
дереву

Нож-косяк,
стамески

Отделка
изделия

Наждачная
бумага

Изготовление
деталей
крепления и
сборка
изделия

Ножовка,
напильник,
саморезы,
крючок,
гвозди, болт
и гайка

Покраска
изделия

Лак, кисть

5. Достоинства и недостатки

- ◆ Достоинства данного проекта:
 - во первых, необходимая вещь на кухне;
 - во вторых, универсальна;
 - в третьих, легка в изготовлении, экономична.
- ◆ Недостатки:
 - изготовлена из мягкой породы

6. Экономический расчет

Наименование материалов	Расход материалов	Цена (руб)	Примечание
Доска (липа)	400x200x30	20 руб.	Отходы
Лак	100 гр.	5 руб.	
Клей	50 гр.	2,50 руб.	
Шурупы	4 <u>шт.</u> x 0,2руб.	0.8 руб.	
Болт, гайка	1 шт.	1 руб.	

Вывод по теме:

- ◆ Сделав маме доску ей стало легче работать на кухне с такой доской

СНАЧАЛО
ЗАДАЧА
ВЫИСКА