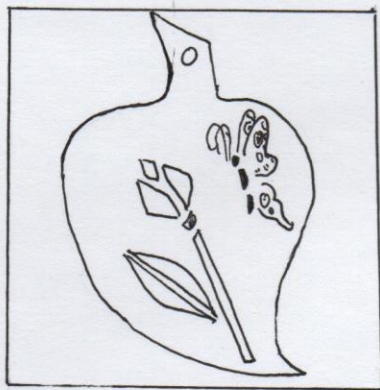


МБОУСШ № 93

Проект  
изготовление разделочной доски  
Жигачев Артём 5<sup>а</sup> класс



г. Архангельск

2017 г.



# Содержание

1. Историческая справка
2. Обоснование проекта
3. Чертёж
4. Технологическая карта
5. Экономический расчёт.
6. Вывод



# Историческая справка.

В качестве разделочных досок древние люди использовали большие гладкие камни, которые собирали на берегах морей и рек. Затем эти доски стали укладывать у дерева, украшая различными рисунками. Почти не изменившись, разделочная доска дошла до нашего времени.

Сейчас можно встретить доски различной формы, украшенные резьбой по дереву, расписанные красками, с выжженными рисунками.

Свое название разделочная доска получила потому, что на ней разделяют, нарезают продукты.

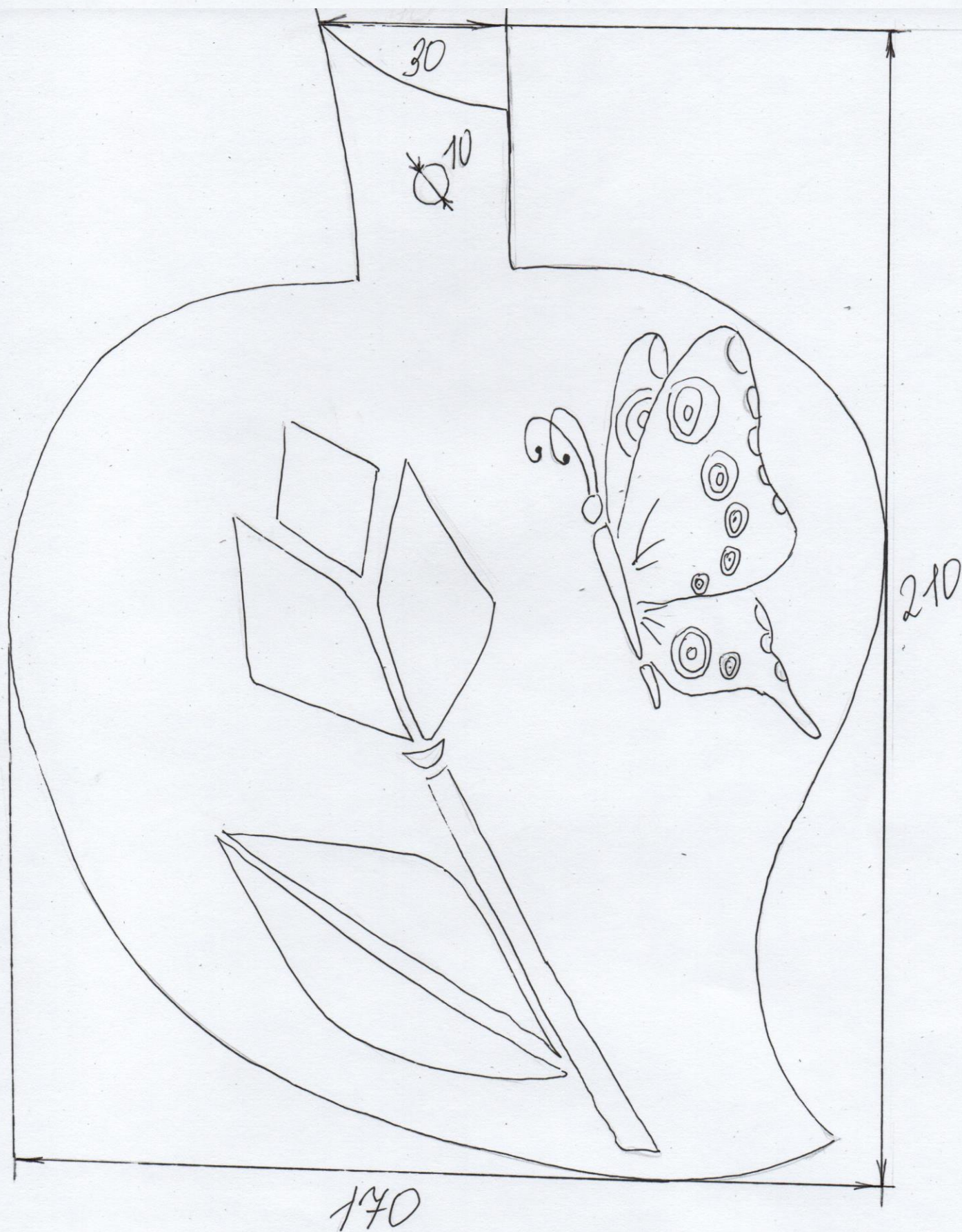


# Обоснование

Я решил сделать эскиз № 5,  
потому-что разделочная доска  
это нужная вещь в хозяйстве,  
а так как моя семья любит при-  
роду, а мама и бабушка - готов-  
ить я решил это совместить  
и сделал доску в виде листа  
и вывел на ней бабочку и  
цветок.



Чепмёне





# Техническая карта.

№ п/п	Последовательность выполнения работы	Оборудование, инструменты и приспособления.
1	Выбор материала по размеру.	Линейка, эскиз, карандаш, верстак.
2	Разметить.	Карандаш, линейка, шаблон.
3	Простергнуть отверстие $\Phi 10$ .	Карандаш, сверло $\Phi 10$ мм, сверлильный станок, шило, подклад. доска.
4	Пиление - распилить заготовку.	Лобзик, верстак, пилки для под- рука
5	Зачистить торцы и краешки. Отшлифовать пласт.	Верстак, напильник, наждачная бумага.
6	Нанести рисунок для выжигания.	Карандаш.
7	Выжечь узор по рисунку.	Верстак, выжигатель по дереву.



## Экономический расчёт.

Разделочная доска изготавливается из  
деревянной дощечки. Её мы купили за 60 руб.  
из неё можно сделать 1 доску. Затраты  
на материал для 1 доски 60 рублей.



## Вывод.

Изготовленная мною разделочная доска понравилась маме, бабушке и учителю нашей школы.

В процессе изготовления я применил на практике знания о способах обработки древесины ~~и~~ и основах проектной деятельности, полученные на уроках рисования и технологии.

К недостаткам моего изделия можно отнести его относительно небольшую величину. Это будет учтено при выполнении мною других проектов.



