



Фоторамка "Парусник"



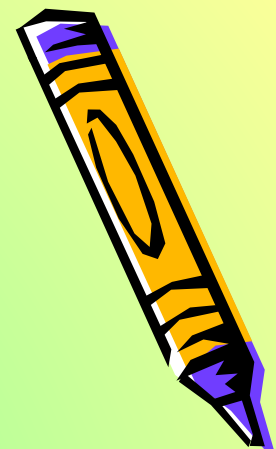
Цели проекта



- самому ремесло выпиливания из фанеры освоить и с другими его секретами поделиться
- разработать и изготовить из фанеры красивую и недорогую рамку для фото на школьный стенд.



Задачи проекта

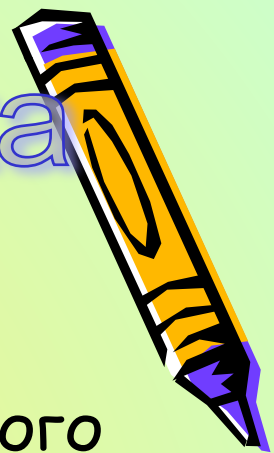


- предложить школе свою идею украшения стендов;
- разработать экономичную, технологичную, прочную и надежную конструкцию декоративно-прикладного изделия из фанеры;
- разработать несложный технологический процесс изготовления рамки на основе изученных технологий обработки фанеры;
- изготовить изделие согласно разработанной технической документации за ограниченное время.



Историческая справка

Выпиливание - старинный вид декоративно-прикладного искусства, традиции которого живы и в наше время. История художественного выпиливания берет истоки со II половины XIX века России, каждый раз совершенствуясь



Обзор существующих конструкций



Обзор существующих конструкций

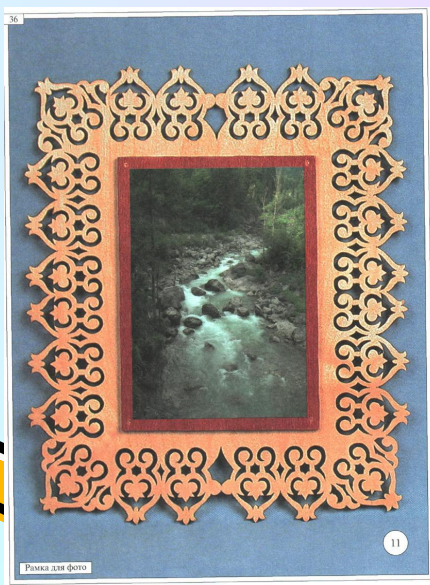
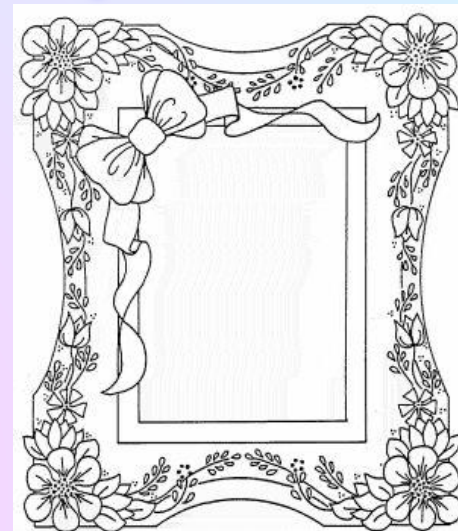
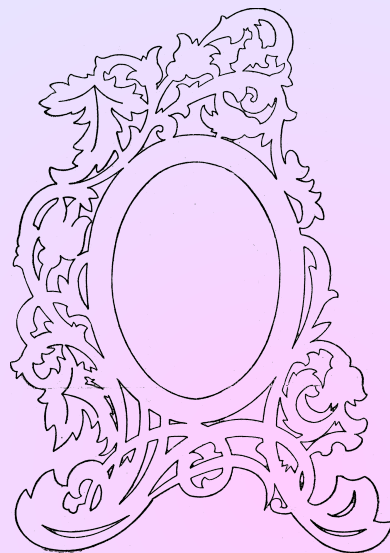
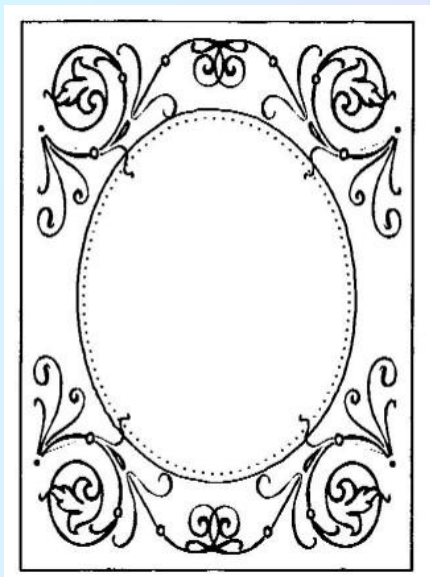
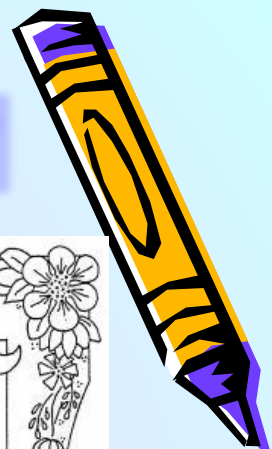
В литературе приводятся различные конструкции рамок из древесины:

- простые изделия, состоящие из одной детали;
- сборные изделия, состоящие из нескольких частей;
- резные рамки, изготовленные из фанеры и выпиленные лобзиком;
- выпиливанием можно изготавливать красивые вещи из эбонита, целлулоида, органического стекла и кости.

Я выбрал вариант выпиливания лобзиком по фанере



Концепция идеи фоторамки





Выбор материалов



Завершить показ

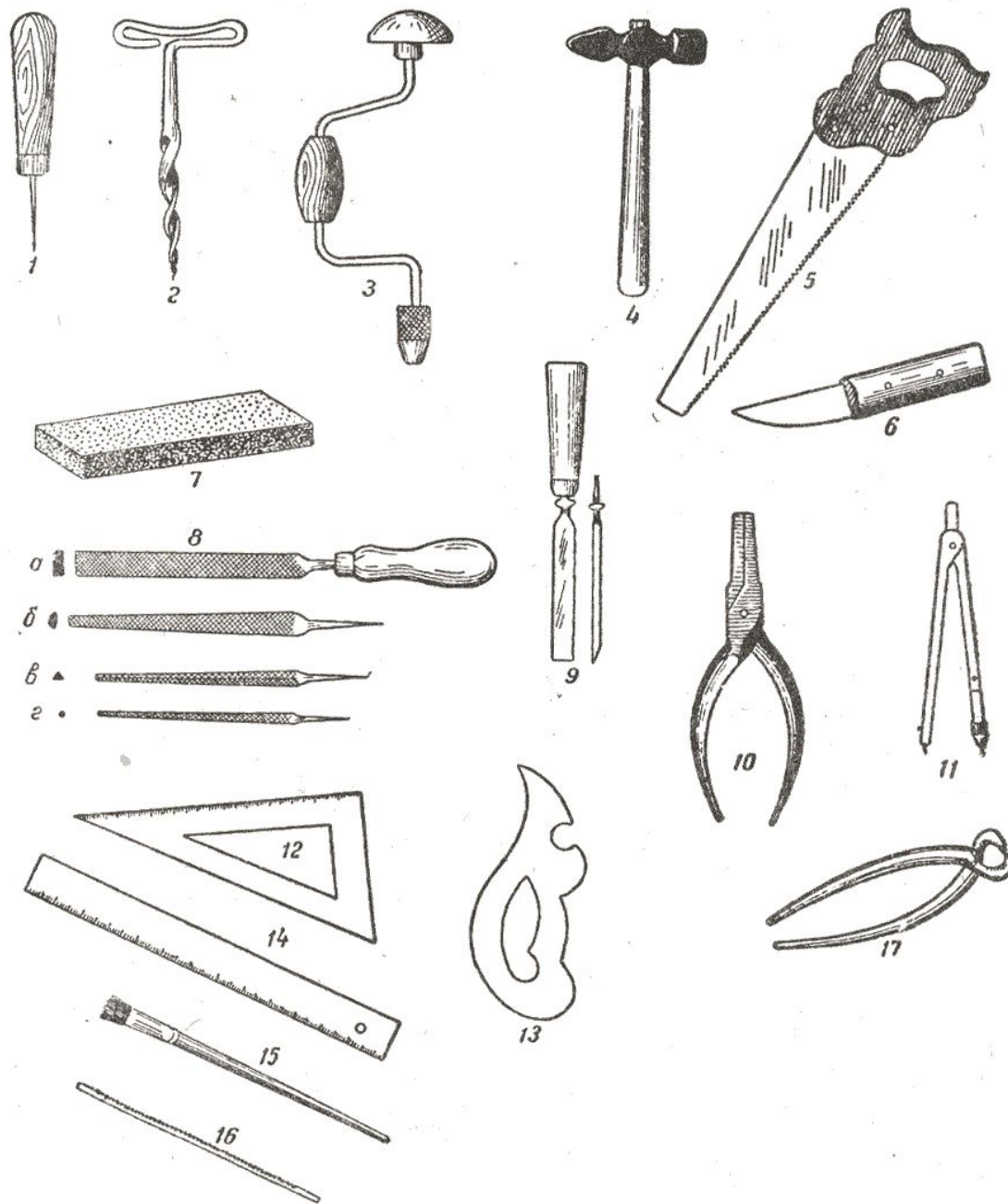
Технология изготовления



- Выбор заготовки с припуском на крепление.
- Разметить центр, перевести рисунок.
- Просверлить отверстия для внутренних ажурных вырезов
- Выпилить внутренние контуры ажюра рамки
- Выпилить внешний контур рамки
- Чистовая обработка надфилями разной конфигурации отверстий и контура.
- Шлифовать и полирование изделия
- Покрывать изделие лаком в 2-3 слоя с последующей просушкой.



Инструменты



Р и с. 1-а. Инструменты:

1 — шило, 2 — буравчик, 3 — коловорот, 4 — молоток, 5 — ножовка, 6 — нож, 7 — брусок,
8 — напильники: а — плоский, б — полукруглый, в — трехгранный, г — круглый, 9 — стамеска,
10 — плоскогубцы, 11 — циркуль, 12 — угольник, 13 — лекало, 14 — линейка, 15 — кисточка,
16 — пила, 17 — кусачки.

Рекламный проспект.

"Очумелые ручки"

Мастерская по изготовлению панно в стиле «Ажурного выпиливания».
В нашей мастерской вы можете заказать любое изделие.
Сделаем качественно, быстро, недорого.

