

Код \_\_\_\_\_

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2020–2021 учебный год  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
Направление «Техника, технологии и техническое творчество»  
Практический тур  
**10-11 класс**

**Ручная обработка древесины**

Сконструировать и составить технологическую карту по изготовлению салфетницы  
Технические условия:

1. Габаритные размеры:

- основание 140x50x20 мм. Материал – древесина хвойных пород;

- боковины 140x90x4 мм. Количество 2 шт. Материал – фанера.

2. Предельные отклонения на все размеры  $\pm 1$  мм.

3. На каждой боковине салфетницы сконструировать один декоративный элемент.

4. С помощью образца (Рис. 1) и собственных идей разработать чертеж боковины салфетницы в масштабе 1:1.

4.1. Чертеж оформлять в соответствии с ГОСТ 2.104-68. Наличие рамки и основной надписи (углового штампа) на чертеже формата А4 обязательно. Основная надпись заполняется информацией представленной в технических условиях.

4.2. Размеры на чертеже указывать с предельными отклонениями, указанные в технических условиях.



Рис. 1. Образец салфетницы

Технологическая карта

№ п/п	Содержание технологической операции	Графическое изображение	Инструменты, оборудование, материалы