

**Материал для учителя  
Практическое задание**

**Максимальный балл –35 баллов**

**Ручная обработка древесины**

**Сконструировать и изготовить разделочную доску в виде дубового листка**

**Технические условия:**

- 1.С помощью образцов (рис. 1) *разработать эскиз* и изготовить разделочную доску в виде дубового листка. Эскиз оформлять в соответствии с ГОСТ 2.104-2006. Наличие рамки и основной надписи (углового штампа) на чертеже формата А4 необязательно.
- 2.На эскизе указать: *в самых широких местах*, основные габаритные размеры на длину и ширину с предельными отклонениями  $\pm 1$  мм; диаметр отверстия на ручке разделочной доски 8 мм, а также толщину.
- 3.Материал изготовления фанера. Максимальные габаритные размеры рабочей заготовки 180x120x4 мм.  
*Примечание.* Разделочную доску можно изготавливать с меньшими габаритными размерами, согласно размерам на эскизе.
- 4.Чистовую (финишную) обработку изделия выполнять шлифовальной шкуркой средней зернистости на тканевой основе.
- 5.Все острые ребра с двух сторон на изделии притупить.

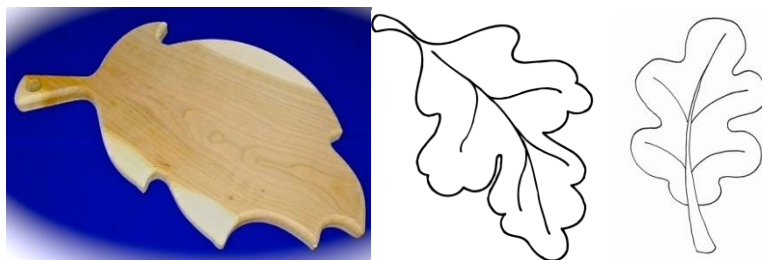


Рис. 1. Образец разделочной доски и рисунки дубовых листков

## Карта пооперационного контроля

№ п/п	Критерии оценки	К-во баллов	К-во баллов, выставленных членами жюри	Номер участника
1.	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	1		
2.	Соблюдение правил безопасной работы	1		
3.	Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда	1		
4.	Разработка эскиза в соответствии с ГОСТ 2.104-2006	5		
5.	Технология изготовления изделия:	20		
	- разметка заготовки в соответствие с эскизом;	(4)		
	- технологическая последовательность изготовления разделочной доски;	(6)		
	- разметка, сверление и обработка отверстия;	(2)		
	- точность изготовления разделочной доски по наружному контуру в соответствии с эскизом;	(5)		
- качество и чистовая (финишная) обработка разделочной доски (пластей, кромок, ребер)	(3)			
6.	Дизайн и оригинальность	6		
7.	Время изготовления – 120 мин. (с одним перерывом 10 мин.)	1		
	Итого:	35		