

Ставропольский край  
Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников  
2017/18 учебного года

ТЕХНОЛОГИЯ  
Практическое задание

**8 - 9 КЛАСС**

**Сконструировать разделочную кухонную лопатку**

**Технические условия:**

1. С помощью образца (рис. 1) *разработать чертеж* и изготовить кухонную лопатку. Чертеж оформлять в соответствии с ГОСТ 2.104-2006. Наличие рамки и основной надписи на чертеже формата А4 обязательно. Основная надпись заполняется информацией, представленной в технических условиях данной практики.
2. На чертеже указать: основные габаритные размеры; диаметр отверстия на ручке кухонной лопатки 5 мм.
3. Материал изготовления фанера. Максимальные габаритные размеры рабочей заготовки 300х100х4 мм.  
*Примечание.* кухонную лопатку можно изготавливать с меньшими габаритными размерами.
4. Чистовую (финишную) обработку изделия выполнять шлифовальной шкуркой средней зернистости на тканевой основе.
5. Декоративную отделку выполнять *с одной стороны* с помощью электровыжигателя.

## Карта пооперационного контроля

№ п/п	Критерии оценки	К-во баллов	К-во баллов, выстав- ленных членами жюри	Номер участника
1.	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	<b>1</b>		
2.	Соблюдение правил безопасной работы	<b>1</b>		
3.	Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда	<b>1</b>		
4.	Разработка чертежа в соответствии с ГОСТ 2.104-2006	<b>5</b>		
5.	Технология изготовления изделия: - разметка заготовки в соответствие с чертежом; - технологическая последовательность изготовления кухонной лопатки; - разметка и изготовление кухонной лопатки по наружному контуру; - разметка и изготовление ручки кухонной лопатки; - разметка, сверление и обработка отверстия; - точность изготовления кухонной лопатки по наружному контуру в соответствии с чертежом; - качество и чистовая (финишная) обработка кухонной лопатки (пластей, кромок, ребер)	<b>23</b> <b>(2)</b> <b>(6)</b> <b>(4)</b> <b>(2)</b> <b>(3)</b> <b>(2)</b> <b>(4)</b>		
6.	Декоративная отделка готового изделия в технике выжигания	<b>4</b>		
7.	Дизайн и оригинальность	<b>4</b>		
8.	Время изготовления – 120 мин. (с одним перерывом 10 мин.)	<b>1</b>		
	Итого:	<b>40</b>		

**Председатель:**

**Члены жюри:**

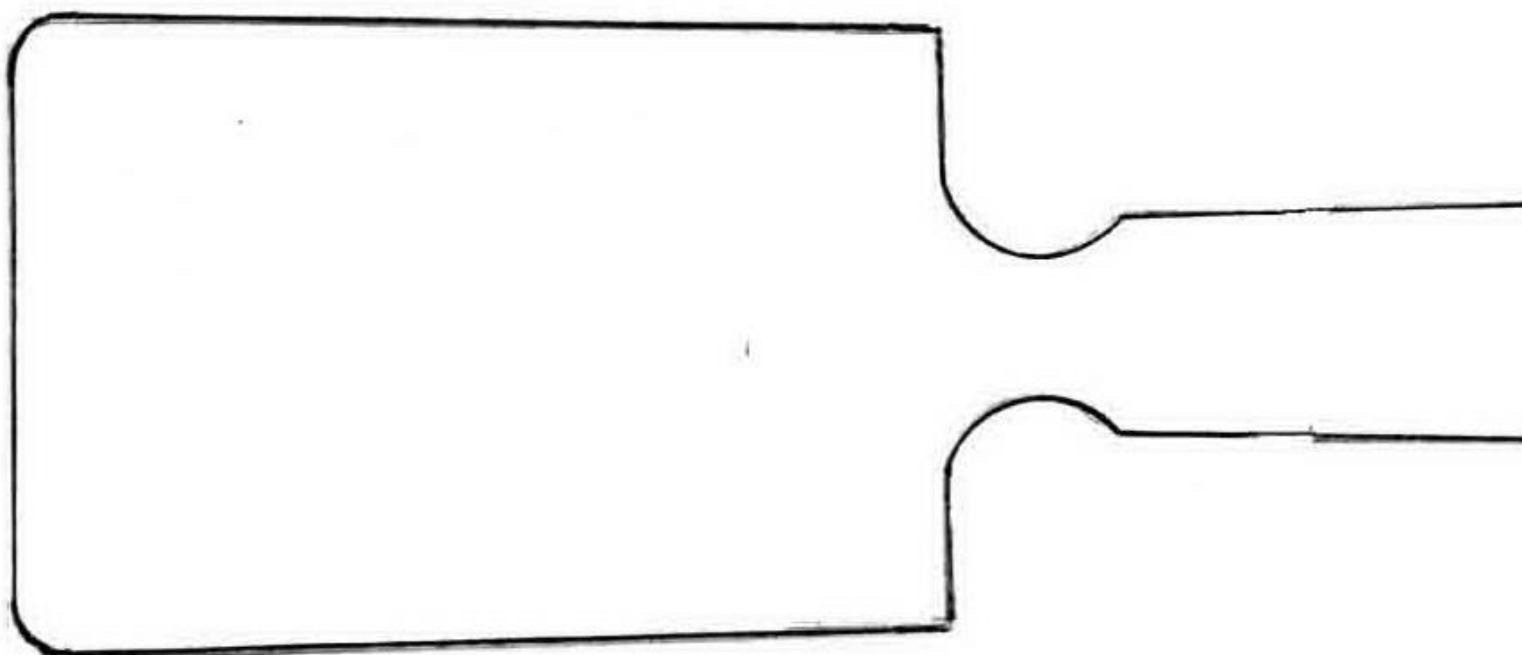


Рис. 1. Образец кухонной лопатки