

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по технологии «Техника и техническое творчество»**

2018-2019 г

7 класс

**Муниципальный этап
Максимальный балл - 40
Ручная деревообработка**

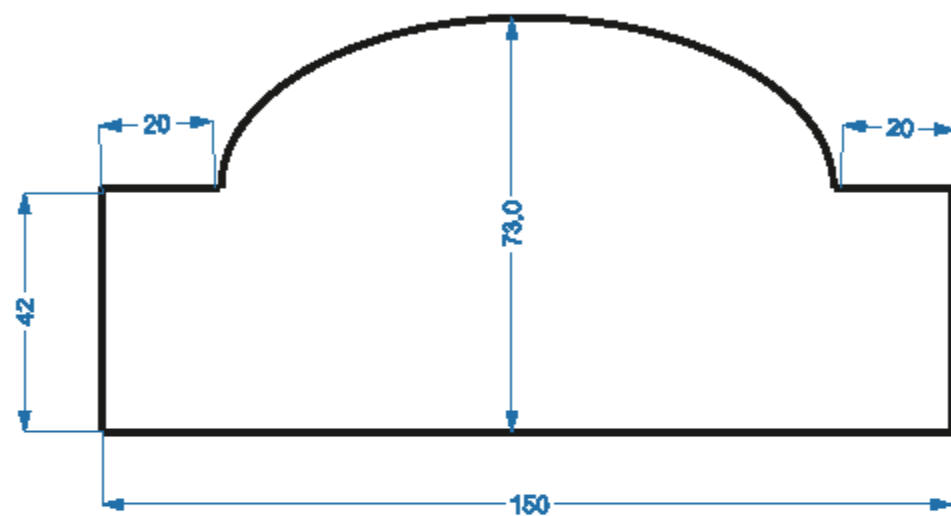
Сконструируйте и изготовьте салфетницу

Технические условия

1. По указанным данным, в М 1:1 разработайте чертеж подставки. (Рис.1). Чертеж оформляйте на формате А 4, с указанием рамки и основной надписи.
2. Форму изделия, конструируете самостоятельно.
3. Материал изготовления – сосна, фанера 3мм.
4. Габаритные размеры заготовки: фанера 3мм 150х100х50 мм, доска 150х40х15 .
Предельные отклонения на все размеры готового изделия ± 1 мм;
5. Детали соединяются на гвоздях. Для прочности соединение укрепить на свое усмотрение.
6. Количество – 1 шт.
7. Все углы и кромки притупить. Чистовую обработку выполнить шлифовальной шкуркой на тканевой основе средней зернистости.



Рис. 1



чертил			стенка		
проверил					
			сосна	1:1	1

Карта пооперационного контроля

№ п/п	Критерии оценки	К-во баллов	Кол-во баллов, выставленных членами жюри	Номер участника
1.	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	1		
2.	Соблюдение правил безопасной работы. Культура труда (порядок на рабочем месте, трудовая дисциплина)	2		
3.	Разработка чертежа заготовки в соответствии с техническими условиями и требованиями к рабочим чертежам (ГОСТ-2.107-68)	5		
4.	Технология изготовления изделия:	25		
	- технологическая последовательность изготовления изделия;	(12)		
	- разметка заготовки в соответствии с техническими условиями и разработанным чертежом;	(3)		
	- разметка и изготовление гнезда;	(4)		
	- точность изготовления готового изделия в соответствии с техническими условиями и разработанным чертежом;	(3)		
	- качество и чистовая обработка готового изделия	(3)		
5.	Оригинальность и дизайн готового изделия	5		
6.	Уборка рабочего места	1		
	Итого:	40		

Председатель:

Члены жюри: