

# **Декоративный стаканчик с ложечкой для сыпучих продуктов.**

**9 класс**

**Технические условия**

1. Материал изготовления – береза.
2. Разработать чертежи стаканчика и ложечки в М 1:1 (см. образцы).
3. Максимальные габаритные размеры декоративного стаканчика: по наибольшему диаметру  $70 +10$ , по длине готового изделия  $110 \pm 10$ , по толщине стенки в верхней части стаканчика  $7 \pm 2$ .
4. Заготовку ложечки выточить на токарном станке и обработать столярными инструментами.
5. Предельные отклонения стаканчика в соответствии с разработанным чертежом  $\pm 2$  мм, ложечки  $\pm 1$  мм.
6. Декоративную отделку выполнить выжиганием или росписью, можно выжиганием и росписью.

№	Критерии оценки	Кол-во баллов	Номер и Ф.И.О. участника
1	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	1 балл	
2	Соблюдение правил техники безопасности	1 балл	
3	Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда.	2 балла	
4	Подготовка станка, инструментов	3 балла	
5	Підготовка заготовки и крепление ее на станке	3 балла	
6	Технология изготовления изделия: <ul style="list-style-type: none"><li>• Технологическая последовательность изготовления изделия;</li><li>• Разметка заготовки;</li><li>• Точность изготовления готового изделия в соответствие с чертежом;</li><li>• Качество и чистота обработки изделия;</li><li>• Декоративная отделка</li></ul>	28 баллов	
7	Уборка станка и рабочего места	1 балл	
8	Время изготовления – 90 мин	1 балл	
	Итого	40 баллов	

## Яйцо с подставкой.

### 10-11класс

1. Материал изготовления – березовая заготовка.
2. Разработать самостоятельно чертеж декоративного яйца и подставки в М 1:1 (см. образцы).
3. Максимальные габаритные размеры декоративного яйца: по наибольшему диаметру  $70 +10$ , по длине готового изделия  $110 \pm 10$ .
4. Максимальные габаритные размеры подставки: по наибольшему диаметру  $60 +10$ , по длине готового изделия  $100 \pm 10$ .
5. Предельные отклонения декоративного яйца и подставки в соответствии с разработанными чертежами  $\pm 2$  мм.
6. Декоративную отделку выполнить выжиганием или росписью, можно выжиганием и росписью.

№	Критерии оценки	Кол-во баллов	Номер и Ф.И.О. участника
1	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	1балл	
2	Соблюдение правил техники безопасности	1 балл	
3	Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда.	2 балла	
4	Подготовка станка, инструментов	3 балла	
5	Подготовка заготовки и крепление ее на станке	3 балла	
6	Технология изготовления изделия: <ul style="list-style-type: none"><li>• Технологическая последовательность изготовления изделия;</li><li>• Разметка заготовки;</li><li>• Точность изготовления готового изделия в соответствии с чертежом;</li><li>• Качество и чистота обработки изделия;</li><li>• Декоративная отделка</li></ul>	28 баллов	
7	Уборка станка и рабочего места	1 балл	
8	Время изготовления – 90 мин	1балл	
	Итого	40 баллов	