

Практическое задание
для муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии
2024/25 учебного года
(номинация «Техника, технологии и техническое творчество»)
Ручная обработка древесины – 7 класс
Елочное украшение – типа шарик

Время на практическое задание – 120 мин



Рис.1 – Примеры декоративного оформления елочного украшения «Шарик» **Примеры не копировать!**

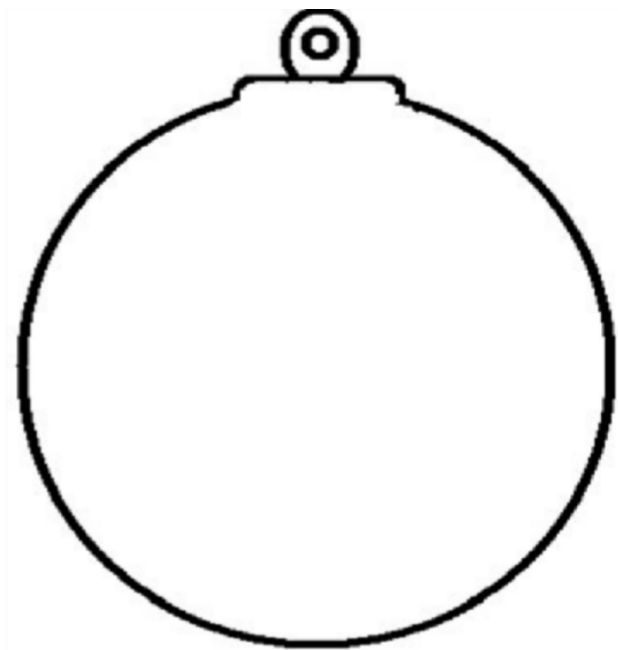
Технические условия:

1. Материал заготовки – фанера 100 х 100 х 4 или 6 мм
2. Количество заготовок – 1 шт.
3. Предельные отклонения размеров готового изделия ± 1 мм.
4. Время изготовления – 120 мин.

Техническое задание:

Последовательность изготовления изделия:

1. Разработайте эскиз елочного украшения «Шарик» (см. примеры на рисунке 1.) **Примеры не копировать!**



2. Перенесите разработанный вами эскиз на фанеру с помощью копировальной бумаги в масштабе М 1:1, соблюдая приблизительные габаритные размеры 90 х 95 мм.
3. Выпилите изделие лобзиком. Просверлите отверстие для подвески $\varnothing 5$ мм.
4. Все кромки изделия слегка притупите. Чистовую обработку выполните шлифовальной шкуркой средней зернистости.
5. При необходимости выполните декоративную отделку (выжиганием, росписью или другим способом отделки).

Система оценивания результатов выполнения практической работы:

Шифр участника _____

Максимальное число баллов за практическое задание – 35.

Время на практическое задание – 120 мин

Оценка результатов выполнения практической работы

№ п/п	Критерии оценки	Кол-во баллов	Кол-во баллов, выставленных членами жюри
2.	Технология изготовления изделия: - разметка заготовки в соответствии с эскизом; - точность изготовления елочного украшения по наружному контуру в соответствии с эскизом; - точность изготовления внутренней части елочного украшения в соответствии с эскизом; - качество и чистовая (финишная) обработка елочного украшения.	5 5 5 5	
3.	Дизайн и оригинальность идеи	5	
4.	Разработка эскиза елочного украшения	4	
5.	Декоративной отделки изделия	3	
6.	Соблюдение правил безопасной работы. Культура труда (порядок на рабочем месте, трудовая дисциплина), уборка рабочего места	2	
7.	Время изготовления – до 120 мин	1	
	Итого:	35	

Председатель:

Члены жюри: