

**Практическое задание**  
**для муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии**  
**2023/24 учебного года**  
**(номинация «Техника, технологии и техническое творчество»)**

Ручная обработка древесины – 7-8 класс  
Елочное украшение – типа шарик



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

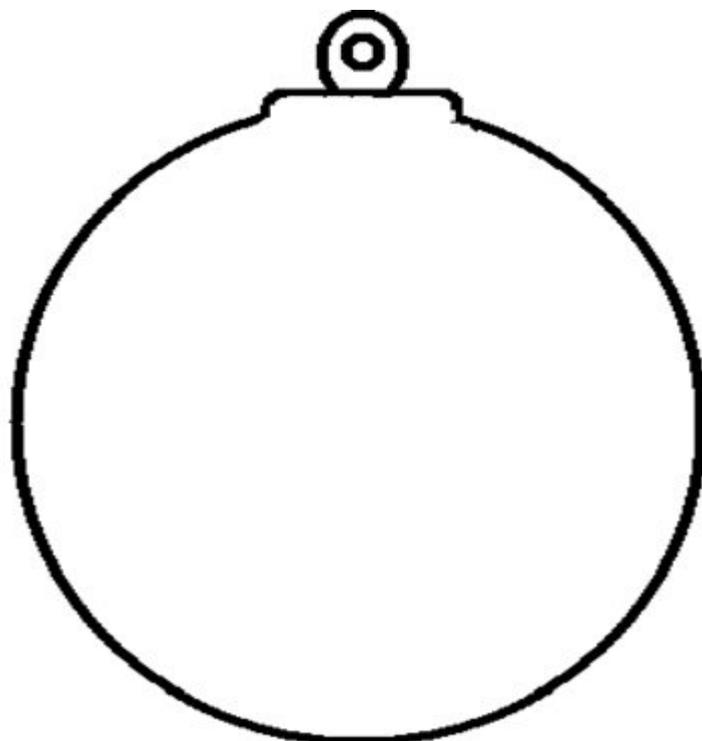
*Технические условия:*

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

*Техническое задание:*

**Последовательность изготовления изделия:**

1. Разработайте эскиз елочного украшения «Шарик» (см. примеры на рисунке1.) **Примеры не копировать!**



2. Перенесите разработанный вами эскиз на фанеру с помощью копировальной бумаги в масштабе М 1:1, соблюдая приблизительные габаритные размеры 90 x 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.

**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**

| <b>№ п/п</b> | <b>Критерии оценки</b>   | <b>Кол-во баллов</b> | <b>Кол-во баллов, выставленных членами жюри</b> |
|--------------|--|----------------------|---|
| 2.           | Технология изготовления изделия:<br>- разметка заготовки в соответствии с эскизом;<br>- точность изготовления елочного украшения по наружному контуру в соответствии с эскизом;<br>- точность изготовления внутренней части елочного украшения в соответствии с эскизом;<br>- качество и чистовая (финишная) обработка елочного украшения. | 5<br>5<br>5<br>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                    |   |
|              | <b>Итого:</b>  | <b>35</b>            |   |

**Председатель:****Члены жюри:**