

Код \_\_\_\_\_

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2020–2021 учебный год  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
Направление «Техника, технологии и техническое творчество»  
Практический тур  
7-8 класс

**Ручная обработка древесины**

Составьте технологическую карту по изготовлению подсвечника в форме пятиконечной звезды к Новому году.

Формулировка задания: на основе представленного изображения разработайте свой вариант подсвечника в соответствии с требованиями, сформулированными в техническом задании.



Рис. 1. Образцы подсвечников

**Технические условия**

1. Изделие однодетальное.
2. Материал изготовления – древесина, доска.
3. Форма изделия – пятиконечная звезда.
4. Максимальная высота изделия – 25 мм.
5. Максимальная ширина изделия – 120 мм.
6. Диаметр и глубину внутреннего отверстия определите самостоятельно.
7. Выполните чертёж изделия в масштабе М 1:1.
8. Предусмотрите декоративную отделку: художественное выжигание.

№ п/п	Содержание технологической операции	Графическое изображение	Инструменты, оборудование, материалы