

Сумський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти
2024-2025 навчальний рік
Відповіді до завдань III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади
з технологій (трудове навчання)
Практичний тур
10 клас (хлопці)

№ з/п	Назва операції	Обладнання пристосування	Інструмент	
			робочий	Контрольно-вимірковий
1	2	3	4	5
1	Підбір пиломатеріалів для виконання проекту. Бажано одної твердості і контрастної текстури, відповідно до задуму	Розпиловочний верстат	Лінійка	
2	Простругати площини дощок (заготовок) для склеювання.	Строгальний верстат	Лінійка	Штангенциркуль
3	Склеїти заготовку необхідних розмірів.	Струбцини		
4	Відрізати заготовку до потрібних розмірів	Верстак, лещата	Ножівка	Кутник, лінійка
5	Встановити заготовку на токарний верстат у центра.	Токарний верстат СТД -120	Реєр, мейсель.	
6	Виконати точіння в центрах	Токарний верстат СТД -120	Реєр, мейсель.	
7	Кріплення заготовки до планшайби через перехідний елемент	Токарний верстат СТД-120		
8	точіння внутрішньої й зовнішньої поверхні виробу	Токарний верстат СТД-120	Реєр мейсель	
9	шліфування поверхонь виробу	Токарний верстат СТД-120	Наждачний папір	
10	Відрізати та шліфувати кромки виробу	верстак	Ножівка, шліфувальний папір	
11	Ручне шліфування виробу		Наждачний папір	
12	Оздоблення виробу лаком або маслом льону			