

ШИФР _____

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)

профиль «Техника, технологии и техническое творчество»

в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ

Класс _____ Школа _____ КОД _____

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по ручной деревообработке

Поднос

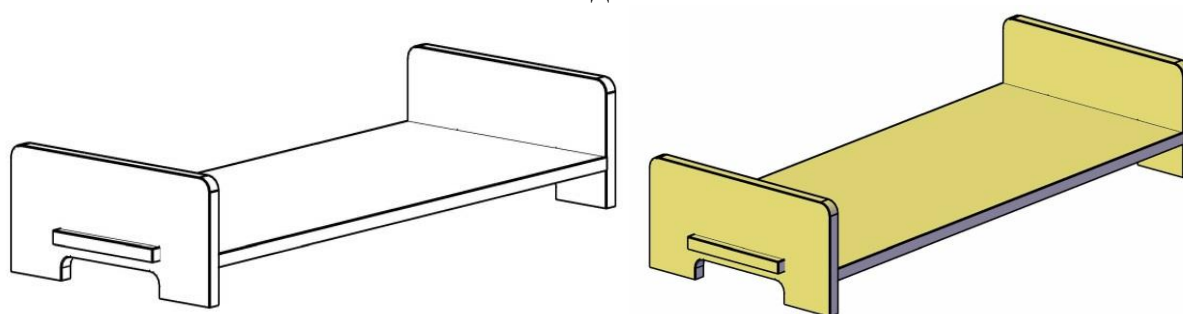


Рис. 1

Формулировка задания: на основе представленного образца подноса разработайте технологическую карту по его изготовлению в соответствии с требованиями, сформулированными в технических условиях.

Технические условия

1. По данному образцу (Рис. 1) разработайте технологическую карту (Таблица 1) для изготовления деталей подноса.
2. На отдельном листе выполните эскиз деталей изделия в соответствии с техническими условиями и требованиями к рабочим эскизам по ГОСТу (фамилию не указывать);
3. Изделие состоит из трех деталей (основание и две боковые стенки).
4. Материал изготовления изделия – доска из сосны толщиной 10 мм.
5. Изделие имеет следующие параметры:
 - а. габаритные размеры изделия 50x100x240мм.
 - б. рабочая поверхность подноса 100x200мм.
 - в. размер опоры боковых стенок: длина – 20мм, высота - 10мм.
 - г. размер паза под шип 10x50мм.

ШИФР _____

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
профиль «Техника, технологии и техническое творчество»
в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ

6. Все недостающие размеры изделия и его деталей определите самостоятельно.
7. Сборка изделия производится на столярный клей ПВА.
8. Разработайте свой вариант декоративной отделки изделия.

ШИФР _____

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
профиль «Техника, технологии и техническое творчество»
в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге
КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ
Эскиз детали

ШИФР _____

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
профиль «Техника, технологии и техническое творчество»
в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге
КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ

№ п/п	Вид и описание технологической операции	Графическое изображение	Инструменты, оборудование, материалы

ШИФР _____

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
профиль «Техника, технологии и техническое творчество»
в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге
КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ

№ п/п	Вид и описание технологической операции	Графическое изображение	Инструменты, оборудование, материалы

ШИФР _____

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
профиль «Техника, технологии и техническое творчество»
в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге
КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ

№ п/п	Вид и описание технологической операции	Графическое изображение	Инструменты, оборудование, материалы

ШИФР _____

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)

профиль «Техника, технологии и техническое творчество»

в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ

Класс _____ Школа _____ КОД _____

Оценочная таблица:

№	Критерии оценки	Максимальное количество баллов	Баллы участника
1	Выполнение эскиза изделия:	12	
	<ul style="list-style-type: none"> наличие эскиза; выполнение эскиза изделия в соответствии с техническими условиями и требованиями к рабочим эскизам по ГОСТу; наличие осевых линий; достаточное количество указанных размеров для изготовления изделия в соответствии с рисунком и техническими условиями; 	2 4 2 4	
2	Разработка технологической карты:	20	
	<ul style="list-style-type: none"> оптимальный выбор инструментов, приспособлений и оборудования; рациональность технологической последовательности изготовления изделия в соответствии с рисунком и техническими условиями; карта содержит необходимые данные для изготовления изделия (полнота заполнения технологической карты); 	5 10 5	
3	Наличие декоративной отделки;	2	
4	Время выполнения задания (90 минут)	1	
Итого:		35	