

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ПРЕДМЕТУ «ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ)»
2024/2025 учебный год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**

Профиль «Техника, технологии и техническое творчество»

**Задание практического тура
по ручной обработке древесины**

**10-11 класс
Вариант 2**

Органайзер для отверток



Краткое описание работы.

Данная работа направлена на проверку знаний, умений и навыков при разработке конструкторской и технологической документацией. В данной работе необходимо разработать конструкцию аналогичную представленной на рисунке, выполнить чертеж изделия «Органайзер для отверток», которое выполняется из липовой доски, разработать эскиз декоративного украшения изделия. Образец не повторять, продумать оригинальную дизайнерскую форму. Необходимо разработать чертёж и технологическую карту изделия «Органайзер для отверток» по техническим условиям, представленным в задании и технический рисунок декоративного узора для дизайнерского украшения изделия.

Технические условия:

1. Материал изготовления – липовая доска 10 мм.
2. Максимальные габаритные размеры рабочей заготовки 575×100×6 мм.
3. Выполнить технический рисунок декоративного узора для дизайнерского украшения изделия.

Оценочная таблица

Участник _____

№ п/п	Критерии оценки практического тура	Максимальное количество баллов 35б.	Баллы участника
1	<p>Соблюдение требований ЕСКД при выполнении технической и чертежной документации (2 балла- безупречное соблюдение; 1 балл – незначительные ошибки и поправки, исправления и корректировки; 0 баллов – грубое нарушение или полное несоблюдение требований ЕСКД)</p>	2 балла	
2	<p>Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда (1/0) и аккуратность (1/0)</p>	2 балла	
3	<p>Составление чертежа изделия Верное и полное заполнение таблицы основной надписи (3 балла – заполнены все необходимые ячейки основной надписи; 2 балла – пропуски в заполнении 1 ячейки 1 балл пропуск или ошибка в заполнении 2 ячеек 0 баллов – пропуски или ошибки в заполнении 3 и более ячеек) технологически оправданное применение чертежных инструментов (1/0) Умение использовать в работе различные по твердости простые карандаши (3 балла - использование в работе 3 и более карандашей разной твердости/мягкости карандаши разной заточки; 2 балла – использование в работе 2 карандашей твердого и мягкого; 1 балл – использование в работе простого твердо-мягкого карандаша с различной заточкой грифель; 0 баллов – чертеж ручкой или одним не заточенным(неисправным) карандашом.) наличие осевой линии (1/0) выносные линии выполнены в соответствии с правилами (1/0); размерные линии выполнены в соответствии с правилами(1/0); размеры нанесены в соответствии с правилами(1/0); чертеж выполнен в масштабе М1:1 (1/0) основная линия выполнена ровной широкой линией (1/0)</p>	<p>3 балла</p> <p>1 балл</p> <p>3 балла</p> <p>1 балл</p> <p>1 балл</p> <p>1 балл</p> <p>1 балл</p> <p>1 балл</p> <p>1 балл</p>	
4	<p>Разработка технологической карты: за каждую правильно заполненную строку технологической карты начисляется по 2 б. частично или с незначительными ошибками 1 б. и ошибочно или незаполнено – 0 б.: Одна строка (Все ячейки без ошибок -2б./ незаполнена 1 ячейка в строке или в ней ошибка – 1б./ незаполнено 2 или все 3 ячейки в строке или допущены грубые ошибки в 2 и более ячейках – 0б.) вторая строка (2/1/0) третья строка (2/1/0) четвертая строка (2/1/0) пятая строка (2/1/0) шестая строка и последующие (2/1/0) вычитается -1 балл за каждое нарушение технологических последовательностей в карте или излишнее неоправданное дробление операций.</p>	<p>2 балла</p> <p>2 балла</p> <p>2 балла</p> <p>2 балла</p> <p>2 балла</p> <p>2 балла</p>	
5	<p>Предложена технология декорирования (4 – верно выполнен технический рисунок и приведено описание и аргументация выбора типа декорирования изделия; 3 балла –технический рисунок содержит незначительные ошибки не влияющие на качество и приведено описание и аргументация выбора типа декорирования изделия; 2 балла приведено только описание или тех рисунок; 1 балл технические ошибки в описании технологии или техническом рисунке; 0 баллов –нет технологии.)</p>	4 балла	
6	<p>Время выполнения задания–90минут. (Выставляется 2 балла, если участник выполнил задание досрочно, 1 балл – если в отведенное время, 0 баллов – если не успел)</p>	2 балла	