

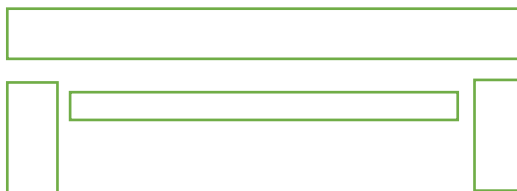
ШИФР УЧАСТНИКА _____

Задание к практической работе.
Время выполнения заданий – 90 мин.
Максимальное количество баллов - 35

Материал: фанера толщиной 4–5 мм, размером 160×160 мм.

Инструменты: карандаш, циркуль, угольник, копировальная бумага, приспособление для выпиливания, ручной лобзик, краски (акварельные или акриловые), наждачная бумага.

Задание: Сконструируйте и изготовьте уменьшенную копию скамьи с декоративной отделкой.



Конструктивная схема стыковки деталей изделия

Вам необходимо разработать чертёж скамьи в соответствии с представленной схемой в масштабе 1:10.

Габаритные размеры скамьи: длина – 1500 мм; высота – 600 мм; ширина – 400 мм. Разработайте способы соединения деталей скамьи.

При изготовлении уменьшите размер изделия в 10 раз.

Технические условия:

1. Количество деталей – 4 штуки.
2. Материал изготовления – фанера.
3. Толщину фанеры определите совместно с учителем (членом жюри).
4. Вид декоративной отделки согласуйте с учителем (членом жюри).



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ)
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
9-11 КЛАСС

ШИФР УЧАСТНИКА _____

Чертеж изделия

ШИФР УЧАСТНИКА _____

Карта пооперационного контроля

№ п/п	Критерии оценки	Максимальный балл	Баллы участника
1.	Наличие рабочей формы (халат, головной убор).	1	
2.	Соблюдение правил безопасных приёмов работы.	1	
3.	Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда.	2	
4.	Разработка чертежа и его выполнение.	5	
5.	Технология изготовления изделия:		
	– разметка заготовок в соответствии с чертежом;	5	
	– технологическая последовательность изготовления изделия в соответствии с чертежом и техническими условиями;	5	
	– чистовая обработка;	5	
	– качество и точность изготовления готового изделия в соответствии с чертежом.	5	
6.	Декоративная отделка.	5	
7.	Время изготовления 45 мин.	1	
	Итого	35	