

**МО ГО «Сыктывкар»
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
Всероссийской олимпиады школьников 2024–2025 учебного года по технологии
Номинация «Техника и техническое творчество»
ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
по ручной деревообработке
7 класс**

Сконструируйте и изготовьте подставку под визитки.

Формулировка задания: на основе предложенного дизайна изделия разработайте свой вариант подставки под визитки в соответствии с требованиями, сформулированными в техническом задании.



Технические условия:

1. Изделие однодетальное.
2. Материал изготовления – древесина, брусок.
3. Форма изделия – прямоугольное дно/задняя и передняя стенки произвольной декоративной формы (обосновать изменение формы)
4. Максимальная высота изделия – 50 мм.
5. Максимальная ширина изделия – 50 мм.
6. Максимальная длина изделия – 100 мм.
7. Вдоль изделия проходит паз под произвольным углом (от 85 до 75 градусов) к горизонтальной плоскости.
8. Выполните чертёж изделия в масштабе М 1:1.
9. Предусмотрите 3 отверстия под ручки или карандаши Ø 12 мм в задней части изделия.

№ п/п	Критерии оценки	Максимальное количество баллов	Баллы участника
1	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	1 балл	
2	Соблюдение правил безопасных приёмов работы	1 балл	
3	Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда	2 балла	
4	Разработка чертежа и его изготовление	7 баллов	
5	Технология изготовления изделия: – разметка заготовки в соответствии с чертежом; – технологическая последовательность изготовления изделия в соответствии с чертежом и техническими условиями; – качество изготовления паза; – чистовая обработка; – качество готового изделия	20 баллов (3 балла) (8 баллов) (4 балла) (3 балла) (2 балла)	
6	Наличие отверстий	3 балла (по 1му за каждое)	
7	Время изготовления – 180 минут	1 балл	
	Итого:	35 баллов	