

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2017–2018 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

6 класс

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
по ручной деревообработке для школьного этапа
(номинация «Техника и техническое творчество»)

Сконструируйте и изготовьте разделитель для шкатулки.



Технические условия

1. Изделие состоит из четырёх деталей.
2. Принцип соединения элементов конструкции должен быть аналогичен изображённому.
3. Материал изготовления – фанера толщиной 4 мм.
4. Глубина внутренней части шкатулки – 80 мм.
5. Ширина внутренней части шкатулки – 100 мм.
6. Длина внутренней части шкатулки – 150 мм.
7. Соедините полученные детали в полдерева.
8. Полученный разделитель должен образовывать 9 отделений в шкатулке.
9. Выполните чертёж только одной детали изделия в масштабе М 1:1. (Сборочный чертёж не выполняется.)

Номер и Ф.И.О. участника _____

Оценочная таблица

№ 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	7 баллов	
5	Технология изготовления изделия: – разметка заготовок в соответствии с чертежом; – технологическая последовательность изготовления изделия в соответствии с чертежом и техническими условиями; – точность соединения деталей разделителя; – чистовая обработка; – качество готового изделия	24 балла (4 балла) (4 балла) (5 баллов) (4 балла) (7 баллов)	
6	Соединение деталей при помощи клея	4 балла	
7	Время изготовления – 90 минут	1 балл	
	Итого:	40 баллов	