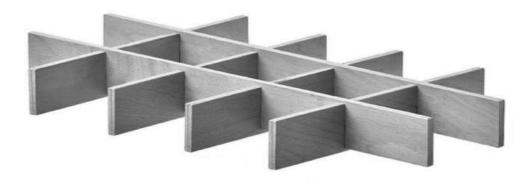
# ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

#### (II ЭТАП)

#### Практический тур

## Направление «Техника, технологии и техническое творчество» Ручная обработка древесины, 7-8 класс

### Сконструируйте и изготовьте разделитель для шкатулки.



### Технические условия:

- 1. Изделие состоит из **четырех** 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. Предельные отклонения на все размеры готового изделия + 1мм.
- 8. Чистовую (финишную) обработку изделия выполнить шлифовальной шкуркой средней зернистости на тканевой основе.
- 9. Соедините полученные детали в полдерева.
- 10.Полученный разделитель должен образовывать 9 отделений в шкатулке.
- 11.Выполните чертеж только одной детали в масштабе М 1:1.

(Сборочный чертеж не выполняется).

### Карта пооперационого контроля

№ n/n	Критерии оценивания	Макс. балл	Балл участника
1.	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	1	
2.	Соблюдение правил безопасной работы при выполнении столярных работ	2	
3.	Соблюдение порядка при выполнении столярных работ. Культура труда	1	
4.	Разработка чертежа	5	
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 (4) (5) (6) (4) (5)	
6.	Уборка рабочего места	1	
7.	Время изготовления – 90 минут	1	
	ИТОГО:	35	

