

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ
Муниципальный этап 2018–2019 г
Номинация «Техника и техническое творчество»
Практический тур
Ручная деревообработка
8-9 класс**

Сконструируйте и изготовьте деревянную ручку для двери



Технические задания и условия

1. С помощью представленного изображения разработайте чертёж деревянной ручки:
 - материал изготовления – сосна;
 - габаритные размеры – высота 50-60 мм, ширина 180-200 мм, толщина 20 мм.
2. Выполните чертёж в масштабе 1:1.
3. Крепление ручки к двери винтом или саморезом.
4. Опишите последовательность изготовления изделия
5. Дизайн формы изделия разработайте самостоятельно.
6. Предельные отклонения на все размеры готового изделия ± 1 мм.

Всероссийская олимпиада школьников по технологии. 2018–2019 г
Муниципальный этап
8-9 класс
Ручная деревообработка
Карта пооперационного контроля

КОД участника			
п/п	Критерии оценки	Количество баллов	Количество баллов, выставленных членами жюри
1.	Наличие рабочей формы (халат, головной убор, защитные очки)	1	
2.	Соблюдение правил безопасных приёмов работы	1	
3.	Культура труда: порядок на рабочем месте	1	
4.	Разработка рабочего чертежа	8	
5.	Разработка технологической карты	8	
6.	Технология изготовления изделия:	16	
	– подготовка заготовки к работе	1	
	– технологическая последовательность изготовления изделия	5	
	– разметка заготовки	3	
	– точность изготовления готового изделия в соответствии с разработанным чертежом и техническими условиями	4	
	– качество и чистота обработки изделия	3	
7.	Дизайн и эргономичность изделия	3	
9.	Уборка станка и рабочего места	1	
10.	Время изготовления – 120 минут	1	
	ИТОГО	40баллов	

Председатель:

Члены жюри:

