

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО
ТЕХНОЛОГИИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР
2021-2022 учебный год. Камчатский край
возрастная группа (7-8 классы)
(направление «Техника, технологии и техническое творчество»)**

Время выполнения – 90 минут

Максимальная оценка - 35 баллов

Карта пооперационного контроля по *механической металлообработке*

№ п/п	Критерии оценки	Кол-во баллов	Кол-во баллов, выставленных членами жюри
1.	Наличие рабочей формы (халат, головной убор).	1	
2.	Соблюдение правил безопасной работы на токарно-винторезном станке	3	
3.	Соблюдение порядка на рабочем месте Культура труда	3	
4.	Подготовка станка, установка резцов, крепление заготовки на станке	3	
5.	Технология изготовления изделия: - торцевание заготовки начисто ; - обтачивание заготовки в соответствии с чертежом и техническими условиями; - снятие фасок на заготовке в соответствии с чертежом; - отрезание заготовки и обработка торца личным напильником; - точность изготовления детали в соответствии с чертежом и техническими условиями; - качество и чистовая (финишная) обработка изделия	23 (5) (5) (3) (3) (5) (2)	
7.	Уборка рабочего места	1	
8.	Время изготовления – 90 минут	1	

	Итого:	35	
--	---------------	-----------	--

Председатель:

Члены жюри:

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО
ТЕХНОЛОГИИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР
2021-2022 учебный год. Камчатский край
возрастная группа (7-8 классы)
(направление «Техника, технологии и техническое творчество»)**

**Время выполнения – 90 минут
баллов**

Максимальная оценка - 35

Карта пооперационного контроля по *ручной металлообработке*

	Критерии оценивания	Максимальное кол-во баллов	Кол-во баллов выставленных жюри
	Наличие рабочей формы	1 балл	
	Соблюдение правил безопасной работы (при работе на слесарном верстаке и при работе на сверлильном станке)	1 балл	
	Соблюдение порядка на рабочих местах. Культура труда	1 балл	
	Технология изготовления изделия в соответствии с чертежом и техническими условиями:	28 баллов	
	-технологическая последовательность изготовления заготовки;	(3) балла	
	по -разметка и изготовление заготовки наружному контуру;	(10) баллов	
	по -разметка и изготовление заготовки наружному контуру;	(2) балла	
	-разметка и сверление 2-х отверстий;	(4) балла	
	готового изделия со всех сторон; -качество и финишная обработка	(4) балла	
	-точность изготовления готового изделия	(5) баллов	
	Уборка рабочего места	1 балл	
	Время изготовления – 90 мин.	1 балл	

	Итого:	35 баллов	
--	---------------	------------------	--

Председатель:

Члены жюри:

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО
ТЕХНОЛОГИИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР
2021-2022 учебный год. Камчатский край
возрастная группа (7-8 классы)
(направление «Техника, технологии и техническое творчество»)**

**Время выполнения – 90 минут
баллов**

Максимальная оценка - 35

**Карта пооперационного контроля по механической
деревообработке**

Карта пооперационного контроля

№ /п	Критерии оценивания	Кол-во баллов	Кол-во баллов, выставл енных членами жюри
	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	1 балл	
	Соблюдение правил техники безопасности	1 балл	
	Соблюдение порядка на рабочем месте (культура труда)	1 балл	
	Разработка чертежа	5 баллов	
	Подготовка станка, инструментов и выбор заготовки	2 балла	
	Технология изготовления изделия:	25 баллов	
	- подготовка заготовки	2 балла	
	- крепление заготовки на станке	2 балла	
	-черновое точение заготовки по длине и диаметру с припуском на обработку	2 балла	
	- разметка детали в соответствии с чертежом	2 балла	
	- вытачивание детали в соответствии с чертежом и	7 баллов	

	техническими условиями		
	- декоративная отделка готового изделия проточками	3 балла	
	- чистовая отделка торцов изделия	1 балл	
	Творчество в изготовлении	4 балла	
	Уборка рабочего места	1 балл	
	Время изготовления 90 минут	1 балл	
	Итого	35	
		баллов	

Председатель:

Члены жюри:

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО
ТЕХНОЛОГИИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР
2021-2022 учебный год. Камчатский край
возрастная группа (7-8 классы)
(направление «Техника, технологии и техническое творчество»)**

Время выполнения – 90 минут

Максимальная оценка - 35 баллов

Карта пооперационного контроля по ручной деревообработке

№ п/п	Критерии оценки	Кол-во баллов	Кол-во баллов, выставленных членами жюри
1.	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	1	
2.	Соблюдение правил безопасной работы	1	
3.	Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда	1	
4.	Разработка эскиза в соответствии с ГОСТ 2.104-2006	4	
5.	Технология изготовления изделия: - разметка заготовки в соответствие с эскизом; - технологическая последовательность изготовления разделочной доски; - разметка и изготовление разделочной доски по наружному контуру; - разметка и изготовление ручки разделочной доски; - разметка, сверление и обработка отверстия; - точность изготовления разделочной доски по наружному контуру в соответствии с эскизом; - качество и чистовая (финишная) обработка разделочной доски (пластей, кромок, ребер)	21 (2) (5) (4) (2) (3) (2) (3)	
6.	Декоративная отделка готового изделия в технике выжигания	3	
7.	Дизайн и оригинальность	3	
8.	Время изготовления - 90 минут	1	

	Итого:	35	
--	--------	----	--

Председатель:

Члены жюри:
