

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО  
ТЕХНОЛОГИИ  
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)  
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР  
2021-2022 учебный год. Камчатский край  
возрастная группа (9-11 классы)  
(направление «Техника, технологии и техническое творчество»)**

**Время выполнения – 120 минут**

**Максимальная оценка - 35 баллов**

**Карта пооперационного контроля по механической деревообработке  
Карта пооперационного контроля**

<b>N</b>	<b>Критерии оценивания</b>	<b>Максимальное кол-во баллов</b>	<b>Кол-во выставленных баллов</b>
1	Наличие рабочей формы	<b>1 балл</b>	
2	Соблюдение правил безопасной работы при выполнении столярных работ и при работе на токарном станке	<b>1 балл</b>	
3	Соблюдение порядка на рабочем месте (культура труда)	<b>1 балл</b>	
4	Подготовка станка, токарных и столярных инструментов к работе	<b>1 балл</b>	
5	<b>Технология подготовки заготовки:</b>  - <i>столярная подготовка заготовки;</i> - крепление заготовки на станке в крепежном приспособлении и центре задней бабки; - черновая проточка заготовки по длине и диаметру с припуском на обработку	<b>5</b> <b>(1)</b> <b>(2)</b> <b>(2)</b>	
6	Технология изготовления первого изделия: - разметка и вытачивание заготовки в соответствии с чертежом и техническими условиями; - конструирование скруглений и переходов; - точность изготовления изделия в соответствии с чертежом и техническими условиями;	<b>10 баллов</b>  <b>(2) балла</b> <b>(2) балла</b>  <b>(3) балла</b>  <b>(1) балл</b>	

	- чистовая обработка торца готового изделия (после снятия со станка); - качество и чистовая (финишная) обработка готового изделия	<b>(2) балла</b>	
7	Технология изготовления второго изделия: - разметка и вытачивание заготовки в соответствии с чертежом и техническими условиями; - конструирование скруглений и переходов; - точность изготовления изделия в соответствии с чертежом и техническими условиями; - чистовая обработка торца готового изделия (после снятия со станка); - качество и чистовая (финишная) обработка готового изделия	<b>10 баллов</b>  <b>(2) балла</b>  <b>(2) балла</b>  <b>(3) балла</b>  <b>(1) балл</b>  <b>(2) балла</b>	
8	Декоративная отделка изделий проточками и трением	<b>2 балла</b>	
9	Оригинальность и дизайн готовых изделий	<b>2 балла</b>	
10	Уборка рабочих мест	<b>1 балл</b>	
11	Время изготовления – 120 мин. (с одним перерывом 10 мин.)	<b>1 балл</b>	
	<b>Итого</b>	<b>35 баллов</b>	

Председатель комиссии

Члены жюри

---



---



---

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО  
ТЕХНОЛОГИИ  
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)  
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР  
2021-2022 учебный год. Камчатский край  
возрастная группа (9-11 классы)  
(направление «Техника, технологии и техническое творчество»)**

**Время выполнения – 120 минут**

**Максимальная оценка - 35 баллов**

**Карта пооперационного контроля по механической металлообработке**

№ п/п	Критерии оценки	К-во баллов	К-во баллов, выстав- ленных членами жюри
1.	Наличие рабочей формы (халат, головной убор).	1	
2.	Соблюдение правил безопасной работы на токарно-винторезном станке	2	
3.	Соблюдение порядка на рабочем месте Культура труда	2	
4.	Подготовка станка, установка резцов, крепление заготовки на станке	3	
5.	Технология изготовления изделия: - торцевание заготовки начисто ; - соблюдение технологии обтачивания 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; - нарезание наружной резьбы; - качество и чистовая (финишная) обработка изделия	27 (2) (4) (2) (3) (8) (4) (2)	

7.	Уборка рабочего места	<b>1</b>	
8.	Время изготовления – 120 мин. (с одним перерывом 10 мин.)	<b>1</b>	
	<b>Итого:</b>	<b>35</b>	

**Председатель:**

**Члены жюри:**

---

---

---

