



АЧИНСК 2022

**Конкурсное задание
Профессиональной олимпиады
«Дорога к мастерству»
с элементами соревнований JuniorSkills
по компетенции: Слесарное дело (ОВЗ)**

Конкурс состоится « 21 » февраля 2022г.
мастер класс « 14 » февраля 2022г.

УТВЕРЖДАЮ: Главный эксперт Войскович С.В.

Эксперт: Закроева М.П.

СОГЛАСОВАНО: Технический координатор Храмова А.В.

Ачинск, 2022

Регламент конкурса и общее описание задания

1.1 Содержание задания

Участники должны по предложенному чертежу (приложение 1) изготовить «Садовую лопатку» на металлической пластине марки СТЗ.



1.2 Время выполнения заданий

На выполнение задания участнику в режиме реального времени отводится 2 часа 45 мин. (в течение одного дня). В расписании соревнований дополнительно предусмотрено еще 15 минут на предварительный инструктаж и ознакомление с рабочими местами и инструментом. Инструктаж и собственно соревнования проводятся в один день, время пребывания участников на площадке соревнований не превышает 3 часа.

1.3 Возрастные категории

Задание подготовлено с учетом базы знаний учащихся уровня 8-9 (ОВЗ) в области технологии, умений полученных на теоретических занятиях и практических работ по данному предмету.

1.4 Порядок выполнения задания:

1. Внимательно изучить чертеж (наименование, масштаб, размеры изделия, допуски на размеры). (Приложение 1)
2. Подготовить рабочее место. Проверить исправность инструментов. Разложить их рационально на рабочем столе.
3. Подготовить металлическую пластину. Очистить поверхность пластины от внешних загрязнений. Проверить габаритные размеры пластины.
4. Нанести размеры изделия на пластину, согласно представленному чертежу.
5. Вырубить с помощью зубила заготовку по разметке
6. Обработать личным напильником грани изделия
7. Просверлить отверстие для черенка
8. На оправке придать форму лопатке для черенка
9. Просверлить отверстие для заклёпки
10. Заклепать лопатку на оправке
11. Насадить лопатку на черенок
12. Убрать рабочее место. После работы инструменты необходимо укладывать в специальный ящик, острием на себя. С помощью щетки убрать с рабочего стола мусор.

1.5 Профессиональные компетенции для выполнения задания

1. Чтение чертежей.
2. Знание слесарных инструментов.
3. Умение сопоставить размеры на чертеже и сопоставить их с разметкой на пластине.
4. Умение правильно подобрать слесарный инструмент для операций
5. Умение правильно работать со слесарным инструментом.
6. Умение рационально использовать площадь металлической пластины.
7. Умение наносить риски на поверхность.
8. Точность и аккуратность при выполнении работ.

1.6 Общие требования по охране труда

Участники должны знать и строго выполнять требования по охране труда и правила внутреннего распорядка во время проведения конкурса. На конкурсном участке необходимо наличие аптечки.

За грубые нарушения требований по охране труда, которые привели к порче инструмента, травме или созданию аварийной ситуации, участник отстраняется от дальнейшего участия в конкурсе.

1.8 Критерии оценки

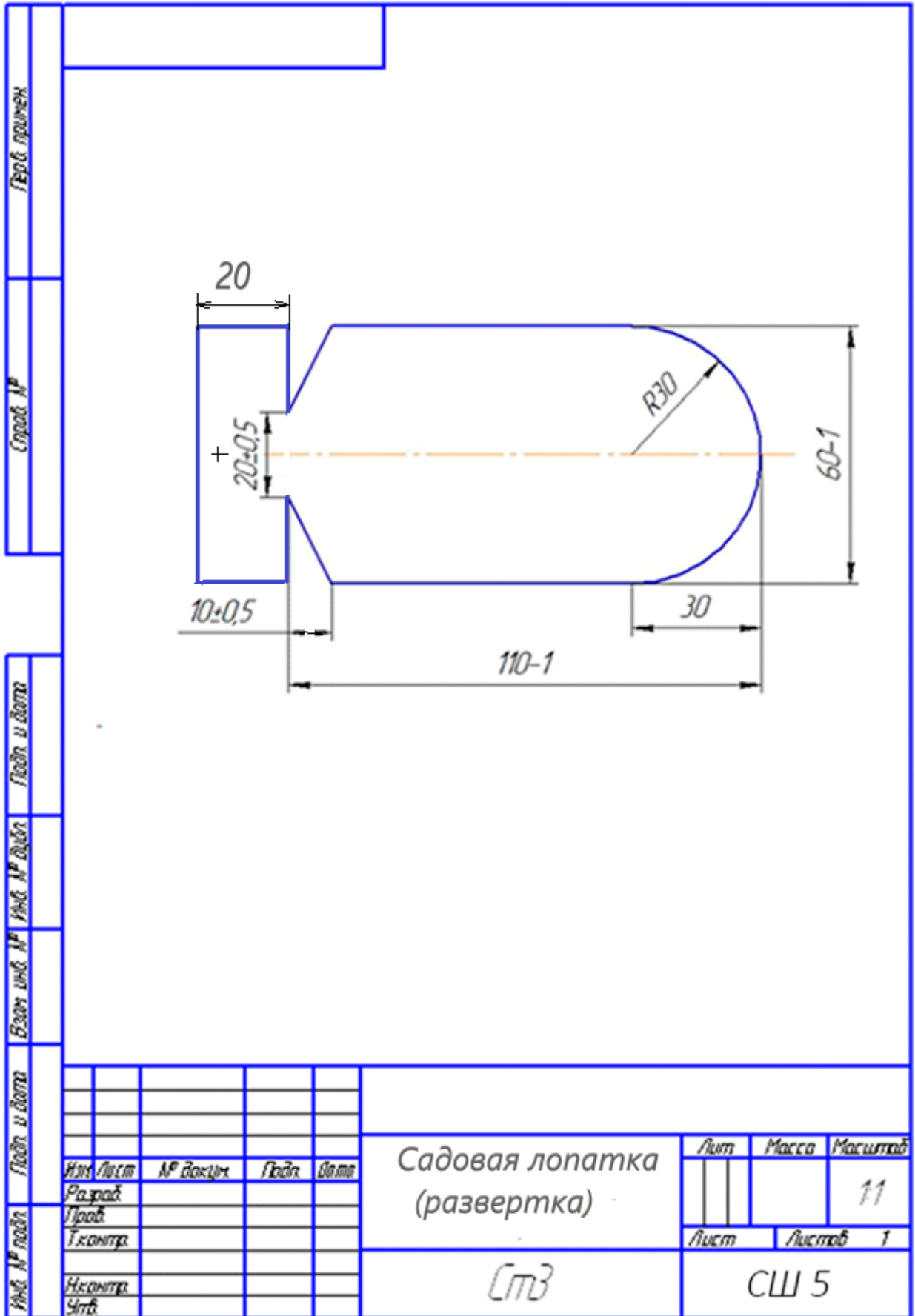
№ ПП	Правильность нанесения разметки	Вырубание	Обработка граней напильником	Сверление отверстий	Оправка лопатки	Заклёпка лопатки на оправке	Закрепление черенка на лопатке	Внешний вид изделия	Организация. рабочего места	Техника безопасности	Общее количество баллов	МЕСТО	Прочие
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
	106	106	106	106	106	106	106	106	106	10 6	1006		
1													

Примечание: При равном количестве баллов преимущество отдается участнику, выполнившему задания быстрее.

1.9. Материалы и оборудование

Материалы: Заготовка 60*130 мм СТ 3, черенок, клёпки

Оборудование: слесарный верстак, циркуль, чертилка, зубило, молоток, напильник, сверлильный станок.



Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист
Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист
Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист
Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист
Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист
Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист
Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист
Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист
Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист
Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист	Имя № лист

Садовая лопатка
(развертка)

СМЗ

Лист	Масса	Масштаб
1		1:1
Лист	Листов	1
СШ 5		