

ТРЕТИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС»



КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

Резьба по дереву (Школьники)

Нижний Новгород, 2018

Содержание

1. Описание компетенции

1.2. Актуальность компетенции

Резьба по дереву – древнее искусство, впитавшее в себя мастерство и опыт множества различных школ народных ремесел. Резьба по дереву развивает не только точность движений, но и ясность мыслей, логическое мышление, способность к планированию и конструированию.

1.3. Требования к квалификации. Описание знаний, умений, навыков

Уметь переносить чертеж, знать особенности геометрической резьбы и правильность реза.

2. Конкурсное задание

2.1. Цель

Перенести чертеж на заготовку (доска 200x150), выполнить геометрическую резьбу.

2.2. Формат и структура Конкурсного задания (наличие модулей)

Модуль № 1: переноска чертежа.

Модуль № 2: выполнить геометрическую резьбу.

2.3. Время на выполнение задания: 3 час.00 мин.

2.4. Описание объекта (приложение 1)

Выполнение геометрической резьбы на разделочной доске

Материал: липа.

Вид резьбы: плоско-выемчатая (геометрическая).

2.5. Последовательность выполнения задания

Организовать рабочее место.

Создать безопасные условия труда.

Произвести перенос чертежа на заготовку.

Выполнить резьбу по техническому заданию.

Создать эскиз резьбы.

Выполнить резьбу.

Продемонстрировать высокое качество исполнения.

Обеспечить профессионализм исполнения.

Соблюдать правила безопасности при пользовании инструментами.

2.6. Критерии оценки

№	Критерий	Оценки		
		Субъективная (если это применимо)	Объективная	Общая
1	Перенос чертежа на заготовку	8	30	38
2	Соответствие резьбы геометрическим размерам	0	42	42
3	Техника и качество выполнения резьбы.	10	0	10
4	Техника безопасности.	10	0	10
Итого		28	72	100

3. Требования охраны труда и техники безопасности

3.1. Общие вопросы

- Участникам запрещается приносить с собой какие-либо носители информации, а также иметь доступ к сети интернет во время выполнения работы.
- Судьи определяют рассадку до начала конкурса.
- Участники должны следовать указаниям судей в случае обнаружения дефектов в оборудовании.
- Участники должны уведомить судей, когда завершат выполнение задания.

3.2. Действия до начала работы

проверить исправность инструмента.

доводку инструмента проводить по направлению движения войлочного круга.

не проверять остроту заточки инструмента рукой.

вспомнить и повторить инструкции по безопасности работы.

вспомнить и повторить приёмы работы с инструментом.

надеть спец. одежду и доложить экспертам о готовности к работе.

3.3. Действия во время выполнения работ

При работе с ручным инструментом необходимо соблюдать осторожность. Во время проведения соревнования участники не должны выносить инструмент за пределы своего рабочего места. По окончании работы инструменты должны быть надёжно убраны в предназначенные для них чехлы и контейнеры.

3.4. Действия после окончания работ

сдать инструмент эксперту.

убрать рабочий стол при помощи щётки.

не сдувать мусор.

снять спец. одежду и проверить порядок на рабочем месте.

3.5. Действия в случае аварийной ситуации

о поломке инструмента сразу сообщить экспертам!

при получении травмы сразу сообщить экспертам

при недомогании сразу сообщить экспертам!

4. Инфраструктурный лист

4.1. Материалы, ингредиенты

№ п/п	Название	Описание	Кол-во на 1 человека
1	Заготовка из древесины липа	Длина 150 мм Ширина 200 мм Толщина 20 мм.	1 шт.
2	Карандаш		1 шт.
3	Циркуль		1 шт.
4	Линейка		1 шт.
5	Инструмент резчика		1 набор
6	Образец готового изделия		1 шт.
7	Чертеж		1 шт.

В соответствии с функциональными медицинскими показаниями участникам может быть предоставлено или разрешено использовать собственное дополнительное оборудование – дополнительные источники освещения, увеличивающие линзы и т.п.

4.2. Оснастка, оборудование и инструменты, контрольно-измерительные инструменты

№	Название	Описание	Кол-во на 1 человека
1	Спецодежда		1 комплект
2	Инструмент резчика	По желанию участника	1 набор
3	Линейка		1 шт.

4.3. Программное обеспечение

4.4. Средства индивидуальной защиты и спецодежда

№	Виды работ	Перчатки	Очки	Обувь	Халаты	Респиратор	Наушники
1	При работе ручным инструментам	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Нет

4.6 Средства уборки

1. Савок; Веник; Щетка-сметка; Мусорное ведро;
Мешки для мусора;

