Конкурс по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «АБИЛИМПИКС» в общеобразовательных организациях Советско-Гаванского муниципального района Хабаровского края

Техническое задание
по компетенции «Столярное дело» (категория школьники)
районный этап чемпионата «Абилимпикс-2022»

Разработал:
Башаркин Сергей Владимирович
Учитель технологии КГКОУ ШИ № 20
г. Советская Гавань
Тел:89242227006
электр. почта:
sergey_basharkin@mail.ru

Советская Гавань, 2022г.

Содержание конкурса

1. Описание компетенции

1.1. Актуальность компетенции

Столярное дело – древнее ремесло, впитавшее в себя мастерство и опыт множества разновидностей народных ремесел. Столярное дело развивает не только точность движений, но и ясность мыслей, логическое мышление, способность к планированию и конструированию.

1.2. Ссылка на образовательный и/или профессиональный стандарт.

Федеральный государственный стандарт среднего профессионального образования по профессии 29.01.29 (262023.01)Мастер столярного и мебельного производства, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от № 764 от 02 августа 2013 года, зарегистрированный Министерством юстиции от 20.08.2013 г. № 29749; с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки РФ от 09.04.2015 г. № 390.

Профессиональный стандарт Сборка изделий мебели из древесных материалов (утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. №1183, регистрационный №385, код 23.036)

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

Уметь работать с чертежами , технологическими картами .

Знать особенности применения столярных инструментов .

Соблюдать технику безопасности бережно относиться к пиломатериалам.

1.4. Жеребьёвка

2.Конкурское задание

2.1. Перенести чертеж на заготовку .

2.2. Изготовить рамка по технологической карте.

2.3. Время на выполнение задания: 180 мин.

2.4. Описание объекта (приложение)

1) Изделие сборное.

Материал: сосна.

Оборудования и инструменты: заготовки, чертеж, рубанок, карандаш, стамески, киянка, напильник, наждачная бумага, олифа, технологическая карта, образец..

2.5. Последовательность выполнения задания

1. Организовать рабочее место.
2. Создать безопасные условия труда.

3. Произвести перенос чертежа на заготовку.
4. Изготовить рамку по техническому заданию.
5. Продемонстрировать высокое качество исполнения.
6. Обеспечить профессионализм исполнения.
7. Соблюдать правила безопасности при пользовании инструментами.

2.6. Критерии оценки

№	Критерий	Оценки		
		Субъективная (если это применимо)	Объективная	Общая
1	Перенос чертежа на изделие	8	0	8
2	Соответствие изделия размерам	0	20	20
3	Техника и качество выполнения задания.	0	62	62
4	Техника безопасности.	10	0	10
	Итого	18	82	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.

• Жюри определяет рассадку до начала конкурса.

• Участники должны следовать указаниям жюри в случае обнаружения дефектов в оборудовании.

• Участники должны уведомить жюри, 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 места.

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, инструменты

№ п/п	Название	Описание	Кол-во на 1 человека
1	Заготовка из древесины сосна	Длина 400 мм Ширина 40 мм Толщина 40 мм.	4 шт.
2	Карандаш		1 шт.
3	Шаблон.		1 шт.
4	Линейка		1 шт.
5	Инструмент столяра		1 набор
6	Образец готового изделия		1 шт.
7	Технологическая карта.		1 шт.

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

4.2. Средства индивидуальной защиты и спецодежда

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

	ручным инструментом						

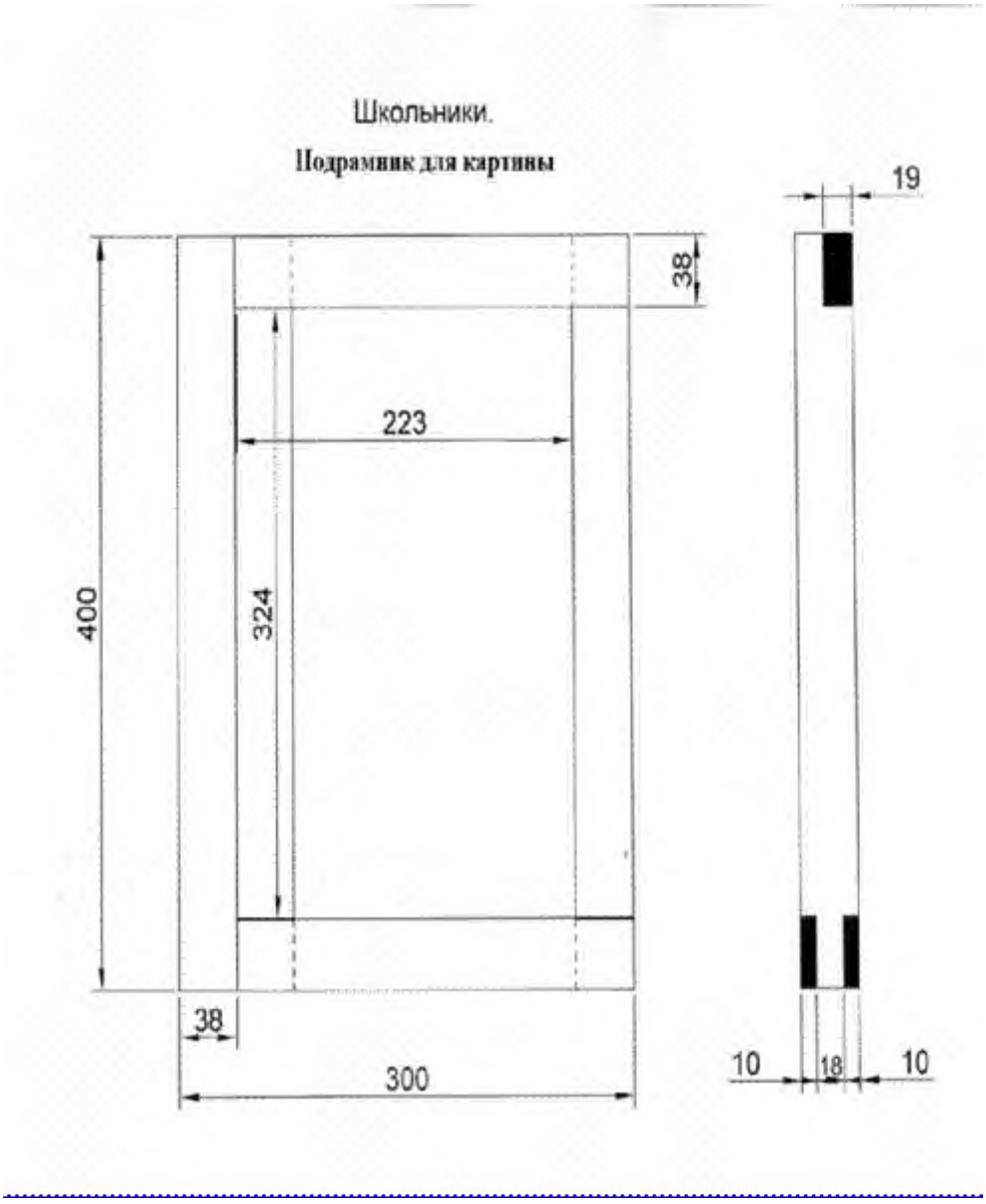
4.3Средства уборки: 1. Савок; Веник; Щетка-сметка; Мусорное ведро; Мешки для мусора;

Приложения

Рамка

Изделие сборное, изготавливается по чертежу.

Используемый материал – сосна.

Оборудование и инструменты: заготовки, шаблон, рубанок, карандаш, электролобзик, напильник, наждачная бумага, технологическая карта, образец.

Технологические операции: разметка, пиление, строгание, изготовление шиповых соединений, опиливание напильником, шлифование.