



**Положение
проведения муниципального этапа чемпионата
«Молодые профессионалы» категория «Юниоры»
по компетенции
«СТОЛЯРНОЕ ДЕЛО»**

Дата проведения чемпионата: 3.11.2022

Продолжительность выполнения работы: 4 часа

Место проведения: г. Якутск, МАОУ «Саха политехнический лицей», ул. Лермонтова, 128.

Возрастная категория: 14-16 лет

Рабочих мест: 12

ВВЕДЕНИЕ

Описание профессиональной компетенции.

Столяр — профессиональный рабочий, ремесленник, работающий с деревом, изготавливающий изделия из дерева или изделия на основе дерева. Столяр занимается столярными работами: изготовлением сложной мебели, дверей, окон, арок, лестниц и других изделий из массива древесины. Столяр работает ручным, электрифицированным инструментом и на деревообрабатывающих станках.

Профессия столяра востребована в мебельном производстве, в строительстве домов, в отделке домов, в авиационной промышленности (изготовление деревянных планеров и частей самолетов) и в других сферах.

Столяр должен знать: свойства древесины разных пород, способы ее обработки; дефекты древесины, способы изготовления, пригонки и навески столярных изделий; технологию и оборудование.

ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

Индивидуальный конкурс.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОНКУРСА

Содержанием конкурсного задания являются столярные работы.

Окончательные аспекты критериев оценки уточняются экспертами. Оценка производится как в отношении работы модулей, так и в отношении процесса выполнения конкурсной работы. Если участник конкурса не выполняет требования техники безопасности, подвергает опасности себя или других конкурсантов, то такой участник может быть отстранен от конкурса Главным экспертом соревнований.

Время выполнения и детали конкурсного задания в зависимости от конкурсных условий могут быть изменены экспертами.

Конкурсное задание должно выполняться по модульно. Модули оцениваются по завершении работ. Участники могут использовать только ручной инструмент. Изделие — «скворечник» изготовлена с использованием ряда соединений, применяемых в столярном деле.

Конкурс, включает в себя формирование соединений, сборку изделия и отделку.

Скрытое задание. Участники знакомятся с измененным на 30% заданием непосредственно на конкурсной площадке перед началом соревнований. Каждому участнику соревнований выдаются конкурсное задание и чертежи. Конкурсное задание имеет несколько модулей, выполняемых последовательно. Каждый выполненный модуль оценивается отдельно.

Для проведения соревнований по направлению «Столярное дело» в муниципального этапа чемпионата «Молодые профессионалы» категория «Юниоры» необходимы следующие материалы и оборудование на одного участника, которые будут использованы в ходе соревнований:

№ п/п	Наименование	Предоставляет СПЛ	Иметь с собой
1.	Столярный верстак	+	-
2.	Табуретка	+	-
3.	Ручной лобзик	-	+
4.	Пилки для ручного лобзика	-	+
5.	Шуруповерт аккумуляторный	-	+
6.	Сверло диаметром 2мм,3мм	-	+
7.	Халат, головной убор	-	+
8.	Линейки длиной 50 см и 20см	-	+
9.	Карандаш	-	+
10.			
11.	Угольник столярный	-	+
12.	Наждачная бумага	-	+
13.	Фанера (береза сорт ФК 2/2 шлифованная толщина- 4мм) Размером А4(21*30 см) -8 шт.	-	+
14.	Циркуль	-	+
15.	Аптечка	+	-

Награждение: победители и призеры – дипломы, участники – сертификаты Управление образования г. Якутска. Торжественная церемония награждения – 29 ноября во Дворце детского творчества.

Прием заявок на участие в муниципальном этапе чемпионата "Молодые профессионалы" по ссылке:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeBHEahWaK_C4zUezFlIcjzVPkbn3wD-1XF0uyclAT0II56mw/viewform?usp=sf_link

Дополнительная информация о чемпионате на сайте УО.

Конт. телефон отв. организатора: Степанов Айал Гаврильевич – 89644248789

Конкурсное задание «Изготовление скворечника»

Вид изделия – скворечник

Виды работ: - сделать разметки деталей скворечника по размеру согласно по чертежа;
- изготовить детали скворечника;
- сборка скворечника;
- после окончания работы убрать рабочее место;

Общее время выполнения работы – 4 часа.

Материал – Фанера (береза сорт ФК 2/2 шлифованная толщина- 4мм)

В конкурсном задании могут быть внесены изменения на 30%.

Критерии оценки

Подробная окончательная схема выставления оценок разрабатывается и утверждается всеми Экспертами WS непосредственно на чемпионате WS.

Критерии оценки

Работа участника соревнований оценивается по модулям, критериям и субкритериям. Сумма выставляемых баллов разрабатывается и утверждается экспертно-методическим советом и предьявляется участникам конкурса для ознакомления перед началом соревнований.

Оценивание выполнения задания

Модули	Критерии	Субкритерии	Макс.б аллы	баллы
А	разметочные линии	все разметочные линии нанесены	5	5
		некоторые линии отсутствуют		2
	соответствие разметок	разметки проведены согласно чертежа	5	5
		размеры не соответствуют с чертежом		2
			10	
	В Изготовление соединений	угловое соединение скворечника	Углы соответствуют чертежу	5
не стыковка соединений				2
Отпиливание фанеры		Отпиливание фанеры по размеру каркаса скворечника	5	5
		несовпадение фанеры по каркасу скворечника		2
Соответствие каркаса скворечника		аккуратное выпиливание	5	5
		Не аккуратное выпиливание		2
качество подгонки и соединения скворечника		углы соединены правильно, зазоры отсутствуют, угол не выступает	5	5
		углы соединены неправильно, имеются зазоры		2
			20	
С Каркас		сборка каркаса скворечника	скворечник изготовлен согласно чертежу	25
	Скворечник не соответствует чертежу			2

			25	
D Детали	наличие деталей	все детали изготовлены	5	5
		некоторые детали не изготовлены		2
		все детали соединены	5	5
		некоторые детали не соединены		2
			10	
E Внешний вид	полностью законченное изделие	изделие полностью закончено	10	10
		недоконченное изделие		4
	изделие имеет эстетический вид	изделие имеет эстетический вид	10	10
		изделие не имеет эстетического вида		4
			20	
F Технические	Использование дополнительной заготовки	не использована дополнительная заготовка	10	10
		использована дополнительная заготовка		2
	техника безопасности	нет нарушений техники безопасности	3	3
		имеется нарушение техники безопасности		1
	рабочее место	уборка рабочего места произведена	2	2
		уборка рабочего места произведена некачественно		1
			15	
Итого			100	

Техника безопасности

Во время работы, необходимо соблюдать следующие правила безопасного труда и санитарно-гигиенические требования.

1. Техника безопасности в столярной мастерской подразумевает работу в защитных средствах. Каждый участник конкурса должен быть одет в специальную одежду.

2. На рабочем месте должны находиться только те инструменты и предметы, которые непосредственно необходимы для выполнения практического задания.

3. Пользоваться следует лишь исправным, хорошо настроенным инструментом.

4. Инструменты и приспособления следует располагать на верстаке таким образом, чтобы они не выступали за пределы верстака.

7. Работая инструментом, нельзя отвлекаться и мешать работать другим.

8. После окончания использования электроинструментом необходимо вынуть вилку из розетки.

9. Запрещается сдувать опилки, образовавшиеся в результате пиления, сверления. Убирать их необходимо щеткой-сметкой.

10. По завершении работы инструменты нужно разместить в отведенном месте, а рабочее место убрать.

Пример задания соревнования

3D вид изделия

