

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП
IX НАЦИОНАЛЬНОГО ЧЕМПИОНАТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МАСТЕРСТВА СРЕДИ ЛЮДЕЙ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ И ОВЗ
«АБИЛИМНИКС» РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

Утверждаю
руководитель регионального центра
развития движения «Абилимникс» РТ

 Р.Ф. Савченко

2023г.

«12» 04

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции

МЫЛОВАРЕНИЕ



1 Описание компетенции

1.1 Актуальность компетенции

Мыло - это чистящее средство, которым мы пользуемся каждый день. Мыло бывает разных форм и размеров. Дополнительно в него могут быть добавлены разные ароматизаторы, красители и прочие добавки. Это средство бывает в жидком и твердом виде, выбрать можно такое, которое удобно в использовании.

Мылом человечество пользовалось с незапамятных времен: история мыловарения насчитывает по меньшей мере 6 тыс. лет. Профессий, связанных с продуктами питания и способами их приготовления, очень много.

Для того чтобы быть профессиональным мыловаром, необходимо любить свою профессию.

Мыловар – это призвание творить настоящее чудо.

Мыловары – люди творческой профессии, так как ассортимент мыла многочисленен и нужно знать, как заставить единственный одинаковый для всех видов ингредиент, приобрести различные свойства, цвет и запах.

1.2 Профессии, по которым участники смогут трудоустроиться после получения данной компетенции.

Полученная компетенция может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области профессиональной деятельности: организация и ведение технологических процессов производства мыла (аппаратчик мыловарения (10362), аппаратчик омыления (10445), аппаратчик приготовления мыльного клея (10698)).

1.3 Ссылка на образовательный и/или профессиональный стандарт

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 19.02.09 Технология жиров и жирозаменителей, утвержденный приказом Минобрнауки РФ № 381 от 22 апреля 2014 г. Профессиональный стандарт «Специалист по технологии жиров и жирозаменителей», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 июля 2014 г. N 33127

1.4 Требования к квалификации.

Школьники	Студенты	Специалисты
иметь практический опыт: выбора технологической карты производства; ведения процессов изготовления мыла участия в оценке качества мыла; уметь: учитывать сырье; проверять готовность; контролировать санитарное состояние оборудования, форм, инвентаря; знать: требования действующих стандартов к мылу при	иметь практический опыт: контроля качества сырья и продукции; выбора технологической карты производства; изготовления производственных добавок; выполнения основных технологических расчетов; ведения процессов изготовления мыла; участия в оценке качества мыл; уметь:	трудовые действия из профессионального стандарта: ведение учетно-отчетной документации производства продукции на автоматизированных технологических линиях, в том числе в электронном виде; - обеспечение сырьем и расходными материалами для выполнения технологических операций производства мыла из сырья в соответствии с

<p>выработке мыла; технологические процессы производства мыла; назначение, принцип действия и устройство оборудования по производству мыла; режимы мойки оборудования, форм, инвентаря</p>	<p>учитывать поступающее сырье; изготавливать добавки для производства мыла; проверять готовность; учитывать количество выработанного сырья; анализировать причины брака готовой продукции; разрабатывать мероприятия по устранению причин брака; обеспечивать режим работы оборудования по производству мыла; контролировать эффективное использование технологического оборудования по производству мыла; контролировать санитарное состояние оборудования, форм, инвентаря; знать: требования действующих стандартов к сырью при выработке мыла; методики приготовления добавок; технологические процессы производства мыла; причины возникновения брака и способы их устранения; режимы мойки оборудования, форм, инвентаря</p>	<p>технологическими инструкциями; иметь практический опыт: контроля качества сырья и продукции; выбора технологической карты оборудования по производству мыла; контролировать эффективное использование технологического оборудования по производству мыла; контролировать санитарное состояние оборудования, форм, инвентаря; знать: требования действующих стандартов к сырью при выработке мыла; методики приготовления добавок; технологические процессы производства мыла; требования теххимического контроля на различных стадиях выработки готовой продукции; причины возникновения брака и способы их устранения; режимы мойки оборудования, форм, инвентаря</p>
--	--	---

2 Конкурсное задание

2.1 Краткое описание задания

Школьники: в ходе выполнения конкурсного задания необходимо изготовить Сувенирное мыло.

Студенты: в ходе выполнения конкурсного задания необходимо изготовить Сувенирное и массажное мыло для тела.

Специалисты: в ходе выполнения конкурсного задания необходимо изготовить Сувенирное и массажное мыло для лица и тела.

2.2 Структура и подробное описание конкурсного задания

Наименование категории участника	Наименование модуля	Время проведения модуля	Полученный результат
Школьники	Модуль 1 Сувенирное мыло	Время выполнения модуля 1,5 часа	Два экземпляра сувенирного мыла. Куски идентичны по весу и внешнему виду. Один вариант изготовления. Тема «Цветочная поляна»
	Общее время выполнения конкурсного задания: 1,5 часа		
Студенты	Модуль 1 Сувенирное мыло	Время выполнения модуля 1,5 часа	Два экземпляра сувенирного мыла. Экземпляры идентичны по весу и внешнему виду. Один вариант изготовления. Тема «Цветочная поляна»
	Модуль 2 Массажное мыло для лица	Время выполнения модуля 1,5 часа	Два экземпляра массажного мыла. Экземпляры идентичны по весу и внешнему виду. Один вариант изготовления. Тема «Цветочная поляна»
Общее время выполнения конкурсного задания: 3 часа			
Специалисты	Модуль 1 Сувенирное мыло	Время выполнения модуля 1,5 часа	Три экземпляра сувенирного мыла. Экземпляры идентичны по весу и внешнему виду. Один вариант изготовления. Тема «Цветочная поляна» подача: Цветочный букет
	Модуль 2 Массажное мыло для лица и тела	Время выполнения модуля 3 часа	По два экземпляра массажного мыла для лица и тела. Экземпляры идентичны по весу и внешнему виду. Один вариант изготовления. Тема «Цветочная поляна»
Общее время выполнения конкурсного задания: 4,5 часа			

2.3 Последовательность выполнения задания

Школьник

Модуль 1 – Сувенирное мыло

1. Подготовить рабочее место к работе.
2. Подготовить ингредиенты для изготовления мыла.
3. Нарезаем и плавим мыльную основу в микроволновой печи при средней температуре с выдержкой 1-2 мин.
4. Заливаем в ёмкость и даём немного остыть (не до образования плёнки). Затем добавляем ароматизатор, по выбору, масло по выбору, краситель по выбору.
5. Полученный состав заливаем в формочку и сбрызгиваем спиртом.

6. Даём изделию полностью остыть.
7. Оформление подачи.

Студент

Модуль 1 – Сувенирное мыло

1. Подготовить рабочее место к работе.
2. Подготовить ингредиенты для изготовления мыла.
3. Нарезаем и плавим мыльную основу в микроволновой печи при средней температуре с выдержкой 1-2 мин.
4. Заливаем в ёмкость и даём немного остыть (не до образования плёнки). Затем добавляем ароматизатор по выбору, масло по выбору, краситель по выбору.
5. Полученный состав заливаем в формочку и сбрызгиваем спиртом.
6. Даём изделию полностью остыть.
7. Оформление подачи.

Модуль 2 - Массажное мыло для тела

1. Подготовить рабочее место к работе.
2. Подготовить ингредиенты для изготовления мыла.
3. Замачиваем 2-3 мин. готовую люфу в тёплой воде.
4. Нарезаем и плавим мыльную основу в микроволновой печи при средней температуре с выдержкой 1-2 мин.
5. Добавляем масло, твёрдые добавки по выбору, даём немного остыть (не до образования плёнки).
6. Укладываем люфу в молд, полученный состав заливаем и сбрызгиваем спиртом.
7. Даём изделию полностью остыть.
8. Оформление подачи.

Специалист

Модуль 1 – Сувенирное мыло

1. Подготовить рабочее место к работе.
2. Подготовить ингредиенты для изготовления мыла.
3. Нарезаем и плавим мыльную основу в микроволновой печи при средней температуре с выдержкой 1-2 мин.
4. Заливаем в ёмкость и даём немного остыть (не до образования плёнки). Затем добавляем ароматизатор, по выбору, масло по выбору, краситель по выбору.
5. Полученный состав заливаем в формочку и сбрызгиваем спиртом.
6. Даём изделию полностью остыть.
7. Оформление подачи: цветочный букет.

Модуль 2 - Массажное мыло для лица и тела

1. Подготовить рабочее место к работе.
2. Подготовить ингредиенты для изготовления мыла.
3. Замачиваем 2-3 мин. готовую люфу в тёплой воде.
4. Нарезаем и плавим мыльную основу в микроволновой печи при средней температуре с выдержкой 1-2 мин.
5. Добавляем масло, твёрдые добавки по выбору, даём немного остыть (не до образования плёнки).
6. Укладываем люфу в молд, полученный состав заливаем и сбрызгиваем спиртом.
7. Даём изделию полностью остыть.
8. Оформление подачи.

2.4 30% изменения конкурсного задания

В конкурсном задании возможно изменение критериев – формы и вида изделий.

Не допускается изменение темы, количества, веса изделий.

2.5 Критерии оценки выполнения задания

Оценивание производится группами экспертов и независимых экспертов по объективным и субъективным критериям по балльной системе. Максимальная сумма баллов по всем критериям – 100.

В процессе выполнения конкурсного задания конкурсантам запрещено общение: конкурсант-конкурсант, конкурсант-компатриот, конкурсант-зритель. У уличенного в данном факте конкурсанта снимается 5 баллов за первое нарушение, второе нарушение ведет к отстранению от участия в соревнованиях.

№ п/п	Критерии оценки	Аспекты	Описание аспекта	1 модуль		2 модуль	
				Работа	Презентация	Работа	Презентация
				Максимальный балл			
Школьники							
1	Объективная оценка	Организация и управление работой	Оценивается умение адаптироваться в новых условиях	4			
2	Объективная оценка	Соблюдение требований санитарии и гигиены	Оценивается наличие форменной одежды, отвечающей санитарным требованиям; выполнение правил персональной гигиены и санитарии, санитарии рабочего места	4			
3	Объективная оценка	Содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережение	Оценивается расточительность, отсутствие брака/ при наличии брака – ноль баллов	4			
4	Объективная оценка	Профессиональные навыки	Оценивается навык владения рабочими инструментами	8			
			Оценивается соблюдение последовательности	11			

			технологических операций и технологических параметров				
5	Объективная оценка	Идентичность	Оценивается похожесть Экземпляров мыла по форме, размеру, весу		6		
6	Объективная оценка	Презентация	Оценивается расположение мыла на тарелках для презентации		3		
Сумма баллов				31	9		
Итого				40			
7	Субъективная оценка	Планирование и ведение рабочего процесса	Оценивается эффективность планирования и контроль рабочего процесса		6		
8	Субъективная оценка	Подготовка вспомогательного сырья	Оценивается навык по расчету, взвешиванию необходимого количества вспомогательного сырья: ароматизатор, масло, краситель		7		
9	Субъективная оценка	Профессиональные навыки	Оценивается навык владения рабочими инструментами		8		
			Оценивается соблюдение последовательности технологических операций и технологических параметров		17		
10	Субъективная оценка	Соблюдение норм охраны труда	Оценивается навык без опасного использования инвентаря, оборудования при подготовке, проведении, окончании технологического процесса		7		




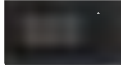


11	Субъективная оценка	Качество	Оценивается отсутствие дефектов и пригодность к реализации		4		
12	Субъективная оценка	Визуальное впечатление	Оценивается форма, внешний вид, наличие изломов, вмятин, трещин, идентичность экземпляров мыла		6		
13	Субъективная оценка	Запах	Оценивается запах экземпляров мыла		2		
14	Субъективная оценка	Презентация	Оценивается расположение мыла на тарелке для презентации		3		
Сумма баллов				45	15		
Итого				60			
Студент/специалист							
1	Объективная оценка	Организация и управление работой	Оценивается умение адаптироваться в новых условиях	1		1	
2	Объективная оценка	Соблюдение требований санитарии и гигиены	Оценивается наличие форменной одежды, отвечающей санитарным требованиям; выполнение правил персональной гигиены и санитарии, санитарии рабочего места	2		2	
3	Объективная оценка	Содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережение	Оценивается расточительность, отсутствие брака/ при наличии брака – ноль баллов	1		1	
4	Объективная оценка	Профессиональные навыки	Оценивается навык владения рабочими инструментами	4		6	
			Оценивается соблюдение последовательнос	5		7	

			ти технологических операций и технологических параметров				
5	Объективная оценка	Идентичность	Оценивается похожесть Экземпляров мыла по форме, размеру, весу		2		4
6	Объективная оценка	Презентация	Оценивается расположение мыла на тарелках для презентации		2		2
Сумма баллов				13	4	17	6
Итого				40			
7	Субъективная оценка	Планирование и ведение рабочего процесса	Оценивается эффективность планирования и контроль рабочего процесса	2		3	
8	Субъективная оценка	Подготовка вспомогательного сырья	Оценивается навык по расчету, взвешиванию необходимого количества вспомогательного сырья: ароматизатор, масло, краситель	1		4	
9	Субъективная оценка	Профессиональные навыки	Оценивается навык владения рабочими инструментами	3		6	
			Оценивается соблюдение последовательности технологических операций и технологических параметров	4		7	
10	Субъективная оценка	Соблюдение норм охраны труда	Оценивается навык безопасного использования инвентаря, оборудования при подготовке, проведении, окончании	2		2	

			технологического процесса				
11	Субъективная оценка	Качество	Оценивается отсутствие дефектов и пригодность к реализации		2		4
12	Субъективная оценка	Визуальное впечатление	Оценивается форма, внешний вид, наличие изломов, вмятин, трещин, идентичность экземпляров мыла		2		4
			Оценивается консистенция мыльного раствора		2		4
13	Субъективная оценка	Запах	Оценивается запах экземпляров мыла		1		3
14	Субъективная оценка	Презентация	Оценивается расположение мыла на тарелке для презентации		2		2
Сумма баллов				12	9	22	17
Итого				60			

3. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов

Школьники					
ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА					
№ п/п	Наименование	Фото оборудования, или инструмента или мебели	Технические характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Необходимое количество
1	Стол		http://mebel-optovik.ru/stol-na-khrom-nozhkakh-plastik 1000x600x850	шт.	1
2	Стул		https://maxflex.ru/kresla-dlya-ofisa/stulya-dlya-posetiteley/stul-dlya-posetiteley-izo-seryu-tkan-metall-chernyy Размеры: 55x80	шт.	1
3	Микроволновая печь		https://www.dns-shop.ru/catalog/17a8c89d1640e77/mikrovolnovye-pechi/	шт.	1
4	Коврик силиконовый		https://ozybase.ru/tovar/kovrik-silikonovyy-dlya-raskatki-testa-50h40-sm-goluboy-148543681 для поверхности стола, 1000x600	шт.	1

5	Мерный стакан 200 мл		https://www.wildberries.ru/catalog/9009476/detail.aspx?targetUrl=GP	шт.	2
6	Палочки деревянные для размешивания				Не ограниченно
7	Пипетка			шт.	2
8	Подложка		https://craftology.ru/catalog/katalog_konditera/korobki_i_podlozhki_dlya_tortov_i_desertov/podlozhki_dlya_tortov_i_pirozhnykh/podlozhka_dlya_torta_18_sm_belyy_glyanets_dvukhstoronnyaya/D_32cm	шт.	1
Студент/Специалист					
ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА					
1	Стол		http://mebel-optovik.ru/stol-na-khrom-nozhkakh-plastik-1000x600x850	шт.	1
2	Стул		https://maxflex.ru/kresla-dlya-ofisa/stulya-dlya-posetiteley/stul-dlya-posetiteley-izo-seryy-tkan-metall-chernyy Размеры: 55x80	шт.	1
3	Микроволновая печь		https://www.dns-shop.ru/catalog/17a8c89d16404e77/mikrovolnovye-pechi/	шт.	1
4	Коврик силиконовый		https://ozybase.ru/tovar/kovrik-silikonovyy-dlya-raskatki-testa-50h40-sm-goluboy-148543681 для поверхности стола, 1000x600	шт.	1
5	Мерный стакан 500,200 мл		https://www.wildberries.ru/catalog/9009476/detail.aspx?targetUrl=GP	шт.	4
6	Палочки деревянные для размешивания				Не ограниченно
7	Пипетка			шт.	4
8	Подложка		https://craftology.ru/catalog/katalog_konditera/korobki_i_podlozhki_dlya_tortov_i_desertov/podlozhki_dlya_tortov_i_pirozhnykh/podlozhka_dlya_torta_18_sm_b	шт.	1

			elyy_glyanets_dvukhstoronnyay a/ D 32см		
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1-ГО УЧАСТНИКА					
1	Масла			шт.	4
2	Добавки			уп.	4
3	Красители (основные цвета)			уп.	2
4	Губка для мытья посуды		https://www.vseinstrumenti.ru/uborka/moyuschie-chistyaschie-sredstva/gubki-dlya-mytya-posudy/homequeen/po-3sht-profil-57129/	шт.	1
5	Моющее средство		https://www.komus.ru/katalog/khozyajstvennye-tovary/bytovaya-khimiya/sredstva-dlya-kukhni/sredstva-dlya-mytya-posudy-sorti-450-ml-otdushki-v-assortimente-/p/808875/?from=block-123-6	шт.	1
6	Жидкое мыло (для мытья рук)		https://www.komus.ru/katalog/khozyajstvennye-tovary/mylo/mylo-zhidkoe/mylo-zhidkoe-absolut-classic-antibakterialnoe-250-ml/p/363576/?from=block-123-10	шт.	1
7	Бумажные полотенца		https://www.komus.ru/katalog/khozyajstvennye-tovary/bumazhnye-gigienicheskie-sredstva-i-derzhateli/bumazhnye-polotentsa/polotentsa-bytovye/polotentsa-bumazhnye-veiro-classic-2-slojnye-belye-4-rulona-po-12-5-metrov/p/246347/?from=block-123-6	шт.	2
8	Влажные салфетки		https://www.komus.ru/katalog/otraslevye-predlozheniya/gostinitsy-oteli-khostely/tekstil-dlya	уп.	1

			gostepriimstva/polotentsa belye/polotentse-vafelnoe-45kh100-sm-160-g-kv-m-beloe-10-shtuk-v-upakovke/p/638451/		
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ МОГУТ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ (при необходимости) по согласованию с главным экспертом					
1	Перчатки одно разовые силиконовые, неопудренные (размер, соответствующий участнику)	https://www.komus.ru/katalog/rabochaya-spetsodezhda-i-siz/	пара		5
2	Бумажные полотенца, двуслойные	https://www.komus.ru/katalog/khozyajstvennye-tovary/bumazhnye-gigienicheskie-sredstva-i-derzhateli/bumazhnye-polotentsa-polotentsa-bytovye/polotentsa-bumazhnye-veiro-classic-2-slojnye-belye-4-rulona-po-12-5-metrov/p/246347/?from=block-123-6	шт.		1
3	Часы (для контроля времени)		шт.		1
На 1-го эксперта (конкурсная площадка)					
Оборудование, инструменты и мебель					
1	Планшет формата А 4	На усмотрение организатора		шт.	5
2	Ручки синие шариковые	На усмотрение организатора		шт.	5
3	Бумага 500 листов	На усмотрение организатора		шт.	2
4	Степлер	На усмотрение организатора		шт.	1
5	Ножницы	На усмотрение организатора		шт.	1
6	Флешка	На усмотрение организатора		шт.	1
7	Кулер с питьевой водой	На усмотрение организатора		шт.	1
8	Стол	На усмотрение организатора		шт.	1
9	Стул	На усмотрение организатора		шт.	1
10	Ноутбук	На усмотрение организатора		шт.	1
11	МФУ	На усмотрение организатора		шт.	1
12	Антистеплер	На усмотрение организатора		шт.	1
13	Скобы для степлера	На усмотрение организатора		шт.	2
14	Файлы	На усмотрение организатора		шт.	30

15	Скотч 2-х сторонний	На усмотрение организатора		шт.	1
16	Папка для файлов на 60 листов	На усмотрение организатора		шт.	1
17	Маркер не стирающийся	На усмотрение организатора		шт.	1
18	Калькулятор	На усмотрение организатора		шт.	1
19	Одноразовые тарелки	На усмотрение организатора		шт.	50
20	Одноразовые вилки	На усмотрение организатора		шт.	50
21	Одноразовые ложки	На усмотрение организатора		шт.	50
22	Салфетки бумажные	На усмотрение организатора		шт.	200
23	Одноразовые стаканчики	На усмотрение организатора		шт.	100
Общая инфраструктура конкурсной площадки					
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.					
1	Часы настенные	http://inrium.ru/clock/300--karlsson-vintage-grey.html		шт.	1
2	Огнетушитель ОУ-1	На усмотрение организатора		шт.	2
3	Набор первой помощи	На усмотрение организатора		шт.	1
4	Кулер с питьевой водой	На усмотрение организатора		шт.	2
5	Стол производственный из нержавеющей стали	https://restoll.ru/catalog/product/stol-proizvodstvennyy-atesy-sr-p-1200-700-02/		шт.	2
6	Электронные весы до 5 кг	https://moskva.syromaniya.ru/catalog/kuhonnye-vesy/kuhonnye-elektronnye-vesy-do-5-kg/		шт.	1
7	Ванна моечная	https://entero.ru/item/106077		шт.	2
8	Холодильник	https://atlant.by/kholodilnik-odnokamernyy-bez-morozilnika-mkh-5810-62-121445-p		шт.	2
9	Шкаф кухонный 950*500*1800 полимер	https://obtorg.ru/shkaph-kukhonnyy-9505001800-polimer-p-8512		шт.	1
10	Корзина для мусора	https://attacher.ru/product/korzina-dlya-musora-10-l-ekonom		шт.	1
11	Пакеты для мусора	https://www.komus.ru/catalog/khozyajstvennye-tovary/meshki-i-emkosti-dlya-musora/meshki-dlya-musora/meshki-na-50-75-litrov/meshki-dlya-tyazhelogo		шт.	1

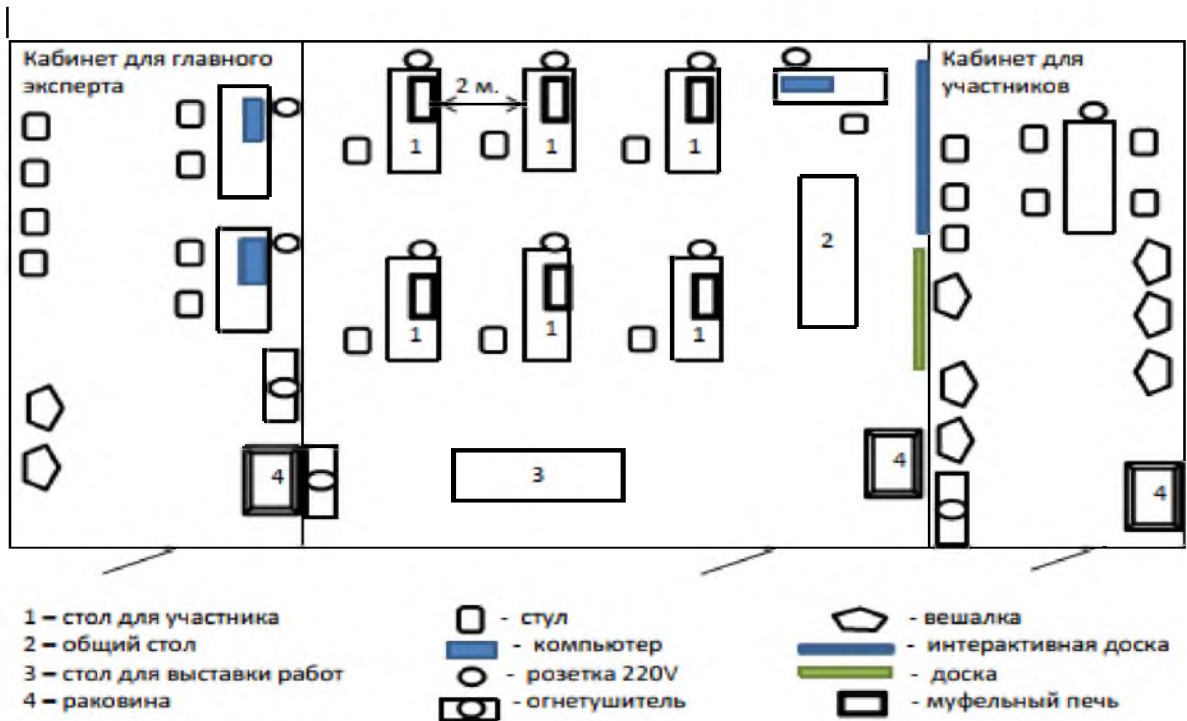
		musora-na-50-75-litrov/meshki dlya-musora-na-60-litrov-at tache-chernye-45-mkm-v- rulone- 20-shtuk-50x70-sm-/p/131505/			
КОМНАТА ИЛИ ЗОНА ЭКСПЕРТОВ					
1.	Стол	https://market.yandex.ru/product--pismennyi-stol-skyland-simple/s/651694078?glfilter=14871214%3A14896295_100969278348&glfilter=23679910%3A120~120_100921880513&cpc=1&cpc=D-_ZdqMozlsmCnj1wtDkWis12iQwCR5AosgUD3Pm4ytK8MNHZ1O8eAfv0esvYk5aGmPDHPYM_OjmPEWnDUPaq8vcyDg3p_VNXcGijKIm9fvUDA8X8vTdfJMYa4ke4tNv4seiQAg5KqP_1h9DDfuaMzgsXQahD1_qTVoE8-RjFO3I6tqf-_YOg%2C%2C&sku=100921880513&do-waremd5=v09pLycREIembvCRVGWbZA&nid=18049603		шт.	5
2.	Стул	https://krasnoyarsk.e2e4online.ru/shop/catalog/item/?id=824645&utm_term=824645&utm_source=yandex_market&utm_medium=cpc&utm_campaign=krasnoyarsk&ymclid=16433428037335178991700003&utm_source_service=img&src_pof=971		шт.	5
3.	Корзина для мусора	https://attacher.ru/product/korzina-dlya-musora-10-l-ekonom		шт.	1
4.	Вешалка для одежды	https://market.yandex.ru/product--napolnaia-veshalka-nika/vk5/401246400?nid=18049649&show-uid=16433429508632364653116001&context=search&glfilter=15781078%3A15781081&text=вешалка%20напольные%20для%20одежды%20металлические%20ку		шт.	2

		пить%20красно ярск&sku=100594872769& src=qsUj3aWCcPJwCUugc 7ZfKy6JyGplAstAbDH FW5HRo6BthpIeLFh tEzEc688zp_bbVPhFaoPQn A9BWCB4GA9c_53F8GT			
КОМНАТА УЧАСТНИКОВ					
1.	Вешалка	https://market.yandex.ru/pro duct--napolnaia-veshalka nika vk5/401246400?nid=18049 649&show uid=1643342950863236465 3116001&context=search& gfilter=15781078%3A1578 1081&text=ве шала%20наполь ные%20для%20одежды%2 0металлические%20ку пить%20красно ярск&sku=100594872769& src=qsUj3aWCcPJwCUugc 7ZfKy6JyGplAstAbDH FW5HRo6BthpIeLFh tEzEc688zp_bbVPhFaoPQn A9BWCB4GA9c_53F8GT XwzMb Q3x892qOeQi4vUwS72fP3 MHUPJ12bWhMLJtljexJ0Z 5MyrajekAxxY9h5BvrzXG 47EyWSUHBdLDf_Tcgan2 c4P9FGn558&do waremd5=nmjpZUZBKWb QHIFoXsPqeQ		шт.	1
2.	Стеллаж для личных вещей	https://taurus-m.ru/mebel na-zakaz/stellazhi-na zakaz/stellazhi_s_jachejka i_dlja_hranenija_lichnih_ve shhej/		шт.	
Дополнительные требования/комментарии					
1.	Электричество	380 вольт , 220-230, мощность 20 кВт	-		
2.	Водопровод на 1 пост для участника	Горячая и холодная	-		
3.	Канализация	-	-		

4. Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом основных нозологий

Наименование нозологии	Площадь, м. кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество*
Рабочее место участника с нарушением слуха	71	От 1 метра до 1,5 метров	Для выполнения конкурсных заданий специального оборудования не требуется
Рабочее место участника с нарушением зрения	71	От 1 метра до 1,5 метров	Для выполнения конкурсных заданий специального оборудования не требуется
Рабочее место участника с нарушением ОДА	71	От 1 метра до 1,5 метров	Для выполнения конкурсных заданий специального оборудования не требуется
Рабочее место участника с Соматическими заболеваниями	71	От 1 метра до 1,5 метров	Для выполнения конкурсных заданий специального оборудования не требуется
Рабочее место участника с ментальными нарушениями	71	От 1 метра до 1,5 метров	Для выполнения конкурсных заданий специального оборудования не требуется

4.1. Схема застройки конкурсной площадки для всех категорий участников



Кабинет для главного эксперта – 3м. х 6м.

Кабинет для конкурсной площадки - 6м. х 8м.

Кабинет для участников – 3м. х 6м.

5. Требования охраны труда и техники безопасности

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Общие требования безопасности

1.1. На основании настоящей Типовой инструкции разрабатывается инструкция по охране труда и технике безопасности для участника с учетом условий его работы. Эксперты и участники должны ознакомиться с инструкцией по безопасности труда до начала соревнований.

1.2. На участнике могут воздействовать опасные и вредные факторы:

- подвижные части электрооборудования;
- повышенная температура воздуха рабочей зоны;
- повышенный уровень шума на рабочем месте;
- повышенная влажность воздуха;
- повышенная или пониженная подвижность воздуха;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- острые кромки, заусенцы и неровности поверхностей оборудования, инструмента, инвентаря, тары;
- вредные вещества в воздухе рабочей зоны;
- физические перегрузки;
- нервно-психические перегрузки.

1.3. Участник извещает эксперта по технике безопасности о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

1.4. Участнику следует:

- оставлять верхнюю одежду, обувь, головной убор, личные вещи в гардеробной;
- перед началом работы мыть руки с мылом, надевать чистую санитарную одежду, подбирать волосы под колпак;
- работать в чистой санитарной одежде, менять ее по мере загрязнения;
- после посещения туалета мыть руки с мылом;
- при производстве мыла снимать ювелирные украшения, часы, коротко стричь ногти и не покрывать их лаком.

1.5. У участника должна быть форменная одежда:

- халат белый хлопчатобумажный с длинным рукавом (допускаются цветные элементы отделки), на который должны (могут быть) нанесены следующие обязательные информационные элементы: логотип «Абилимпикс» – на груди слева, под логотипом – фамилия и имя участника, логотип учебного заведения, на рукаве выше локтя /на воротнике – допускается размещение флага России и региона, на спине допускается размещение наименования региона. Размещение информации рекламного характера на санитарной одежде, без согласования с организаторами (например:

логотипы спонсоров) **не допускаются**;

- колпак/косынка белые хлопчатобумажные (допускается одноразовый);
- обувь безопасная, закрытая на нескользящей подошве.

Для экспертов обязательные элементы одежды: халат, колпак/косынка (все белого цвета), обувь на нескользящей подошве.

2 Требования безопасности перед началом работы

2.1. Застегнуть одетую санитарную одежду на все пуговицы (завязать завязки), не допуская свисающих концов одежды. Не закалывать одежду булавками, иголками, не держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы.

2.2. Проверить оснащенность рабочего места необходимым оборудованием, инвентарем, приспособлениями и инструментами.

2.3. Подготовить рабочее место для безопасной работы:

- обеспечить наличие свободных проходов;

- проверить устойчивость производственного стола, прочность крепления оборудования к фундаментам и подставкам;
- удобно и устойчиво разместить сырье, вспомогательное сырье, инструменты, приспособления в соответствии с частотой использования и расходования;

проверить внешним осмотром:

- достаточность освещения рабочей поверхности;
- отсутствие свисающих и оголенных концов электропроводки;
- исправность розетки, кабеля (шнура) электропитания, вилки, используемых электробытовых приборов;
- наличие и надежность заземляющих соединений (отсутствие обрывов, прочность контакта между металлическими нетоковедущими частями машины и заземляющим проводом). Не приступать к работе при отсутствии или ненадежности заземления;
- наличие, исправность нагревательных поверхностей оборудования;
- отсутствие посторонних предметов внутри и вокруг применяемого оборудования;
- состояние полов (отсутствие выбоин, неровностей, скользкости, открытых трапов);
- отсутствие выбоин, трещин и других неровностей на рабочих поверхностях производственных столов;
- исправность применяемого инвентаря, приспособлений и инструмента.

3 Требования безопасности во время работы

- 3.1. Выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, инструктаж по охране труда.
- 3.2. Использовать оборудование только для тех работ, для которых оно предназначено.
- 3.3. Соблюдать правила перемещения в боксе и на территории площадки, пользоваться только установленными проходами.
- 3.4. Содержать рабочее место в чистоте, своевременно убирать с пола рассыпанное (разлитое) сырьё и др.
- 3.5. Не загромождать рабочее место, проходы к нему, между оборудованием, столами, пути эвакуации инвентарем, излишними запасами сырья.
- 3.6. Во время работы с использованием различного вида оборудования соблюдать элементарные требования безопасности.

4 Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. При возникновении поломки оборудования, угрожающей аварией на рабочем месте или на площадке: прекратить его эксплуатацию, а также подачу к нему электроэнергии, сырья и т.п.; доложить о принятых мерах техническому эксперту и действовать в соответствии с полученными указаниями.
- 4.2. В аварийной обстановке: оповестить об опасности окружающих людей; доложить техническому эксперту о случившемся и действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.
- 4.3. Если в процессе работы произошло загрязнение рабочего места жидкими веществами, работу прекратить до удаления загрязняющих веществ.

5 Требования безопасности по окончании работы

- 5.1. Выключить и надежно обесточить электронагревательное оборудование из розетки.
- 5.2. Не производить уборку мусора, отходов непосредственно руками, использовать для этой цели щетки, совки и другие приспособления.