

Конкурсное задание

**по компетенции «Ремонт обуви» (студенты)
региональный этап чемпионата «Абилимпикс – 2021»**

**Согласовано с
Представителями общественных
Организаций инвалидов:**

Разработано:

Главным региональным экспертом по компетенции: Санников Д.В.

Республика Марий Эл 2021

Содержание

1. Описание компетенции

Региональный Чемпионат Абилимпикс - конкурс профессионального мастерства для лиц с инвалидностью - отборочный этап к национальному чемпионату, проводится по компетенции «Ремонт обуви» согласно профессиональным навыкам и умениям.

1.1 Актуальность компетенции

Обувные мастерские, в соответствии с бизнес планом предприятия по ремонту обуви, относятся к категории бытовых услуг, которые максимально стабильны в плане защищенности в условиях кризиса.

Ухудшение экономической ситуации позволяет получить дополнительную прибыль в силу минимизации затрат населения на приобретение новой обуви и роста спроса на проведение ремонтных работ. При стабилизации экономической ситуации резкий рост приобретательской способности населения также увеличивает процент востребованности обувного ремонта.

Профессия «Обувщик по ремонту обуви» востребована на рынке труда, поэтому выпускники, показывающие хорошие результаты в теоретическом и практическом обучении, как правило, трудоустраиваются по специальности или открывают собственные ремонтные мастерские.

Наименование потенциального работодателя, работодателя-партнера	Контакты
ОАО «Йошкар-Олинская обувная фабрика»	Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Пролетарская, д. 33. Тел. (8362) 46-12-72
ИП Пашалы Дмитрий Георгиевич	Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Красноармейская д. 118а
ИП Чунихин Дмитрий Васильевич	Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. К. Либкнехта, д. 58
ИП Светлаков Юрий Владимирович	Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Волкова, д. 60
ИП Лоханов Сергей Викторович	Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Баумана, д. 20

1.2 Ссылка на образовательный и/или профессиональный стандарт (конкретные стандарты)

ФГОС СПО 262005.01 Обувщик (широкого профиля)
ЕТКС, выпуск 48 от 13 марта 1986 года N 88/5-131

1.3 Требования к квалификации.

Участник профессионального конкурса должен знать и понимать:

Назначение, применение, уход и техническое обслуживание всего оборудования.

Существующие правила безопасности и Санитарно-гигиенические нормы.

Участник профессионального конкурса в процессе выполнения практического задания

Должен знать:

- технологию ремонта обуви;
- свойства и качество применяемых материалов;
- рациональные приемы разборки обуви;
- методы крепления низа;
- конструкцию и назначение деталей обуви;
- устройство и правила эксплуатации оборудования;
- основные требования, предъявляемые к качеству обработки изделий;
- способы и приемы безопасного выполнения работ;

Должен уметь:

- осуществлять ремонт всех видов обуви (мужской и женской модельной валяной, фетровой, резиновой, сапог);
- подготавливать обувь к ремонту: удаляет подметочную часть подошвы, срезает ее по линии пучков, утоняет края оставшейся части подошвы;
- производить разборку верха и низа обуви без разрыва и порчи деталей;
- производить удаление с каблуков металлических косяков, снятие и удаление изношенных подметок, каблуков, подошв, простилок, теленок на станке или вручную без повреждения деталей;
- подготавливать низ обуви и прикреплять новые подметки, каблуки и набойки;
- производить обтяжку каблука, подгонку ляписа каблука к пяточной части обуви, отделку обуви и др.;
- прикреплять старые подошвы;
- осуществлять ремонт подкладки, пристрачивание распоротых участков деталей верха обуви, пристраивание замка молнии;
- осуществлять полную перетяжку обуви с заменой задников и низа обуви.

2. КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

2.1 Краткое описание задания

Студенты: в ходе выполнения конкурсного задания необходимо заменить застёжку «Молния» в ремонтируемой обуви и прикрепить профилактическую подметку к подошве в ремонтируемой обуви

2.2 Структура и подробное описание конкурсного задания

Наименование и описание модуля	День	Время	Результат
Модуль 1 <i>Замена застёжки «Молния» в ремонтируемой обуви</i>	<i>Первый день</i>	<i>2 часа</i>	<i>На заготовке верха обуви должна быть пристрочена новая застёжка «Молния».</i>
Модуль 2 <i>Прикрепление профилактической подметки</i>	<i>Первый день</i>	<i>2 час</i>	<i>Прикрепленная профилактическая подметка к подошве</i>

2.3 Последовательность выполнения задания:

Модуль 1

Замена застёжки «Молния» в ремонтируемой обуви

1. Подрезание и удаление ниточных креплений старой молнии.
2. Зачистка внутренней поверхности обуви.
3. Первое нанесение клея на поверхность внутренней части обуви и на молнию.
4. Сушка клеевой пленки 10 -15 мин.
5. Второе нанесение клея на поверхность внутренней части обуви и на молнию.
6. Сушка клеевой пленки 10 -15 мин.
7. Вклеивание молнии в место вшивания.
8. Вшивание молнии.
9. Отделка отремонтированной обуви (чистка от клея и удаление излишних ниток),
10. Проверка качества выполненной работы.

Модуль 2

Прикрепление профилактической подметки

1. Подготовка поверхности.
2. Взъерошивание подметочной части подошвы .
3. Взъерошивание профилактической подметки с неходовой стороны.
4. Удаление пыли, образовавшейся на подошве и профилактической подметки при взъерошивании с неходовой стороны.
5. Первое нанесение клея на подошву обуви.
6. Сушка клеевой пленки 20 мин.
7. Второе нанесение клея на подошву обуви.

8. Сушка клеевой пленки 30 мин.
9. Нанесение клея на профилактическую подметку.
10. Сушка клеевой пленки 30 мин.
11. Термоактивация клеевой пленки при помощи обувного фена.
12. Приклеивание профилактики к подошве обуви.
13. Выравнивание боковой поверхности профилактики.
14. Отделка отремонтированной обуви (чистка от клея, полировка, окрашивание уреза подошвы)
15. Проверка качества выполненной работы.

2.4 ОЦЕНИВАНИЕ РАБОТЫ

Жюри проводит оценку конкурсных работ и проверку их соответствия требованиям Конкурсных заданий со всех сторон, доступных для обозрения.

Конкурсные работы оцениваются по балльной системе: максимально – 100 баллов, минимально – 50 баллов.

Для подведения итогов конкурса оценки каждого конкурсанта за все работы суммируются.

По окончании конкурса, по желанию, каждому участнику выдаётся на руки сводная таблица с оценками всех его работ по каждому критерию. Публичное обсуждение работ конкурсантов с членами жюри не предусмотрено.

Критерии оценки:

№ п/п	Критерий	Баллы
1.	Использование выделенного времени	5
2.	Соблюдение последовательности технологического процесса	20
3.	Соблюдение технологических требований и нормативов	20
4.	Качество выполненной работы	20
5.	Чистота и аккуратность во время выполнения работы	10
6.	Соответствие выполненной работы заданию	15
7.	Эстетический вид обуви	10
	Итого:	100

3 Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ НА 1-ГО УЧАСТНИКА				
(конкурсная площадка)				
Оборудование, инструменты, ПО				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
1	Станок обдирочный HARDO	https://www.hardo.eu/content/ . Для шлифования деталей обуви , вес 40 кг,напряжение 200вольт.	шт.	1
2	Лапа сапожная чугунная	https://moskva.tiu.ru/ Высота 900мм, материал чугун, 2 насадки разной формы.	шт.	1
3	Фен профессиональный для активации пленки	https://moskva.tiu.ru. Поток нагретого воздуха 200 гр.	шт.	1
4	Плоскогубцы	https://moskva.tiu.ru/p351078145-tehnikeskij-fen-sturm;all.html с узкими и длинными губами.	шт.	1
5	Коврик резиновый	https://moskva.tiu.ru/p351078145-tehnikeskij-fen-sturm;all.html .	шт.	1
6	Рашпиль обувной	https://moskva.tiu. Прямой длина 200-250, ширина 18-26.	шт.	1
7	Молоток сапожный	https://moskva.tiu.ru/Molotok-sapozhnyj.html Ит №2 кованая сталь , длина ручки 20 см.	шт.	1
8	Нож сапожный	https://moskva.tiu. Короткое цельное полотно из высококачественной стали .Заточке подвергается скошенная часть.	шт.	1
9	Щетка для удаления пыли	https://moscow.petrovich.ru. Мягкая щетка с натуральной щетиной.	шт.	1
10	Ножницы	http://xn--80aam .Ножницы сапожные Р-03 для резки кожи и картона.	шт.	1
ПЕРЕЧЕНЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА 1 УЧАСТНИКА				
1	Обувь для ремонта (полусапожки женские - осень, весна, чёрные)	Для конкурса необходимо: для специалиста - пара обуви с испорченной застёжкой «Молния» и пара обуви с отклеивающейся подошвой.	пара	2
2	Емкость для наиритового клея	http://bertaun.ru/ . Пластиковая емкость200мл.	шт.	1

3	Емкость для резинового клея	http://bertaun.ru . Пластиковая емкость 200мл.	шт.	1
4	Клей наиритовый	http://bertaun.ru . Пластиковая емкость 200мл.	шт.	1
5	Клей резиновый	http://bertaun.ru . Пластиковая емкость 200мл.	шт.	1
6	Нитрокраска для обуви (чёрная)	http://bertaun.ru/ Стеклоанная емкость 100мл.	шт.	1
7	Профилактическая наклейка Vibram2338	http://bertaun.ru/catalog/profilaktika/profilaktika-formovannaya/vibram	шт.	2
8	Нитки капроновые черные	http://bertaun.ru/catalog/nitki-igolki-molnii/nitki-dlya-shveynyh-mashin/nitki-50-k-dlya-mashin	шт.	1
10	Натуральный каучук для чистки готовой обуви	http://ufa-sintez.com/catalog/polimers/index.htm?yclid=3789604758141278418	шт.	1
11	Полипропиленовая плита для нанесения клея	Полипропиленовая плита для нанесения клея, белая. Лист, размеры: длина 900 мм, ширина 450 мм, толщина 50 мм; Материал: полипропилен	шт.	1
12.	Ацетон	http://bertaun.ru . Пластиковая емкость 100мл.	шт.	1
13.	Застёжка молния	http://bertaun.ru/ 7 EGO бегунок 0.3.	шт	1
14.	Наждачная бумага	https://www.isolux.ru/bumaga-nazhdachnaya-	шт.	1
15.	Кисточка для клея	http://bertaun.ru . Плоская кисть, форма флейцевая №1- 1.5.	шт.	1
16.	Кисточка для нанесения краски	http://bertaun.ru . Плоская кисть, форма флейцевая №1- 1.5.	шт.	1
17.	Крем обувной (черный)	http://bertaun.ru/catalog/ximiya/krem/SAPHIR	шт.	1
18.	Обувная щетка для полировки обуви	https://waxashop.ru/uhod-zakozhej/shhetka-dlya- Щетка с натуральной щетиной средней жесткости.	шт.	1
19	Резит	Пластина. Размер 60×100	шт	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРИ СЕБЕ				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
1	Спецодежда	https://www.specodegda.ru/ Фартуки и	шт.	1

		нарукавники,		
2	Защитные очки	https://enerplus.ru/ . Пластиковые очки с плотным прилеганием.	шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования, инструментов	Ед. измерения	Кол-во
1.	Не предусмотрено	Не предусмотрено.	-	-
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования	Ед. измерения	Кол-во
1.	Не предусмотрено	Не предусмотрено.	-	-
НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)				
Перечень оборудования и мебель				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования	Ед. измерения	Кол-во
1.	Стол письменный	https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stoly/pryamye/stol_pryamoy_03509_03028_orekh/	Шт.	1
2.	Стул	https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stulya/stulya/stul_0661_16037_chernyy/	Шт.	1
ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ				
Перечень оборудование, инструментов, средств индивидуальной защиты и т.п.				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. характеристиками либо тех. характеристики оборудования	Ед. измерения	Кол-во
1.	Стол участника	https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stoly/pryamye/stol_pryamoy_sppl4_26038_olkha/	шт	10
2.	Стул участника	https://goods.ru/catalog/details/ofisnoe-kreslo-byurokrat-ch-1201nx-chernyy-100023416040/	шт	10
3.	Корзина для мусора	https://www.komus.ru/katalog/k=25415	шт	2
4.	Мешки под мусор 120-180 л.	https://www.ozon.ru/context/d	шт	2

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭКСПЕРТОВ				
Перечень оборудования, мебель, канцелярия и т.п.				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех. Характеристиками, либо тех. характеристики оборудования	Ед. измерения	Кол-во
1.	Принтер	https://market.yandex.ru/product/12827644?hid=138608&nid=54546&clid=698	шт	1
2.	Ноутбук	https://market.yandex.ru/product/1729357426?show-uid=354362716143992749016001&nid=54544&context=search	шт	1
3.	Стол для переговоров	https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stoly/peregovornye/stol_peregovornyy_sgsh_07058_vishnya/	шт	1
4.	Стул	https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stulya/stulya/stul_0661_16037_chernyy/	Шт.	1
КОМНАТА УЧАСТНИКОВ				
Перечень оборудования, мебель, канцелярия и т.п.				
1.	Стул	https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stulya/stulya/stul_0661_16037_chernyy/	Шт.	10
2.	Стол для вещей	https://xn--80ab3aeirhcj.xn--placf/catalog/ofisnaya_mebel_b_u/stoly/putyame/stol_pryamoy_spl4_26038_olkha/	шт	1
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ				
Количество точек питания и их характеристики				
1.	Электричество на 1 пост участника	220 вольт, 1 розетка	шт	10
2.	Электричество в комнате экспертов	220 вольт, 1 розетка	шт	2
3.	Точка питания на 1 участника	Стол, стул, комплексный обед (салат, суп, второе блюдо, компот)	шт	10
4.	Выход в интернет	В комнате экспертов	шт	1
5.	Точка с водой	Кулер с холодной и с горячей водой	шт	2

4. Схемы оснащения рабочих мест с учетом основных нозологий.

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

	Площадь, м.кв.	Ширина прохода между рабочими местами, м.	Специализированное оборудование, количество.*
Рабочее место участника с нарушением слуха	Не требует специальных условий	1 м	Переводчик русского жестового языка, слуховой аппарат.
Рабочее место участника с нарушением зрения	Не участвуют	Не участвуют	Не участвуют
Рабочее место участника с нарушением ОДА	Не требует специальных условий	2 м	Не требует специальных условий
Рабочее место участника с соматическими заболеваниями	Не требует специальных условий	1 м	Не требует специальных условий
Рабочее место участника с ментальными нарушениями	Не требует специальных условий	2м	Не требует специальных условий

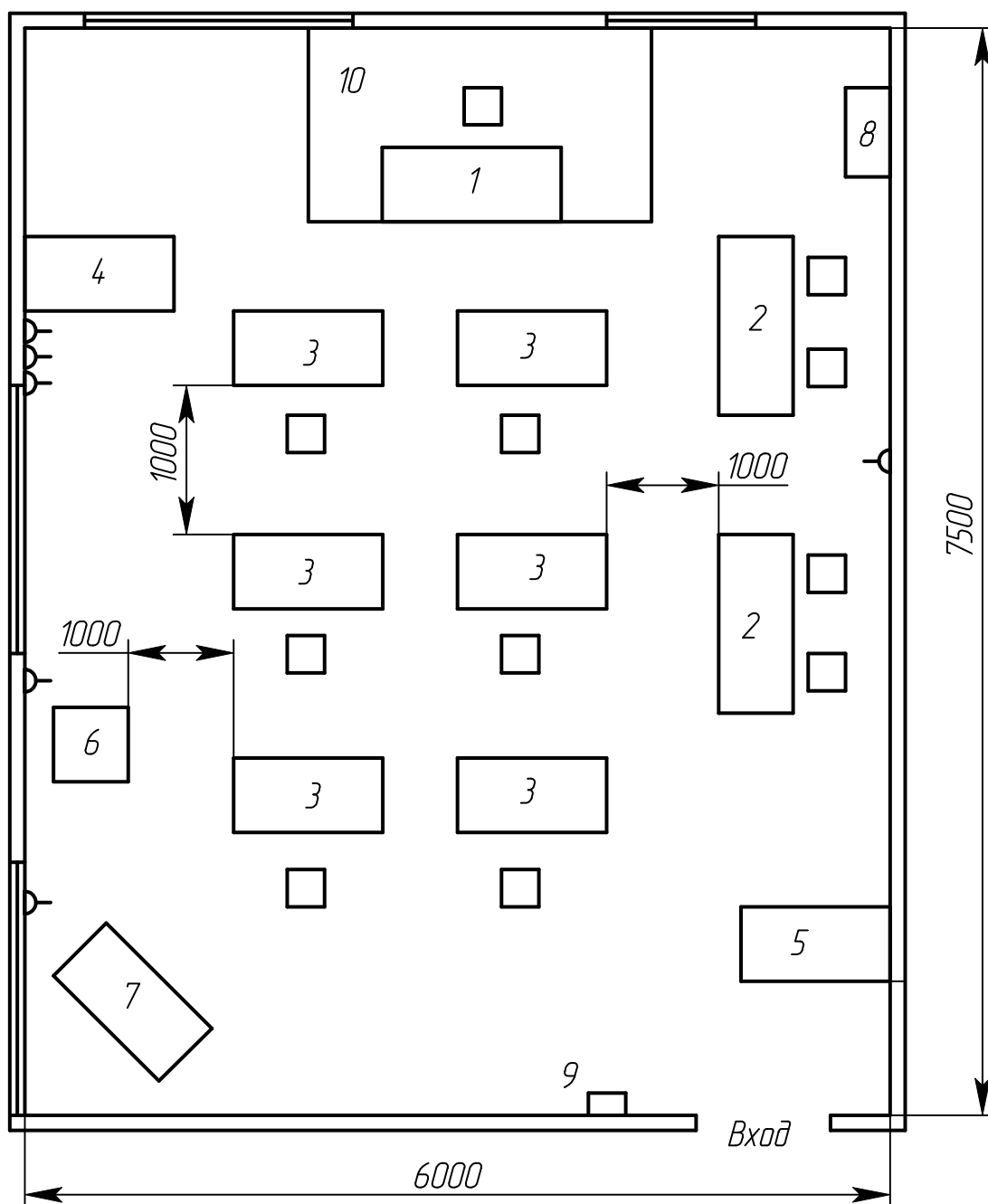
*указывается ссылка на сайт с тех. характеристиками, либо наименование и тех. характеристики специализированного оборудования.

4.2 Графическое изображение рабочих мест с учетом основных нозологий. (не предусмотрено)

Застройка осуществляется на группу участников.

4.3 Схема застройки соревновательной площадки.
Застройка площадки для всех категорий участников – одинаковая.

План размещения рабочих мест по компетенции Ремонт обуви



- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| 1 – Стол Главного эксперта | 6 – Заточной станок |
| 2 – Стол для экспертов | 7 – Обдирочный станок |
| 3 – Рабочее место участника | 8 – Шкаф для инструментов |
| 4 – Стол с фенами | 9 – Аптечка |
| 5 – Верстак | 10 – Подиум |

5. Требования охраны труда и техники безопасности

Перед началом работы:

1. Надеть специальную одежду и застегнуть ее на все пуговицы.
2. Проверить путем внешнего осмотра исправность электрической розетки.
3. Проверить исправность емкости для клея и растворителя.
4. Осмотреть оборудование и рабочее место.
5. О замеченных недостатках и неисправностях немедленно сообщите Эксперту и до устранения неполадок и разрешения Эксперта к работе не приступать.

Техника безопасности во время работы:

1. Перед началом работы инструмент и материал разложить в установленном месте, в удобном и безопасном для пользования порядке.
2. Содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения его инструментами и мусором.
3. Быть внимательными, не отвлекаться и не отвлекать других.
4. Работая инструментами, не размахивать ими, чтобы не причинить травму соседу.
5. Не работать при плохом освещении, свет должен падать слева.
6. Положение тела при работе должно быть удобным, расстояние до выполняемой работы должно быть 25-30 см.
7. Банки с клеем и растворителем держать закрытыми.
8. Все движения кисточкой производить в сторону от себя. При движении к себе клей может попасть в глаза.
9. При работе с ножом он должен идти справа налево или от себя.
10. Перед работой на швейной машине проверить ее исправность, проверить качество строчки на кусочке кожи.
11. Во время работы на швейной машине стараться держать руки подальше от движущихся частей машины.
12. Включать фен сухими руками.
13. Не вытягивать за шнур вилку из розетки.
14. При работе на обдирочном станке обувь удерживать двумя руками, подавать плавно во избежание возгорания материалы. Необходим резиновый коврик и защитные очки.
15. При работе с молотком пальцы рук должны находиться вне зоны удара молотка.
16. В случае плохого самочувствия прекратить работу, поставить в известность Эксперта.

Техника безопасности по окончании работы.

1. После окончания работы привести в порядок своё рабочее место.
2. Снять спецодежду.
3. Мусор и отходы собрать и сложить в отведенную корзину.
4. После работы инструменты и приспособления убрать в строго отведенные места.
5. Закончив работу, протереть стол влажной тряпочкой.
6. Вымыть руки теплой водой с мылом