



Региональный чемпионат  
профессионального мастерства  
WorldSkillsRussia

**ПРЕЗЕНТАЦИОННАЯ**

**КОМПЕТЕНЦИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**  
**компетенции**  
**«Стоматология ортопедическая»**

г. Екатеринбург, 2018 г.

## 1. ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ И ОБЪЕМ РАБОТ

За последние годы развитие ортопедической стоматологии идет очень быстрыми темпами. Появляются современные технологии изготовления зубных протезов, новые материалы и технические средства. Все это делает профессию зубного техника очень актуальной, востребованной на рынке труда, а главное, интересной для самого специалиста. Профессия зубного техника имеет особую социальную значимость, возвращая людям здоровье, даря новую привлекательную улыбку.

Зубные техники работают в сфере здравоохранения:

- в стоматологических отделениях учреждений здравоохранения;
- в специализированных стоматологических поликлиниках и больницах;
- в частных стоматологических клиниках и зуботехнических лабораториях.

Область профессиональной деятельности зубных техников: изготовление зубных протезов, ортодонтических и челюстно-лицевых аппаратов в учреждениях здравоохранения по указанию врача.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

зубные протезы, ортодонтические и челюстно-лицевые аппараты, оборудование и аппаратура зуботехнической лаборатории, конструкционные и вспомогательные материалы.

Зубной техник владеет следующими видами деятельности:

- изготовление съемных пластиночных протезов
- изготовление несъемных протезов
- изготовление бюгельных протезов
- изготовление ортодонтических аппаратов
- изготовление челюстно-лицевых аппаратов

Деятельность зубного техника осуществляется в тесном сотрудничестве с врачом стоматологом-ортопедом.

Для успешной деятельности зубному технику необходимы следующие личностные и профессионально-важные качества:

- хорошие мануальные навыки
- развитая мелкая моторика пальцев
- глазомер
- хорошее цветоощущение
- развитое абстрактное и объемное мышление
- эстетический вкус
- усидчивость
- аккуратность, точность
- ответственность

## **2. НА ЧЕМПИОНАТЕ УЧАСТНИКИ ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНИТЬ ТРИ МОДУЛЯ:**

**Модуль А.** Моделирование зубов WAX-UP .

**Модуль В.** Изготовление проволочных элементов съёмных ортодонтических аппаратов.

**Модуль С.** Изготовление восковой конструкции съёмного пластиночного протеза на верхнюю челюсть при полном отсутствии зубов с рельефной моделировкой.

## **3. ОБНАРОДОВАНИЕ КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ, ПРОВЕДЕНИЕ КОНКУРСА**

Чемпионат проводится для демонстрации и оценки квалификации по данной компетенции. Техническое описание обнародуется на сайте WSU на русском языке за 1 месяц до Национального чемпионата «Молодые профессионалы» WSU.

Конкурсное задание состоит только из практической работы, которая включает в себя выполнение участником чемпионата моделирования провизорных несъёмных протезов.

**Участник чемпионата должен уметь:**

- организовывать рабочее место и выполнять работу с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности;
- моделировать восковые конструкции несъёмных протезов;
- оценивать качество моделировки;
- организовать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
- оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях;
- ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности;
- за определенное время выполнить задания.

Теоретические знания необходимы, но они не подвергаются явной проверке.

## **4. ОТРАСЛЕВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ**

Знание и понимание требований техники безопасности включают:

- порядок действий при пожаре, при аварийных ситуациях, первую помощь;
- санитарно-гигиенические правила и нормы;
- безопасное обращение с изделиями медицинского назначения и аппаратурой;
- применение соответствующих средств индивидуальной защиты;
- другие требования по безопасности, изложенные в документации по технике безопасности и охране труда.

## 5. ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННОЕ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Участникам чемпионата запрещено использовать следующее оборудование:

- профессиональные стандарты, за исключением специально предоставленных им алгоритмов проведения лабораторных исследований;
- устройства передающие, принимающие и хранящими информацию.

## 6. ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ

Площадкой для проведения регионального чемпионата WorldskillsRussia является ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»

Адрес г. Екатеринбург ул. Репина, 2а.

Площадка чемпионата представляет собой помещение прямоугольной формы общей площадью 70 м<sup>2</sup> разделенное на две части (А и Б) перегородкой.

Помещение А- Конкурсная площадка, площадь 35м<sup>2</sup>

Помещение Б- Площадка для экспертов, площадь 35м<sup>2</sup>

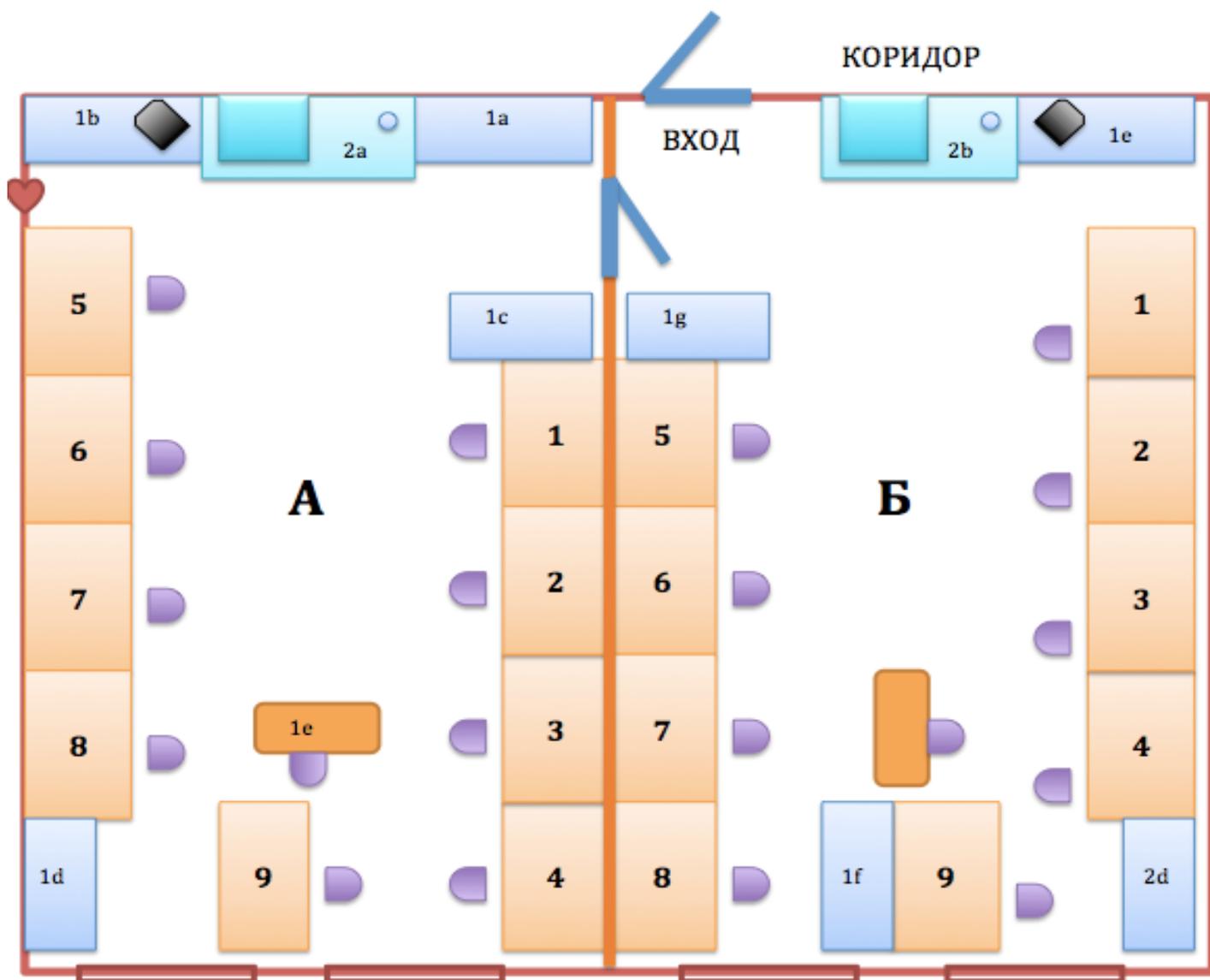
Конкурсная площадка(А), на 35 м<sup>2</sup> располагается:

- Справа от входа располагается шкаф металлический (1а), гипсовочный стол с раковиной и ведром для отходов (2а), шкаф металлический (1б);
- Слева от входа располагается шкаф металлический(1с), столы зуботехнические (1-4);
- У окна стол зуботехнический (9), справа тумба металлическая (1d);
- Напротив входа (справа на лево) столы зуботехнические(8-5), ультрафиолетовый облучатель «Дезар»(3);
- Ближе к окну в центре помещения- стол(1е), стул;
- У каждого зуботехнического стола (1-9) есть стул.

Площадка для экспертов (Б), на 35 м<sup>2</sup> располагается:

- Слева от входа располагается гипсовочный стол с раковиной и ведром для отходов (2b), шкаф(1е);
- Далее столы зуботехнические (1-4), тумба металлическая (2d);
- У окна стол зуботехнический (9), шкаф металлический для расходных материалов (1f);
- Справа от входа располагается огнетушитель и вход на конкурсную площадку (А);
- По правой стене шкаф (1g), столы зуботехнические (5-8)

# План аудитории



**А- Конкурсное помещение    Б-Комната экспертов**

