КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ
категория «Школьники»

Компетенция: meditsinskaya-optika-r

Выдержка из официального конкурсного задания, опубликованного на abilympics-russia.ru (раздел «Компетенции 2026»).
Страницы источника, относящиеся к категории, приведены далее в исходном виде.

Собрано автоматически: Региональный центр Абилимпикс республики Башкортостан.

2. Конкурсное задание

2.1. Краткое описание задания

2.1.1. Категория участников «ШКОЛЬНИКИ»: в ходе выполнения конкурсного задания участникам необходимо выполнить 2 модуля:

Модуль 1. Работа в приемном зале магазина Оптика.

1) Подобрать безободковую оправу.

Модуль 2. Работа в мастерской. Осуществить изготовление очков по рецепту:

1) в полуободковую оправу с изготовлением центрированного шаблона. Провести сборку очков, выправку и контроль положения оптического центра в готовом изделии с применением электронного диоптриметра. Осуществить выходной контроль изделий, с заполнением заключения о качестве выполненных работ с проверкой правильности заполнения сопроводительных документов.

2.1.2. Категория участников «СТУДЕНТЫ»: в ходе выполнения конкурсного задания участникам необходимо выполнить 2 модуля:

Модуль 1. Работа в приемном зале магазина Оптика.

1) Подобрать полуободковую оправу.

2) Выдать ранее оформленный заказ.

Модуль 2. Работа в мастерской. Осуществить изготовление 2-х очков по рецепту:

1) в полуободковую оправу с изменением формы светового проёма (увеличение высоты на 3 мм) с изготовлением центрированного шаблона. Провести сборку очков с заменой лески, выправку и контроль положения оптического центра в готовом изделии с применением электронного диоптриметра.

2) в безободковую оправу с изменением формы светового проёма (увеличение ширины на 3 мм) с изготовлением центрированного шаблона. Провести сборку очков, выправку и контроль положения оптического центра в готовом изделии с применением электронного диоптриметра. Осуществить выходной контроль изделий, с заполнением заключения о качестве выполненных работ с проверкой правильности заполнения сопроводительных документов.

2.1.3. Категория участников «СПЕЦИАЛИСТЫ»: в ходе выполнения конкурсного задания участникам необходимо выполнить 2 модуля:

Модуль 1. Работа в приемном зале магазина Оптика.

1) Подобрать полуободковую оправу.

2) Выдать ранее оформленный заказ.

Модуль 2. Работа в мастерской. Осуществить изготовление 3-х очков по рецепту:

1) в полуободковую оправу с астигматическими линзами с изменением формы светового проёма (увеличение высоты на 3 мм) с изготовлением центрированного шаблона. Провести сборку очков с заменой лески, выправку и контроль положения оптического центра в готовом изделии с применением электронного диоптриметра.

2) в безободковую оправу с астигматическими линзами и увеличением ширины светового проёма. Провести сборку очков, выправку и контроль положения оптического центра и положения оси в готовом изделии с применением электронного диоптриметра.

3) в безободковую оправу с изготовлением центрированного шаблона в форме геометрической фигуры (пятиугольник). Провести сборку очков, выправку и контроль положения оптического центра в готовом изделии с применением электронного диоптриметра. Осуществить выходной контроль изделий, с заполнением заключения о качестве выполненных работ с проверкой правильности заполнения сопроводительных документов.

2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания

Категория участников	Наименование и описание модуля	Время	Результат
Школьники	**Модуль 1. Работа в приемном зале магазина Оптика.**	30 мин.	Выполнить подготовку рабочего места. Выполнить алгоритм работы с клиентом, включающий выяснения потребностей, определение габаритных параметров и оформление документации.
	Модуль 2. Изготовление очков	90 мин.	Произвести изготовление одних очков по рецепту с изменением формы светового проёма с соблюдением требований стандартов ГОСТ. Выполнить оценку качества готовых изделий с заполнением документации и приведением рабочего в порядок.
Время выполнение всех модулей: **2 часа**			
Студенты	**Модуль 1.** **Работа в приемном зале магазина Оптика.**	30 мин.	Выполнить подготовку рабочего места. Выполнить алгоритм работы с 2-мя клиентами, включающий выяснения потребностей, определение габаритных параметров и оформление документации.
	Модуль 2. Изготовление очков	150 мин.	Произвести изготовление 2-х пар очков по рецепту с изменением формы светового проёма с соблюдением требований стандартов ГОСТ. Выполнить оценку качества готовых изделий с заполнением документации и приведением рабочего в порядок.
Время выполнение всех модулей: **3 часа**			
Специалисты	**Работа в приемном зале магазина Оптика.**	30 мин.	Выполнить подготовку рабочего места. Выполнить алгоритм работы с клиентом, включающий выяснения потребностей, определение габаритных параметров и оформление документации.
	Модуль 2. Изготовление очков	180 мин.	Произвести изготовление 3-х очков по рецепту с изменением формы светового проёма с соблюдением требований стандартов ГОСТ. Выполнить оценку качества готовых изделий с заполнением документации и приведением рабочего в порядок