

# Конкурсное задание

## Компетенция: «Web-дизайн»

**Возрастная категория 14-16 лет**

**Конкурсное задание включает в себя следующие разделы**

1. Формы участия в конкурсе
2. Задание конкурса
3. Модули задания и необходимое время
4. Критерии оценки

Продолжительность выполнения заданий 1ч.

Место проведение конкурса КГБ ПОУ СГПТТ, ул, Чкалова 12

Дата проведения:

Главный эксперт площадки:

## 1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Название и описание профессиональной компетенции.

1.1.1 Название профессиональной компетенции: Web-дизайн

1.1.2. Описание профессиональной компетенции.

Web-дизайн является динамичной, постоянно меняющейся профессией, сферой деятельности которой является создание и поддержание работы Web-страниц. Web-дизайнеры используют для создания Web-страниц программы html и CSS-верстки, графические элементы, текст и фото, клиентские и серверные технологии. Компьютерные программы, заготовки и открытые электронные библиотеки используются в качестве технической базы. В своей работе дизайнеры и разработчики сайтов обязаны обращать внимание на закон об авторском праве и этические вопросы.

Web-дизайнер должен быть осведомлен как в области технологий, так и в художественной отрасли. На сайтах технологии используются для автоматизации функций и помощи в управлении контентом. Творческие способности нужны дизайнерам при подборе цветов, шрифтов и графики, а также при разработке структуры сайта. Хорошо спланированный пользовательский интерфейс гарантирует хороший поток посетителей. Web-дизайнер также обязан знать основы проектной работы, продукцию, которой посвящен контент сайта, и основы управления сайтом. Совместимость конечного продукта со стандартными браузерами, программами и устройствами обязательна.

1.2. Область применения

1.2.1. Каждый Эксперт и Участник обязан ознакомиться с данным Конкурсным заданием.

1.3. Сопроводительная документация

1.3.1. Поскольку данное Конкурсное задание содержит лишь информацию, относящуюся к соответствующей профессиональной компетенции, его необходимо использовать совместно со следующими документами:

- Техническое описание. Web-дизайн;
- Принимающая сторона – Правила техники безопасности и санитарные нормы.

## 2. ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

Индивидуальная форма

### ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОНКУРСА

Конкурсное задание преследует своей целью показать навыки конкурсантов в области Web-дизайна, знания ими технологий создания сайтов и управления контентом, а также показать творческие способности при подборе цветов, шрифтов и графики при оформлении сайтов.

Задание рассчитано на 3 дня, три временных блока. Каждый временной блок рассчитан на выполнение одного модуля. Таким образом, задание состоит из трех модулей и охватывает следующие технологии.

**Графический дизайн + Верстка (10 баллов) и верстка (35 баллов)**

**Время выполнения 1 часа**

В рамках задания конкурсанты должны сверстать сайт по заранее разработанному дизайнером шаблону.

*Выходные данные:*

Набор файлов в формате HTML и CSS

*Задание:*

Вам предоставлены: логотип и название фирмы по продаже товаров, прототипы двух страниц, краткое описание фирмы, список товаров с фотографиями и описанием.

Ваша задача - разработать сайт для кондитерского интернет-магазина «Вкусняшка» по продаже тортов, пироженого, пряников, печенья, завертонов, пиццы, чая, используя вводные данные и требования. Дизайн вашего сайта должен эффективно поддерживать цели сайта – вы должны выбирать цвета, шрифты, графические элементы исходя из сферы

деятельности организации (например, сине-голубая гамма цветов ассоциируется с корпоративным стилем).

Дизайн сайта должен использовать принцип единообразия в структуре страницы: единый размер элементов, одинаковую высоту навигационных кнопок, оформление заголовков, подзаголовков и основного текста, оформления ссылок и изображений для всех страниц сайта.

Требуется разработать сайт в соответствии с предоставленными прототипами страниц. Страницы должны быть сверстаны с учетом просмотра её на различных устройствах с разными разрешениями, то есть:

- иметь резиновую верстку для просмотра на компьютере при различных разрешениях до 1024px;
- иметь мобильную версию для просмотра на телефонах и планшетах вплоть до минимального разрешения – 320px. Специальных требований по расположению элементов на странице не предъявляется, но необходимо учитывать разрешение и способ навигации по странице

**Обязательные элементы сайта:**

1. Логотип;
2. Шапка
3. Вертикальное меню (категории товаров);
4. Подвал;
5. Таблица вывода товаров.

**КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ**

Балл	Критерий
15	Дизайн
1	Все основные цвета предоставленного логотипа используются в дизайне сайта
1	Выбрано оптимальное соотношение яркости между текстом и фоном
1	Однородность текста и равномерность распределения пустых мест
2	Все страницы сайта имеют одинаковый пользовательский интерфейс и выполнены в одном стиле (минус 0.5 за нарушение)
5	Дизайн сайта соответствует профилю деятельности фирмы
5	Общее впечатление о дизайне сайта
10	Соответствие прототипам
1	Количество страниц сайта соответствует количеству прототипов
1	Шапка соответствует прототипу
1	Вертикальное меню (категории товаров) соответствует прототипу
1	Отображение товаров соответствует представленному прототипу
1	Подвал соответствуют представленному прототипу
1	Заглушка вместо баннера встроена в сайт в соответствии с прототипом
1	Стили для сайта хранятся в отдельном файле (нет inline стилей)
3	Идентичное отображение страниц сайта в браузерах Firefox, Chrome, IE11 (минус 0.5 за отличие)
15	Верстка

1	Применяется блочная верстка
1	Изменение разрешения не создает горизонтальных скроллбаров
2	У всех интеркативных элементов на странице присутствуют три состояния: покой, наведение, нажатие
3	Валидность HTML
-0,5	за ошибку валидации
3	Валидность CSS
- 0,5	за ошибку валидации
5	Общее впечатление и удобство использования мобильной версии
40	ИТОГО