

**Конкурсное задание**

II Республиканского конкурса

по основам профессиональной подготовки

среди школьников

«JuniorSkills Belarus»

по компетенции

**«Веб-дизайн»**

**(возрастная группа 14 – 17 лет)**

**Конкурсное задание по компетенции**

**«Веб-дизайн»**

(возрастная группа 14 – 17 лет)

Задача участников конкурса – разработать веб-сайт, описание и требования к которому приведены в техническом задании.

На выполнение задания отводится 8 часов (2 дня по 4 часа).

**Конкурсное задание включает** 3 части:

1. Создание html-страниц на основе предоставленного описания (скриншотов) сайта, полностью воспроизводящих структуру и дизайн:

месторасположение всех блоков, меню;

отступы внутри блоков;

отступы снаружи блоков;

цветовая схема блоков, текста, ссылок;

цветовая схема пунктов верхнего и нижнего меню;

обязательно использование в тексте изображений (не меньше двух), у разных изображений должно быть различное выравнивание: местоположение справа и местоположение слева (минимум в одной странице);

обязательно использование в тексте маркированных и нумерованных списков (минимум в одной странице);

обязательно использование в тексте таблиц (минимум в одной странице);

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

все общие каскадные таблицы стилей должны храниться в одном отдельном файле и подключаться к html-страницам;

специфические таблицы стилей для отдельных страниц должны храниться в собственных файлах и подключаться только по мере необходимости;

главная страница должна быть сверстана с учетом просмотра ее при различных разрешениях экрана компьютера (980 px, 1120 px, 1200 px),
т.е. иметь адаптивную («резиновую») верстку.

2. Наполнение контента сайта:

при размещении материалов на странице должен быть указан источник информации;

в меню должно быть не менее 6 пунктов;

название пунктов меню выбирается участником самостоятельно, в соответствии с предоставленными материалами и тематикой сайта;

задание будет считаться выполненным, если полностью заполнены минимум три страницы с учетом всех требований п.1;

пункты меню, для которых нет контента, должны быть оформлены однотипно, вместо контента используется фраза «Данный раздел находится в разработке»;

все страницы должны быть доступны через верхнее и нижнее меню сайта;

при размещении логотипа настроить переход на главную страницу сайта по щелчку левой кнопки мыши;

необходимо предусмотреть механизм перехода с баннера на внешний сайт сходной тематики, сайт должен открываться в новой вкладке.

3. Анимация:

разработать анимированный баннер размером (350 x 200 px);

анимация должна быть не менее 5 секунд;

анимация должна состоять минимум из трех кадров.

**Вводные данные:**

название темы сайта, логотип, краткое описание темы, список тем страниц, текстуальное содержание каждой темы с иллюстративным материалом и его описанием, набор случайных изображений и текста на тему сайта.

**Выходные данные:**

сайт (набор файлов в формате HTML и CSS); анимированный логотип на всех страницах; рекламный баннер на главной странице.

**Критерии оценок на выполнение конкурсного задания по компетенции «Веб-дизайн»**

|  |  |
| --- | --- |
| Критерий | Оценка в баллах |
| Объективная | Судейская | Сумма |
| A. Верстка web-страниц (HTML) | 49 | 6 | 55 |
| B. Верстка web-страниц (CSS) | 13 | 8 | 21 |
| C. Графический дизайн и web-графика | 12 | 2 | 14 |
| D. Анимация | 8 | 2 | 10 |
| Итого | 82 | 18 | 100 |