

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ WEB-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ АНАЛИЗА ИНФОРМАЦИИ

С.М. САЦУК

В настоящее время информация настолько разнообразна, а порой и противоречива, ее объем настолько велик, что очень остро встает вопрос информационного освещения какой-либо проблемы.

На сегодняшний момент различные вопросы поднимаются и освещаются посредством таких средств массовой информации, как телевидение, различные журналы и газеты, радио, а также Интернет. Но, из всех вышеперечисленных средств наиболее полно осветить проблему можно при помощи Интернета. Основным недостатком всех остальных средств является либо лимит времени (радио, телевидение), либо лимит места, отведенного под статью (газеты, журналы).

На конкретном примере в учебных целях показаны возможности Web-технологий, направленных на информационное освещение конкретной проблемы. В частности, принимая во внимание важность такой проблемы для Республики Беларусь, как детская онкология, мы остановимся на вопросах создания Web-сайта детского онкологического центра. Решение данного вопроса должно осуществляться комплексно и разнопрофильными специалистами.

Учитывая вышеизложенное предлагается сайт, который должен более полно и целенаправленно информировать как специалистов, занимающихся проблемой детской онкологии, так и широкие слои общества, приобщая тем самым к данной глобальной проблеме специалистов других областей, включая педагогов высшей школы.

Принимая во внимание достоинства и недостатки существующих сайтов по данной проблеме, пожелания специалистов в области детской онкологии и уже накопленный определенный опыт в создании аналогичных сайтов предлагается структура сайта, содержащего следующие основные разделы:

- обычные, типичные страницы;
- страница меню;
- страницы, содержащие выпадающие списки ссылок на динамические окна;
- страницы, содержащие массивы изображений;
- страницы, содержащие файлы Acrobat Reader.

В ходе работы рассмотрен процесс разработки сайта, включающего указанные выше разделы и дана краткая характеристика этих разделов с основными фрагментами кода.