

облегчают создание сайтов. Например с помощью таких программ как Macromedia Dreamweaver, Adobe Photoshop, Web Page Maker, Serif WebPlus;

– при проведении контроля знаний с использованием готовых тестовых средств, разработка собственных тестов, кроссвордов. Создание школьного журнала в электронном виде (КРАБ 2).

При создании и использование анимированных роликов для проведения факультативов по определенной теме, физкультминутки, при подготовке и проведению внеклассных мероприятий (праздники, концерты, КВН).

Для учащихся, которые часто болеют или по разным причинам не могут посещать занятия создаются специальные сайты, позволяющие проводить занятия на расстоянии, сидя за компьютером. Таким образом, каждая программа предназначена для решения конкретной задачи в определенной области применения.

УДК 621.762.4

Хвилько Е.А. Демидовец О.Г.
СТИЛИ В АРХИТЕКТУРЕ. ХАЙ-ТЕК

БНТУ, г. Минск

Научный руководитель: Афанасьева Н.А.

Хай-Тек (англ. hi-tech, от high technology – высокие технологии) – этот художественный стиль появился в Англии в 60-е годы 20-го века, сейчас это одно из популярнейших направлений для дизайнеров и архитекторов. Основателями данного стиля считаются английский архитектор Ричард Роджерс и итальянский архитектор Ренцо Пиано [1].

Хай-Тек необычайно популярен в современном дизайне. Он является стилем строгих и простых конструкций, с использованием металла, стекла, бетона и пластика. Основу стиля Хай-Тек, составляют черный, белый и серый цвета, а так же другие

чистые, несмешанные оттенки: красный, синий, зеленый, желтый цвета. Практически полное отсутствие декора компенсируется игрой света на стекле, блеском хромированных и металлических поверхностей, рисунком натуральной древесины. В стиле Хай-Тек все должно быть гладким и ровным: чистые, блестящие поверхности стен, потолка, пола, оконных рам, дверных коробок. Освещение для стиля играет важную роль. Приветствуются встроенные светильники. С помощью струнных светильников, можно визуальное разделить помещение на функциональные зоны, создав границу между кухней и столовой или между гостиной и спальней. Стены так же однотонные светлые, прекрасно смотрятся темно-серые или даже черных тонов. Мебели в интерьере Хай-Тек мало. Она должна быть удобна, практична без лишних декоративных деталей. Материалы мебели в стиле – кожзаменитель, металл, стекло, пластик [2].

Стиль Хай-Тек в мире. Эйфелева башня – это произведение архитектуры, которое лишено практического назначения, считается памятником инженерному творчеству.

Московский Международный Деловой Центр «Москва-Сити». Комплекс «Город Столиц» – это две башни высотой 73 и 62 этажа. Они названы именами двух столиц: «Москва» и «Санкт-Петербург» ММДЦ Башня «Эволюция» высотой 54 этажа. Башня имеет необычную закручивающуюся форму, напоминающую молекулу ДНК.

Стиль Хай-Тек в Минске. Стиль Хай-Тек популярен и широко используется при постройки зданий в Беларуси, в особенности в Минске. Одним из шедевров этого стиля является «Национальная библиотека Беларуси». Здание представляет собой ромбокубоктаэдр высотой 73,6 м и весом 115000 тонн. Необычной является подсветка здания, представляющая собой гигантский многоцветный экран (медиафасад) на основе светодиодных кластеров, который включается ежедневно с заходом солнца и работает до полуночи. Рисунок и узоры

на нём постоянно меняются. Здания в стили Хай-Тек можно часто встретить проходя по улицам Минска [3].

Считается, что Хай-Тек – это эстетика, прямо противоположная стилям, в которых используются преимущественно натуральные материалы. В основе принципа формирования окружающей среды традиционно лежат сборные технические детали, стекло, металл и бетон, а также различные пластики и прочие искусственные покрытия. Поэтому Хай-Тек часто называют не столько стилем, сколько уровнем, определяющим стандарт высоких технологий.

УДК 127

Цацохо М.Н.

HTML – ЯЗЫК РАЗМЕТКИ ГИПЕРТЕКСТА

БНТУ, г. Минск

Научный руководитель: Дробыш А.А.

Hyper Text Markup Language (HTML) – язык разметки гипертекста – предназначен для написания гипертекстовых документов, публикуемых в World Wide Web.

Гипертекстовый документ – это текстовый файл, имеющий специальные метки, называемые тегами, которые впоследствии опознаются браузером и используются им для отображения содержимого файла на экране компьютера.

Главным преимуществом гипертекста перед обычным текстом является возможность добавления к содержимому документа гиперссылок – специальных конструкций языка HTML, которые позволяют щелчком мыши перейти к просмотру другого документа. HTML-документ состоит из двух частей: собственно текста, то есть данных, составляющих содержимое документа, и *тегов* – специальных конструкций языка HTML, используемых для разметки документа и управляющих его отображением. Теги языка HTML определяют, в каком виде