

Кашин К.А.
**ДЛЯ ДИСЦИПЛІНИ РОЗРОБКА АНІМАЦІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ СИСТЕМИ
MACROMEDIA FIREWORKS MX «WEB-ДИЗАЙН І ПРЕЗЕНТАЦІЯ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ»**

Постановка задачі

Викладання дисциплін по інформаційним технологіям, зокрема Інтернет-технологіям, надалі стає все більш актуальним питанням. Можливість утворення анімації для власних Web-сайтів є привабливою перспективою для учнів та потужним стимулом для навчання. Наразі невід'ємною частиною будь-якого сайту [1,2] є розробка анімації та використання баннерів. Але цьому питанню в навчальній літературі не надається належної уваги. Виникла необхідність в створенні електронного посібника з цієї теми, який міг би використовуватися і самостійно, і як частина (розділ) курсу по утворенню анімації для Web-сайтів.

Виклад основного матеріалу

Для вирішення цієї задачі було розроблено навчальний сайт за темою розробка анімації за допомогою системи Macromedia Fireworks MX для дисципліни «Web-дизайн і презентація інтелектуальної діяльності». Сайт складається з декілька сторінок, кожна з яких відповідає певному етапу розробки анімації та створення баннерів. Навчальний матеріал базується на застосуванні системи Macromedia Fireworks MX.

Сайт має два режими роботи. В режимі «Навчання» учень вивчає відповідну текстову та візуальну інформацію по темі. Особлива увага надається використанню відео-прикладів. На цьому етапі рекомендується разом з вивченням теоретичного матеріалу (тобто дій по утворенню анімації) одночасно виконувати на практиці ці дії в системі Macromedia Fireworks MX.

В режимі «Тестування» учень має виконати низку тестових завдань. З цією метою наразі розроблюється комплекс тестових завдань та система контролю їх виконання.

Результат

1. Розроблено навчальний сайт за темою розробка анімації за допомогою системи Macromedia Fireworks MX для дисципліни «Web-дизайн і презентація інтелектуальної діяльності».

2. Розроблюється комплекс тестових завдань та система контролю їх виконання.

3. Запропоновано методику роботи з сайтом, яка базується на одночасному вивченню теоретичного матеріалу та практичному виконанню прикладів по утворенню анімації в системі Macromedia Fireworks MX.

Література

1. Бондаренко М. А. Web-дизайн і презентація інтелектуальної діяльності: Навчальний посібник.– Х.: ФОП Лібуркіна Л. М., 2006.– 424 с.

2. Бардзелл Д., Бардзелл Ш. Macromedia Studio 8. Из первых рук.– М.: Эком, 2006 г.– 592 с.

Робота виконана під керівництвом проф. кафедри ІКТ Бондаренко М.А.